SCHWARZ STAHL



Versorgungskatalog 2021

Schwarz Stahl AG | 5600 Lenzburg | Tel. 062 888 11 11 | schwarzstahl.ch | eshop.schwarzstahl.ch



In dieser Mappe befindet
sich normalerweise die

Telefonliste Ihrer Ansprechpartner

Sollte diese fehlen, steht sie unter

www.schwarzstahl.ch/downloads

zum Download bereit

SCHWARZ STAHL



eshop.schwarzstahl.ch

Unser komplettes Haustechnik-Sortiment finden Sie auch in unserem eShop unter **eshop.schwarzstahl.ch**. Finden und bestellen Sie einfach, schnell und bequem Ihre gewünschten Produkte, rund um die Uhr, 7 Tage die Woche!

Bei Bestellungen über unseren eShop erhalten Sie einen Online-Bestellrabatt von 1 Prozent!

Jetzt das Antragsformular ausfüllen unter **eshop.schwarzstahl.ch**!

Optimieren Sie Ihren Bestellprozess - Einscannen statt Abtippen



Profitieren Sie von unserer **eShop-Zusatzfunktion**:

Mit unserem mobilen Barcode-Scanner erfassen Sie Ihre Bestellungen einfach und bequem direkt am Lagergestell und verzichten so auf das Abtippen von Artikelnummern! Sparen Sie Zeit und erhöhen Sie Ihre Produktivität!

Beratung und Bestellung unter **Tel.-Nr. 062 888 11 09**.

24h Notfall-Abholservice



Sie erreichen unseren Notfall-Abholservice für Haustechnikprodukte unter **Tel.-Nr. 079 888 54 89**.

Dieser Dienst ist kostenpflichtig.

SCHWARZ STAHL

Übersicht Bereiche

STAHL UND METALLE

Tel. 062 888 11 30

Bleche Stabstahl Blankstahl Hohlprofile
Träger Chromstahl und Aluminium Rohre





HAUSTECHNIK/TIEFBAU

Tel. 062 888 11 50

Sanitär Heizung Spenglerei Versorgung
Bauguss Baukunststoffe



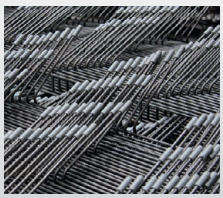


HOCHBAU/BEWEHRUNG

Tel. 062 888 11 80

Bewehrungsstahl Bewehrungsmatten
Anschlusskörbe Distanzhalter





HANDWERKERZENTRUM

Tel. 062 888 11 40

Werkzeuge Maschinen Beschläge
Arbeitsschutz Befestigungstechnik





SCHLIESSTECHNIK

Tel. 062 888 11 14

Planung und Montage von mechanischen,
mechatronischen und elektronischen Schliessanlagen





i Hauptregister und Inhaltsverzeichnis

1 Guss Druckrohre / Formstücke



2 Armaturen Wasser



3 Armaturen Gas



4 Strassenkappen



5 Hydranten



6 Mehrbereichs- und Reparaturkupplungen



7 PE-Druckrohre und Formstücke



8 Klemmverbinder Steckfittings



9 Hauseinführungen Pressringe



10 Wasserleitungszubehör und Hilfsmittel



A

Abdeck-Säcke 5.09
Abschluss
- Kappen 7.21, 7.31
- Platten 9.08
Absperr
- Armaturen 7.55
- Bleche 2.52
- Klappen 2.34-2.35, 2.56, 2.66-2.68, 3.12-3.13
Abstand-Halter 9.08
Abziehschalen 8.09
Adapter PLASSON 8.33
ALADIN
- Blindpressringe 9.19
- Dichtschellen 6.26
- Faserzement-Futterrohre 9.19
- Kuppelnüsse 2.75
- Mehrfachpressringe 9.18
- Pressringe 9.17-9.19
- Reduziergummiringe 10.03
- Schraubmuffen 7.23, 7.34
- Schubsicherungen 1.09, 1.48, 1.85, 10.03
- Segmentbögen 7.15, 7.26-7.27
- Strassenkappen 4.07
- Verschlussstopfen 9.19
- Warn- und Ortungsbänder 10.04
- Warnbänder 10.04
ALIAXIS
- Absperrarmaturen 7.55
- Anbohrkugelhahnen 7.54
- Druckanbohrarmaturen 7.50-7.51
- Druckanbohrventile 7.52
- Einbaugarnituren 7.53, 7.55
- Einbausets 7.56
- Einschweissflansche 7.48
- Endkappen 6.10
- Flanschadapter 6.08
- Handschaber 10.06
- I/A-Winkel 7.44
- Kappen 7.51, 7.54
- Kugelhahnen 7.55
- Kupplungen 6.09
- Langmuffen 7.44
- Muffen 7.43
- PE-Adapter 6.09
- Pipe-Marker 10.06
- Reduzierkupplungen 6.09
- Reduziermuffen 7.47
- Sperrblasenarmaturen 7.54
- Stutzenschellen 7.53
- T-Stücke 7.47-7.48
- Übergangsadapter 7.49
- Übergangsstücke 7.48-7.50
- Übergangswinkel 7.50
- Verschlussmuffen 7.44
- Winkel 7.44-7.45, 7.47
- Y-Stücke 7.48
Anbohr
- Armaturen 2.53, 7.50-7.51
- Kugelhahnen 7.54
- Schellen 2.27-2.28, 2.32-2.34, 3.20
- Sperren 2.26
- Sperrschellen 2.22-2.23, 2.25-2.28, 2.32, 3.16-3.17
- T-Stücke 7.40
Anschluss
- Fittings 7.39
- Schellen 7.40
- Stücke 1.26
- Verschraubungen ISIFLO 8.22-8.25
- Verschraubungen PLASSON 8.29-8.30, 8.35-8.36
- Zwischenringe 1.78
Anschräghülsen 8.09
Anschweiss-Enden 1.64, 1.67, 3.08, 8.05, 8.09
AQUAFORM
- Mehrbereichskupplungen 6.11-6.15
- Reparaturkupplungen 6.17-6.18
- Steckschlüssel 6.19
- Stützhülsen 6.19, 8.52
Ausbaustücke 2.59, 2.70-2.72
Ausgiess-Sets 9.13
Ausguss
- Vorrichtungen 9.12
- Vorrichtungswerkzeuge 9.08
Auszugssicherungen 9.09
Automatische Be- und Entlüfter 2.74-2.75

B

Be- und Entlüftungsventile 2.35-2.36, 2.74-2.75
Bearbeitungsscheiben 1.46
Bitumen Emulsion 1.34
Blasensetzschellen 3.18
Blind
- Flansche 1.74
- Kupplungen 10.07
- Pressringe 9.19
- Schellen 2.26
Bögen
- +GF+ 7.12-7.14, 7.23-7.25
- HakaGerodur 7.10
- HAWLE 8.12-8.13
- TMH 1.32
Bügel mit Dichtungen 2.52

C

CAMPONOVO Strassenkappen 4.03-4.05
Combi–3 Armaturen 2.04-2.05, 2.07-2.08, 2.11, 2.14 2.18, 3.04-3.05, 3.07, 3.10
Combi–4 Armaturen 2.05, 2.08, 2.12, 2.14, 2.19, 3.07 3.10
Combi–T Armaturen 2.04, 2.06-2.07, 2.09-2.11, 2.18 3.04, 3.06, 3.11
Combi–T–Stücke 2.12

D

Dicht
- Bänder 6.27
- Einsätze 8.51, 9.20-9.21
- Ringe 1.34
- Sätze 8.51
- Scheiben 9.08
- Schellen 6.26
- Schläuche 9.15
Dichtungen
- +GF+ 8.48
- HINNI 5.10
- PLASSON 8.39
- vonRoll hydro 1.08-1.09, 1.15, 5.13
Dichtungs-Pressringe 9.09
Dreh-Fittings 8.06
Druck
- Anbohrarmaturen 7.50-7.51
- Anbohrventile 7.52
- Dichtungen 10.07
- Ringe 8.48
- Rohre Gas 7.03-7.09
- Rohre Industrie 7.03-7.04, 7.07
- Rohre Wasser 7.03-7.09
Düker
- Klemmringe 1.48, 10.03
- Schubsicherungen 1.48, 10.03
Düsenrückschlagventile 2.73

E

Eck-Ventile HAWLE 2.21-2.22, 2.24, 3.15
Einbaugarnituren
- +GF+ 7.41
- ALIAXIS 7.53, 7.55
- HAWLE 2.37-2.39, 3.22-3.25
- TMH 2.57
- vonRoll hydro 2.52
- WILD 2.68-2.69
Einbau
- Schlaufen 1.61, 1.66, 1.83-1.84, 3.05
- Sets 7.56
- Stücke 2.59
Einflanschbögen 1.52-1.53
Einlauf-Bögen 1.64, 5.04
Einschraub-Anbohrsperren 2.26
Einschweiss
- Eckventile 2.21, 2.24, 3.15
- Flansche 7.48
- Schieber 2.12-2.13, 2.15, 2.17, 2.20, 3.08-3.09, 3.11
Elektrische Überbrückungen 1.48, 10.04
Elektro-Muffen 7.57
ELGEF
- Anbohr-T-Stücke 7.40
- Anschlussfittings 7.39
- Anschlussschellen 7.40
- Einbaugarnituren 7.41
- Endkappen 7.39
- Gasausbläser 7.41
- Muffen 7.36
- Reparaturschellen 7.40
- Sperrblasenadapter 7.37, 7.41
- Übergangsadapter 7.42
- Ventil-T-Stücke 7.40
- Y-Stücke Sets 7.38
End
- Kappen 1.63, 1.82, 6.05, 6.08, 6.10, 7.39, 8.17 8.33-8.34
- Stücke 8.08
Entlüftungs-Ventile 2.35-2.36, 2.74-2.75, 5.13
Entriegelungsschlüssel 8.40
Entwässerungs-Bögen 5.10
E-Stücke 6.04
Expansions-Harze 9.15

F

Faserzement-Futterrohre 9.19
Festkupplungen 10.07
Fettbandagen 10.06
Filter-Patronen 2.36
Firesafe-Griffe 3.13, 9.06
Flansch
- Adapter 6.08
- Bögen 1.18-1.19, 1.51-1.53, 1.71
- Dichtungen 1.77, 1.83, 7.23, 7.33
- Einschweiss-Schieber 2.13, 2.15, 2.17, 3.09, 3.11
- Kaliberwechsel 1.21, 1.56
- Kreuz-Stücke 1.20, 1.55, 1.70
- Reduktionen 1.56, 1.72
- Rohre 1.17, 1.49, 1.68
- Schieber 2.17-2.18, 3.11
- Schraubmuffenstücke 1.07
- Spitzend-Stücke 1.27, 1.62, 1.82
- Spitzstücke 1.07, 1.15
- Steckmuffenstücke 1.14, 1.63, 1.79-1.80, 1.82, 8.16
- T-Stücke 1.20, 1.54, 1.69-1.70
- Übergänge 1.34, 8.10
- Verbindungen 1.57, 1.77-1.78
Flexi
- Adapter 8.25
- Anschlussverschraubungen 8.25
- Verbindungsstücke 8.25
Flex-Winkel 7.56
FRANK Mauerkragen-Montagesets 9.21
FRIAGRIP
- Adapter 6.08-6.09
- Endkappen 6.10
- Kupplungen 6.09
- Reduzierkupplungen 6.09
FRIALEN
- Anbohrkugelhahnen 7.54
- Druckanbohrarmaturen 7.50-7.51
- Druckanbohrventile 7.52
- Einschweissflansche 7.48
- Kappen 7.51, 7.54
- Muffen 7.43-7.44, 7.47
- Sperrblasenarmaturen 7.54
- Stutzenschellen 7.53
- T-Stücke 7.47-7.48
- Übergangsstücke 7.48-7.50
- Übergangswinkel 7.50
- Verschlussmuffe 7.44
- Winkel 7.44-7.45, 7.47

FRIALOC-Absperrarmaturen 7.55
Fundamentringe 5.12
Futterrohre 9.19

G

Gas
- Ausbläser 7.41
- Hauseinführungen 9.10-9.12
- Kugelhahnen 3.26-3.28
- Schieber 3.25-3.26
Gebäudeeinführungen 9.13-9.14
GEBEF
- Gas und Wasser 9.13
- Gebäudeeinführungen 9.13-9.14
- Montageplatten 9.13
GEBO
- Kappen 8.21
- Kupplungen 8.18-8.19
- T-Stücke 8.21
- Übergangsstücke 8.19-8.20
- Winkel 8.20-8.21
Geradsitzventile PLASSON 8.37
Gerofit
- Druckrohre PE 7.07-7.09
- Mantelrohrschneider 7.08
Gewinde-Flansche 1.75
GF+
- Abschlusskappen 7.21, 7.31
- Anbohr-T-Stücke 7.40
- Anschlussfittings 7.39
- Anschlussschellen 7.40
- Bögen 7.12-7.14, 7.23-7.25
- Dichtbänder 6.27
- Dichtsätze 8.51
- Dichtschläuche 9.15
- Dichtungen 8.48
- Druckringe 8.48
- Einbaugarnituren 7.41
- Endkappen 6.05, 7.39, 8.47
- E-Stücke 6.04
- Expansionsharz 9.15
- Gasausbläser 7.41
- Gebäudeeinführungen 9.13-9.14
- iJOINT Dichtungen 8.48
- Kappen 8.50-8.51
- Klemmringe 8.47-8.48
- Kupplungen 6.03, 8.41, 8.49
- Lose Flansche 7.22, 7.32
- Mischrohre 9.15
- Montageplatten 9.13
- Montageschlüssel 8.47
- Muffen 7.36
- PE Adapter 6.05
- Primofit Dichtsätze 8.51
- Primofit Kappen 8.50-8.51
- Primofit Kupplungen 8.49
- Primofit T-Stücke 8.51
- Primofit Übergangsstücke 8.49-8.50
- Primofit Winkel 8.50
- Profi-Kartuschenpistolen 9.15
- Profil-Flanschdichtungen 7.23, 7.33
- Reduktionen 7.20, 7.31, 7.38
- Reduzierkupplungen 6.03
- Reparaturkupplungen 8.41
- Reparaturschellen 7.40
- Rohrschaber 10.06
- Sperrblasenadapter 7.41
- Spezialreiniger 10.06
- Starter-Sets 9.14
- Stützhülsen 6.06, 8.51
- Tangit Dichtschläuche 9.15
- T-Stücke egal 7.18, 7.29
- T-Stücke ELGEF 7.37
- T-Stücke iJOINT 8.45-8.46
- T-Stücke Primofit 8.51
- T-Stücke reduziert 7.18, 7.30
- Übergangs-Adapter 7.41-7.42
- Übergangs-Kupplungen 8.42-8.43
- Übergangs-Stücke 8.49-8.50
- Übergangs-T-Stücke 8.46-8.47
- Übergangs-Winkel 8.44-8.45
- Überwurfmuttern 8.48
- Ventil-T-Stücke 7.40
- Verschraubungen iJOINT 8.43
- Vorschweissbunde 7.22, 7.33
- Winkel 7.27-7.28
- Winkel ELGEF 7.36-7.37
- Winkel geschweisst 7.16-7.17, 7.27
- Winkel iJOINT 8.44
- Winkel Primofit 8.50
- Y-Stücke 7.38
Glattrohre 1.27-1.28
Gleitmittel 1.16
Gleitschmieren 1.16
Gummi-Manschetten 1.29, 1.45
Guss-Spitzenden 2.50

H

HakaGerodur
- Bögen 7.10
- Dichteinsätze 9.20-9.21
- Druckrohre 7.04-7.05, 7.07-7.09
- Hosenstücke 7.17
- Lamellenrohre 9.20-9.21
- Mantelrohrschneider 7.08
- Rohrdurchführungen 9.20
- Schutzrohre 7.09
Hakenschlüssel 1.09
Halte-Bügel 2.31, 3.22
Hand
- Griffe 3.14, 9.06
- Räder HAWLE 2.36, 2.39, 3.24
- Räder TMH 2.58
- Räder vonRoll hydro 2.52
- Räder WILD 2.69
- Schaber 10.06
Hauff Pressringe 9.09
Hauptventildichtungen 5.13
Hauptventile 5.13
Hausanschlüsse 1.65, 2.13, 2.21-2.22
Hausanschlussschieber 2.50-2.51
Hausanschluss-Stücke 1.60, 1.65, 1.82
Hauseinführungen 9.10
Hauseinführungssets 9.13
HAWLE
- Abschlussplatten 9.08
- Absperrklappen 2.34-2.35, 3.12-3.13
- Abstandhalter 9.08
- Abziehschalen 8.09
- Anbohrschellen 2.24-2.25, 2.27-2.28, 2.32-2.34
- Anbohrsperrschellen 2.22-2.23, 2.25-2.28, 2.32 3.16-3.17
- Anschluss-Zwischenringe 1.78
- Anschräghülsen 8.09
- Ausgussvorrichtungswerkzeuge 9.08
- Auszugssicherungen 9.09
- Be- und Entlüftungsgarnituren 2.36
- Be- und Entlüftungsventile 2.35-2.36
- Blasen-Setzschellen 3.18
- Blindflansche 1.74
- Blindschellen 2.26, 3.19
- Bögen 8.12-8.13
- Combi–III 2.04-2.05, 2.07-2.08, 2.11, 2.14, 2.18 3.04-3.05, 3.07, 3.10
- Combi–IV 2.05, 2.08, 2.12, 2.14, 2.19, 3.07, 3.10
- Combi–T 2.04, 2.06-2.07, 2.09-2.12, 2.18, 3.04, 3.06 3.11
- Dichtscheiben 9.08
- Dichtungs-Pressringe 9.09
- Drehfittings 8.06
- Eckventile 3.15
- Einbaugarnituren 2.37-2.39, 3.22-3.25
- Einbauschlaufen 1.61, 1.66, 1.83-1.84, 3.05
- Einlaufbögen 1.64, 5.04
- Einschraub-Anbohrsperren 2.26
- Endkappen 6.08
- Endstücke 8.08
- Filterpatronen-Sets 2.36
- Flansch-/Mehrbereichsmuffen-Schieber 2.17
- Flansch-/PE-Einschweiss-Schieber 2.13, 3.09, 3.11
- Flansch-/PE-Steckmuffen-Schieber 2.15, 2.17
- Flansch-/Spitzend-Stücke 1.82
- Flansch-/Steckmuffen-Stücke 1.63, 1.82
- Flanschbögen 1.71
- Flanschdichtungen 1.77, 1.83
- Flanschkreuze 1.70
- Flanschreduktionen 1.72, 1.80
- Flanschrohre 1.68
- Flanschschieber 2.17-2.18, 3.11
- Flansch-Spitzendstücke 1.62
- Flansch-T-Stücke 1.69-1.70
- Flanschübergänge 8.10
- Fundamentringhalter 5.05
- Gewindeflansche 1.75
- Haltebügel 2.31, 3.22
- Handgriffe 3.14, 9.06
- Handräder 2.36, 2.39, 3.24
- Hausanschluss-Eckventile 2.21-2.22
- Hausanschluss-Schieber 2.13
- Hausanschluss-Ventile 2.22
- Hawlinger-PE-Einschweiss 3.17
- Hawlinger-Sperrschellen 3.16-3.17
- Hydranten 5.03
- Hydranten-Oberteile 5.03
- Hydranten-Schlüssel 10.04
- Hydranten-Unterteile 5.04
- Keilringe 1.80
- Klemmringe 8.09
- Kugelhahnen 3.13-3.14, 9.05-9.06
- Kupplungen 6.07
- Mauerdurchführungen 9.03-9.08
- Mehrbereichsmuffen-Schieber 2.17
- Muffen 8.05, 8.10
- Nummernträgern 5.04
- O-Ringe 5.05, 8.09
- PE-Anschweissenden 1.64, 1.67, 8.05, 8.09
- PE-Einschweiss 3.17
- PE-Einschweiss-Eckventile 2.21, 2.24, 3.15
- PE-Einschweiss-Schieber 2.12, 2.20, 3.08-3.09, 3.14
- PE-Steckmuffen 8.11
- PE-Stutzen 1.85
- Pressringe 9.09
- Reduktionen 8.11
- Reduzierflansche 1.73
- Reparaturschellen 6.16-6.17
- Rohrverbinder 8.04, 8.08
- Sanierungsdeckel 4.06
- Satteldichtungen 2.31-2.32, 3.21
- Schieber 2.19-2.22, 3.14
- Schieberschellen 2.29-2.30, 3.15-3.17
- Schnellbau-Mauerdurchführungen 9.04
- Schraubmuffen 1.84, 10.03, 2.03, 3.03
- Schubsicherungen 1.60
- Schubsicherungsriegel 1.66
- Sickersteine 5.05
- Sperrschellen 3.17
- Spitzend-Bögen 1.62
- Spitzend-Reduktionen 1.26, 1.63, 1.65, 1.81
- Spitzend-Schieber 2.03, 2.06, 2.09, 2.16, 3.03, 3.06
- Spitzend-Stücke 1.59, 1.62, 1.81
- Spitzend-Verbinder 8.06, 8.10
- Stahl-Anschweissenden 3.08
- Stahl-PE-Übergangsstücke 3.11
- Steckfittings 8.03, 8.05, 8.07
- Steckmuffen-Bögen 8.13-8.14
- Steckmuffen-Endkappen 1.63, 1.82, 8.17
- Steckmuffen-Endzapfen 1.64, 1.83
- Steckmuffen-Flansche 1.79, 8.16
- Steckmuffen-Kreuz-Stücke 1.59, 1.66, 1.81
- Steckmuffen-Schieber 2.05, 2.08-2.09, 2.15, 3.05
- Steckmuffen-T-Stücke 1.59, 1.80, 8.14
- Steckmuffen-Verbinder 8.15
- STM-Hausanschluss-Stücke 1.60, 1.65, 1.82
- Stopfen 2.26, 8.06
- Strassenkappen 4.05
- T-Stücke 8.06-8.08, 8.10, 8.12, 8.15
- Übergangsstücke 3.11, 6.08, 8.05-8.06, 8.10
- Vario 1.78-1.79

- Verbinder 6.07, 8.10-8.11, 8.15
- Vergussmörtel 9.09
- Verlängerungssets 2.39, 3.24-3.25
- Winkel 8.03-8.06, 8.08
- Ziffern 5.05
- Zweikammerflansche 1.75-1.77

Hawlinger
- PE-Einschweiss 3.17
- Sperrschellen 3.17
- Universal-Anbohrsperrschellen 3.16-3.17

HINNI
- Abdeck-Säcke 5.09
- Dichtungen 5.10
- Entwässerungsbögen 5.10
- Hutmuttern 5.09
- Hydrantenschlüssel 10.05, 5.10
- Mantelrohrverlängerungen 5.10
- Montage-Sets 5.10
- Oberteile 5.07
- Unterteile 5.08
- Ventilstangen 5.08-5.09
- Verschlusskappen 5.09
- Zwischenringe 5.08, 5.10

Hosenstücke 7.17
Hutmuttern 5.09
Hydranten 5.03
Hydranten
- Oberteile 5.03
- Schlüssel 10.04-10.05, 5.10
- Unterteile 5.04
- Verlängerungen 5.12

Hymax Mehrbereichskupplungen 6.11-6.15

i

iJOINT
- Dichtungen 8.48
- Druckringe 8.48
- Endkappen 8.47
- Klemmringe 8.47-8.48
- Kupplungen 8.41
- T-Stücke 8.45-8.47
- Übergangskupplungen 8.42-8.43
- Übergangswinkel 8.44-8.45
- Überwurfmuttern 8.48
- Verschraubungen 8.43
- Winkel 8.44

ISIFLO
- Anschlussverschraubungen 8.22-8.23, 8.25
- Flexi-Adapter 8.25
- Flexi-Anschlussverschraubungen 8.25
- Nippel 8.26
- O-Ringe 8.27
- Reduktionen 8.22, 8.26
- Reparaturmuffen 8.22
- Rohrverstärker 8.26-8.27, 8.52
- T-Verbindungsstücke 8.24-8.25
- Umbausets 8.27
- Verbindungsstücke 8.22, 8.26
- Winkel-Anschlussverschraubungen 8.23-8.24
- Winkel-Stücke 8.23
- Winkel-Verbindungsstücke 8.23
- Winkel-Verschraubungen 8.24

K

Kappen
- +GF+ 8.50-8.51
- ALIAXIS 7.51, 7.54
- GEBO 8.21
- mit IG 7.21, 7.32

Kartuschenpistolen 9.15
Keilringe 1.80
Klemm-Ringe 1.29, 1.48, 10.03, 8.09, 8.33, 8.39
Klemmring-Einsätze 8.39
Klübersynth 10.06, 5.14
Kombi-Schutzmanschettn 1.29
Kontaktringe 1.08
Kragenhülsen 10.05
Kugel–Hahnen
- ALIAXIS 7.54-7.55
- HAWLE 3.13-3.14, 9.05-9.06
- WILD 3.26-3.28

Kuppelmuffen 2.57-2.58
Kupplungen
- +GF+ 6.03, 8.41, 8.49
- ALIAXIS 6.09
- GEBO 8.18-8.19
- HAWLE 6.07
- PLASSON 8.28, 8.34
- STRAUB 6.19-6.21
- TMH 6.10

Kupplungs-Schlüssel 10.08

L

Lamellenrohre 9.20-9.21
Lang-Muffen 7.44
Lebensmittelfett 10.06, 5.14
Losflansche 7.22, 7.32

M

Mantelrohrschneider 7.08
Mantelrohrverlängerungen 5.10
Mauer
- Durchführungen 9.03-9.08
- Kragen 9.21
- Scheiben 9.12

Mehrbereichskupplungen 6.11-6.15
Mehrbereichsmuffen-Schieber 2.16-2.17
Mehrfach-Pressringe 9.18
Mehrzweck-Strahlrohre 10.07
Messing-Adapter 8.33
Mischrohre 9.15
Montage
- Fett 1.16, 1.46
- Platten GEBEF 9.13
- Schlüssel 8.40, 8.47
- Sets 5.10, 9.12

Muffen
- +GF+ 7.36
- ALIAXIS 7.43
- HAWLE 8.05, 8.10
- Lacke 1.46

Multi–Joint
- Endkappen 6.05
- Kupplungen 6.03-6.04
- Reduzierkupplungen 6.03-6.04

Muttern 8.39

N

Nippel ISIFLO 8.26
Nummernträger 5.04

O

Oberteile
- HINNI 5.07
- vonRoll hydro 5.11

O–Ringe
- HAWLE 5.05, 8.09
- ISIFLO 8.33
- PLASSON 5.05, 8.09, 8.33
- vonRoll hydro 5.12

P

PE
- Absperrarmaturen 7.55
- Adapter 6.05, 6.09
- Anschweissenden 1.64, 1.67, 8.05, 8.09
- Bögen 7.10
- Einschweiss-Eckventile 2.21, 3.15
- Einschweiss-Hawlinger 2.24
- Einschweiss-Schieber 2.12, 2.20, 3.08-3.09, 3.14
- Mauerdurchführungen 9.04-9.05
- Rohr-Anschräghülsen 8.09
- Schutzrohre 7.09, 7.11
- Schweissstutzen 2.53
- Spitzenden 2.49-2.50
- Steckfittings 2.51
- Steckmuffen 2.15, 8.11, 8.13-8.15, 8.17
- Stutzen 1.85
- Stutzenfittings 2.51
- Übergangsstücke 1.29, 3.11
- Winkel-Anschweissenden 8.05, 8.09

PLASSON
- Adapter 8.33
- Anschlussverschraubungen 8.29-8.30, 8.35-8.36
- Dichteinsätze aufklappbar 9.20-9.21
- Dichteinsätze blind 9.20-9.21
- Dichtungen 8.39
- Elektromuffen 7.57
- Endkappen 8.33-8.34
- Entriegelungsschlüssel 8.40
- Flexwinkel 7.56
- Gradsitzventile 8.37
- Klemmringe 8.33, 8.39
- Klemmringeinsätze 8.39
- Kupplungen 8.28, 8.34
- Lamellenrohre 9.20-9.21
- Montageschlüssel 8.40
- Muttern 8.39
- O-Ringe 8.33
- Reparaturkupplungen 8.28
- Rohrdurchführungen 9.20
- Schlüssel 8.34, 8.40
- Spezialschlüssel 8.34
- Trapezdichtungen 8.33
- T-Stücke 8.32, 8.36-8.37
- Überwurfmuttern 8.33
- Verbindungselemente 8.28-8.29, 8.34-8.36
- Winkel 8.30-8.31, 8.38-8.39

Polymer-Betonsockel 5.12
Pressgeräte ALADIN 9.17
Press-Ringe 9.09, 9.17-9.19
Primofit
- Dichtsätze 8.51
- Kappen 8.50-8.51
- Kupplungen 8.49
- T-Stücke 8.51
- Übergangsstücke 8.49-8.50
- Winkel 8.50

Profi-Kartuschenpistolen 9.15
Profil-Flanschdichtungen 7.23, 7.33

R

Reduktionen
- +GF+ 7.20, 7.31, 7.38
- HAWLE 8.11
- ISIFLO 8.22

Reduzier
- Flansche 1.21, 1.73, 2.73
- Gummiringe 10.03
- Kupplungen 6.03, 6.09
- Muffen 7.47
- Sätze 8.26

Reparatur
- Kupplungen 6.17-6.18, 6.24-6.25, 8.28, 8.41
- Muffen 8.22
- Schellen 6.16-6.17, 7.40
- Tüllen 7.21, 7.32

REP-FLEX Reparaturkupplungen 6.24-6.25
Riegel 1.28
RMA
- Gas-Kugelhahnen 3.26-3.28
- Hauseinführungen 9.10-9.11
- Hauseinführungskombinationen 9.11-9.12

Rohr
- Durchführungen 9.20
- Schaber 10.06
- Verbinder 8.04, 8.08
- Verstärker 8.26-8.27, 8.52

Rückflussverhinderer TMH 2.58
Rückschlag-Klappen 2.58, 2.70
Rückschlagventile 2.73

S

Sanierungsdeckel 4.06
Sattel-Dichtungen 2.31-2.32, 3.21
Saug-Kupplungen 10.06

Schaumstoffplatten 9.12
Schieber
- HAWLE 2.19-2.22, 3.14
- TMH 2.53-2.54
- vonRoll hydro 2.40-2.42
- WILD 2.59-2.63
- Anschlussstücke 1.26, 1.47, 1.56
- Kombinationen 2.55-2.56, 2.64-2.66
- Schellen 2.29-2.30, 3.17
- Schlüssel 10.05
Schlaufen 1.47
Schlüssel 8.34, 8.40
Schmutz-Fänger 2.75
Schnellbau-Mauerdurchführungen 9.04
Schraub-Muffen 1.03, 1.47, 1.84, 10.03, 2.03 2.42-2.44
Schraubmuffen
- Bögen 1.03-1.05, 1.08
- Schieber 2.03, 3.03
- Stutzen 7.23, 7.34
- T-Stücke 1.46
Schraub-Ringe 1.08-1.09
Schrumpf-Schläuche 1.46
Schubsicherungen 1.09, 1.15, 1.34, 1.44, 1.48, 1.60 1.85
Schubsicherungsriegel 1.66
Schutz-Rohre 7.09, 7.11
Schweiss-Stutzen 2.53
Segmentbögen 7.15, 7.26-7.27
Sickersteine 5.05
SM
- Bögen 1.03-1.05
- Einbaurohre 1.08
- Einbauschlaufen 1.06
- Gewindeanschlüsse 1.07
- Kaliberwechsel 1.07
- Reduktionen 1.47
- Schlaufen 1.06
- T-Stücke 1.05-1.06, 1.46
- Verschlusskappen 1.08
- Verschlusszapfen 1.08
Spann-Vorrichtungen 9.13
Sperrblasenadapter 7.41
Sperrblasenarmaturen 7.54
Spezial
- Reiniger 10.06
- Schlüssel 8.34
Spitzend/Muffen-Bögen 1.62
Spitzend/Steckmuffen-Reduktionen 1.26, 1.63, 1.65
Spitzend
- Schieber 2.03, 2.06, 2.09, 2.16, 3.03, 3.06
- Stücke 1.59, 1.62, 1.81
- T-Stücke 1.14, 1.33, 1.42-1.43
- Verbinder 8.06, 8.10
- Verschlusskappen 1.28
Standard-Pressringe 9.17
Starter-Sets 9.14
Steck-Fittings 2.51, 8.03, 8.05, 8.07
Steckmuffen 8.11
Steckmuffen
- Bögen 1.36-1.39, 8.13-8.14
- Endkappen 1.63, 1.82, 8.17
- Endzapfen 1.64, 1.83
- Flansche 1.44, 1.79, 8.16
- Kreuz-Stücke 1.59, 1.66, 1.81
- Reduktionen 1.44
- Rohre 1.10, 1.22, 1.29-1.30, 1.35
- Schieber 1.27, 2.05-2.06, 2.08-2.09, 2.15, 2.64, 3.05
- Schlaufen 1.45
- T-Stücke 1.40-1.43, 1.59, 1.80, 8.14
- Überschiebmuffen 1.14
- Universal 2.45-2.47
- Verbinder 8.15
Steck-Schlüssel 6.19
Steigrohrdichtungen 5.13
STM
- Bögen 05° 1.11, 1.36, 1.38
- Bögen 11° 1.11-1.12, 1.23-1.24, 1.31-1.32, 1.36
- Bögen 22° 1.11-1.12, 1.23-1.24, 1.31, 1.36, 1.38
- Bögen 30° 1.10, 1.12, 1.23-1.24, 1.30, 1.32, 1.37
- Bögen 45° 1.10-1.11, 1.23-1.24, 1.30-1.31, 1.37
- Bögen 90° 1.10-1.11, 1.22, 1.30-1.31, 1.37, 1.39
- Hausanschluss-Stücke 1.60, 1.65, 1.82
- Kaliberwechsel 1.14
- Klemmringe 1.29
- Reduktionen 1.26, 1.33, 1.44
- Riegel 1.28
- Schieberanschlussstücke 1.26, 1.44
- T-Stücke 1.12-1.13, 1.25, 1.32, 1.40-1.41
- Verbindungen 1.28
- Verschluss-Stopfen 1.28
Stopfen HAWLE 2.26, 8.06
STORZ
- Blindkupplungen 10.07
- Druckdichtungen 10.07
- Festkupplungen 10.07
- Kupplungsschlüssel 10.08
- Saugkupplungen 10.06
- Strahlrohre 10.07
Strassenkappen 2.69, 4.03-4.05, 4.07
Strassenkästen 4.05
STRAUB
- Kupplungen 6.19-6.21
- Reparaturkupplungen 6.24-6.25
- Reparaturschellen 6.21-6.24
- Stützringe 6.25
- Verschlüsse 6.26
Stutzen
- WILD 1.45
- Fittings 2.51
- Schellen 7.53
Stützhülsen 6.06, 6.19, 8.51-8.52
Stützringe 1.08, 6.25
Synoflex
- Endkappen 6.08
- Kupplungen 6.07
- Verbinder 6.07

T

Teleskop-Einbaugarnituren 2.57
TMH
- Absperrklappen 2.56
- Anschlussstücke 1.26
- Bitumen-Emulsion 1.34
- Bögen 1.22-1.24, 1.30-1.32
- Dichtringe 1.34
- Ein- und Ausbaustücke 2.59
- Einbaugarnituren 2.57
- Flansch-PE-Übergangsstücke 1.34
- Flansch-Spitzstücke 1.27
- Glattrohre 1.27-1.28
- Gummimanschetten 1.29
- Handräder 2.58
- Klemmringe 1.29
- Kuppelmuffen 2.57-2.58
- Kupplungen 6.10
- Mehrbereichskupplungen 6.11
- Muffen 1.25, 1.32
- PE-Schweissstutzen 2.53
- PE-Übergangsstücke 1.29
- Reduktionen 1.26, 1.33
- Riegel 1.28-1.29
- Rückflussverhinderer 2.58
- Schieber 2.53-2.54
- Schieberanschlussstücke 1.26
- Schieberkombinationen 2.55-2.56
- Schubsicherungen 1.34
- Spitzend-T-Stücke 1.33
- Spitzend-Verschlusskappen 1.28
- Steckmuffen-Kurzrohre 1.22
- Steckmuffen-Rohre 1.22, 1.29-1.30
- Steckmuffen-Schlaufen 1.27
- Teleskop-Einbaugarnituren 2.57
- T-Stücke 1.25, 1.32
- Übergangsstücke 1.29, 1.34
- Ventil-Anbohrarmaturen 2.53
- Verschluss-Stopfen 1.28
Trapezdichtungen 8.33
T–Stücke
- +GF+ 7.18, 7.29-7.30
- +GF+ ELGEF 7.37, 7.40
- +GF+ iJOINT 8.45-8.47
- +GF+ Primofit 8.51
- ALIAXIS 7.47-7.48
- GEBO 8.21
- HAWLE 1.59, 1.69-1.70, 1.80, 2.12, 8.06-8.08, 8.10 8.12
- ISIFLO 8.24-8.25
- PLASSON 8.32, 8.36-8.37
- TMH 1.25-1.26, 1.32-1.33
- vonRoll hydro 1.05-1.06, 1.12-1.14, 1.20
- WILD 1.40-1.43, 1.46, 1.54
Tyton-Dichtungen 3.08

Ü

Übergänge
- +GF+ iJOINT 8.46-8.47
- HAWLE 8.06, 8.10
Übergangs
- Adapter 7.41-7.42
- Kupplungen 8.42-8.43
- Stücke 1.29, 10.07, 3.11, 6.08, 7.48-7.50, 8.05-8.06 8.10, 8.19-8.20
- T-Stücke 8.46-8.47
Überschiebmuffen 1.14
Überwurfmuttern
- +GF+ 8.48
- PLASSON 8.33

U

Umbausätze Gas 8.27
Universal
- Anbohrschellen 2.24-2.25, 3.18-3.19
- Anbohrsperrschellen 2.22-2.23, 2.25-2.26, 3.19
- Blindschellen 2.26, 3.19
- PE-Stutzen 1.85
- Schieber 2.42-2.50
- Schieberschellen 2.29, 3.15-3.16
- Übergangsadapter 7.49
Unterteile HINNI 5.08
UP-Verteiler 6.26

V

Vario 1.78-1.79
Ventil
- Anbohrarmaturen 2.53
- Anbohrschieber 2.51
Ventilstangen 5.08-5.09
Ventil
- Stangen 5.08-5.09
- T-Stücke 7.40
Verbinder 6.07, 8.10-8.11, 8.15
Verbindungen 1.28
Verbindungs
- Sets 1.15, 5.12
- Stücke 8.22
Vergussmörtel 9.09, 9.12
Verlängerungs-Sets 2.39, 3.24-3.25, 5.12
Verschlüsse 6.26
Verschluss
- Kappen HINNI 5.09
- Kappen TMH 1.28
- Kappen vonRoll hydro 1.08
- Muffen 7.44
- Platten 8.26
- Stopfen 1.28, 9.19
Verschraubungen
- +GF+ iJOINT 8.43
- ISIFLO 8.22-8.25
- PLASSON 8.29-8.30, 8.35-8.36
Versenkschütze 4.06
vonRoll–hydro
- Absperrbleche 2.52
- Anbohrbrücken 2.52
- Bügel mit Dichtung 2.52
- Dichtungen 1.08-1.09, 1.15, 5.13
- Einbaugarnituren 2.52
- Entlüftungsventile 5.13

- Flansch-Bögen 1.18-1.19
- Flansche 1.20-1.21
- Flansch-Kaliberwechsel 1.21
- Flansch-Kreuz-Stücke 1.20
- Flansch-Rohre 1.17
- Flansch-Schraubmuffenstücke 1.07
- Flansch-Spitzstücke 1.07, 1.15
- Flansch-Steckmuffenstücke 1.14
- Flansch-T-Stücke 1.20
- Fundamentringe 5.12
- Gleitschmiere 1.16
- Hakenschlüssel 1.09
- Handräder 2.52
- Hauptventildichtungen 5.13
- Hauptventile 5.13
- Hausanschlussschieber 2.50-2.51
- Hydrantenschlüssel 10.04-10.05
- Hydrantenverlängerungen 5.12
- Kontaktringe 1.08
- Oberteile 5.11
- Oberteil-Klappen 5.11
- O-Ringe 5.12
- PE-Steckfittings 2.51
- PE-Stutzenfittings 2.51
- Polymer-Betonsockel 5.12
- Reduzierflansche 1.21
- Schieber mit Flansch 2.40
- Schieber mit Flansche 2.40, 2.42
- Schieber mit Gewindemuffen 2.40-2.41
- Schieber mit Schraubmuffen 2.40
- Schieber mit Spitzenden 2.41
- Schieber mit Steckmuffen 2.42
- Schieberschlüssel 10.05
- Schraubmuffen 1.03
- Schraubringe 1.08-1.09
- Schubsicherungen 1.15
- SM-Bögen 1.03-1.05
- SM-Einbaurohre 1.08
- SM-Einbauschlaufen 1.06
- SM-Gewindeanschlüsse 1.07-1.08
- SM-Kaliberwechsel 1.07
- SM-Schlaufen 1.06
- SM-T-Stücke 1.05-1.06
- SM-Verschlusskappen 1.08
- SM-Verschlusszapfen 1.08
- Spitz-T-Stücke 1.14
- Steckmuffen-Rohre 1.10
- Steckmuffen-Überschiebmuffen 1.14
- Steigrohrdichtungen 5.13
- STM-Bögen 1.10-1.12
- STM-Kaliberwechsel 1.14
- STM-T-Stücke 1.12-1.13
- Stützringe 1.08
- Universal Schieber 2.42-2.50
- Ventilanbohrschieber 2.51
- Verbindungssets 1.15, 5.12
- Verlängerungen 5.12
- Verlängerungssets 5.12

Vorschweissbunde 7.22, 7.33

W

Warn- und Ortungsbänder 10.04
Warnbänder 10.04
WAVIN Druckrohre 7.03, 7.05
WILD
- Absperrklappen 2.66-2.68
- Ausbaustücke 2.70-2.72
- Ausgiess-Sets 9.13
- Ausgussvorrichtungen-Sets 9.12
- Be- und Entlüftungsventile 2.74-2.75
- Düsenrückschlagventile 2.73
- Einbaugarnituren 2.68-2.69
- Einflanschbögen 1.52
- Elektrische Überbrückungen 1.48
- Entlüftungsventile 2.74
- Flansch-Bögen 1.51-1.53
- Flansch-Kreuz-Stücke 1.55
- Flansch-Reduktionen 1.56
- Flansch-Rohre 1.49
- Flansch-T-Stücke 1.54
- Gas-Hauseinführungen 9.10-9.12
- Gas-Kugelhahnen 3.26-3.28
- Gas-Schieber 3.25-3.26
- Hauseinführungen 9.10
- Montagefett 1.16, 1.46
- Muffenlacke 1.46
- Multi III 2.65
- Reduzierflansche 2.73
- Rückschlagklappen 2.70
- Schaumstoffplatten 9.12
- Schieber 2.59-2.63
- Schieberanschlussstücke 1.47, 1.56
- Schieberkombinationen 2.64-2.66
- Schmutzfänger 2.75
- Schraubmuffen-Reduktionen 1.47
- Schraubmuffen-Schlaufe 1.47
- Schraubmuffen-T 1.46
- Schrumpfschläuche 1.46
- Schubsicherungen 1.44
- Spannvorrichtungen 9.13
- Spitzend T-Stücke 1.43
- Steckmuffen Flansch-Muffenstücke 1.44
- Steckmuffen Reduktion 1.44
- Steckmuffen Spitzend-T-Stücke 1.42-1.43
- Steckmuffen-Bögen 1.36-1.39
- Steckmuffen-Rohre 1.35
- Steckmuffen-Schlaufen 1.45
- Steckmuffen-T-Stücke 1.40-1.41
- Strassenkappen 2.69, 4.07
- Stutzen 1.45
- Vergussmörtel 9.12

Winkel
- +GF+ 7.16-7.17, 7.27-7.28
- +GF+ ELGEF 7.36-7.37
- +GF+ iJOINT 8.44
- +GF+ Primofit 8.50
- ALIAXIS 7.44-7.45, 7.47
- GEBO 8.20-8.21
- HAWLE 8.03-8.06, 8.08
- ISIFLO 8.23-8.24
- PLASSON 8.30-8.31, 8.38-8.39
- Anschlussverschraubungen 8.23-8.24
- Verbindungsstücke 8.23

Y

YS-Stücke 7.48
Y-Stücke 7.38, 7.48

Z

Ziffern 5.05
Zweikammerflansche 1.75-1.77
Zwischen-Ringe 5.08, 5.10

1

Guss Druckrohre / Formstücke



1.03 ...



1.05 ...



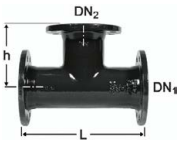
1.08 ...



1.10 ...



1.11 ...



1.20 ...



1.22 ...



1.25 ...



1.27 ...



1.28 ...



1.28 ...



1.29 ...



1.35 ...



1.39 ...



1.43 ...



1.48 ...



1.59 ...



1.75 ...



1.78 ...



1.83 ...



1.84 ...

Schraubmuffen Rohre Ducpur Fig. 2317 vonRoll hydro

Druckrohr aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen verzinkt und bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.
Zulässiger Systemdruck bis DN 200: 40 bar; ab DN 200: 25 bar.

	Orig. Nr.	DN	L mm	DE mm	e (G) mm	e (PUR1) mm	DM mm	T mm	NPK-Nr.	m	CHF m
2077932	201493	80	6000	95	6.0	1.3	157	85	211.118	6	P)
2077933	201497	100	6000	116	6.0	1.3	171	90	211.112	6	96.80
2077934	201501	125	6000	141	6.3	1.3	201	95	211.113	6	119.50
2077935	201504	150	6000	168	6.5	1.3	228	100	211.114	6	144.00
2077936	201507	200	6000	220	7.0	1.5	285	105	211.115	6	196.50
2077937	201510	250	6000	273	7.5	1.5	341	105	211.116	6	251.50
3028073	201513	300	6000	324	8.0	1.5	395	105	211.117	6	321.50

P) Preis auf Anfrage



Schraubmuffen Kurzrohre Fig. 2318 vonRoll hydro

Druckrohr aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen verzinkt und bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.
Zulässiger Systemdruck bis DN 200: 40 bar; ab DN 200: 25 bar.

	Orig. Nr.	DN	L mm	DE mm	e (G) mm	DM mm	T mm	NPK-Nr.	e (PUR1) mm	m	CHF m
2077938	202391	40	525	52	9.0	110	75	227.135	--	110	168.00
2077939	202392	50	520	63	9.0	123	78	227.136	--	123	176.00
2077940	202393	65	515	84	9.0	145	83	227.137	--	145	206.00
2077941	205353	80	1000	95	7.0	157	85	227.158	1.3	157	295.50
2077942	205354	100	1000	116	7.2	180	90	227.112	1.3	180	298.50
2077943	205355	125	1000	141	7.5	201	95	227.113	1.3	201	346.00
2077944	205356	150	1000	168	7.8	238	100	227.114	1.3	238	389.50
2077945	205357	200	1000	220	8.4	285	105	227.115	1.5	285	607.00
2077946	205358	250	1000	273	9.0	341	105	227.116	1.5	341	793.00
3027950	205359	300	1000	324	9.6	395	105	227.117	1.5	395	1303.00



SM-Bögen 90°, 2-Muffig Fig. 2320a (MMQ 90) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077953	205888	80	170	221.318	1	P)	**2077957**	205893	200	245	221.315	1	710.00
2077954	205890	100	120	221.312	1	258.50	**3028074**	205894	250	280	221.316	1	1118.00
2077955	205891	125	145	221.313	1	343.00	**3028075**	205895	300	330	221.317	1	1643.00
2077956	205892	150	170	221.314	1	439.00							

P) Preis auf Anfrage

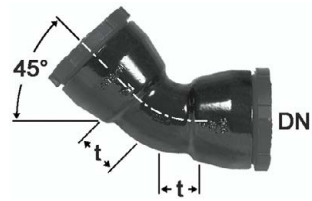


SM-Bögen 45°, 2-Muffig Fig. 2322a (MMK 45) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077966	205913	80	160	221.358	1	P)	**2077970**	205917	200	110	221.335	1	562.00
2077967	205914	100	65	221.332	1	234.00	**3028076**	205918	250	240	221.336	1	909.00
2077968	205915	125	75	221.333	1	293.50	**3028077**	205919	300	275	221.337	1	1143.00
2077969	205916	150	85	221.334	1	379.00							

P) Preis auf Anfrage

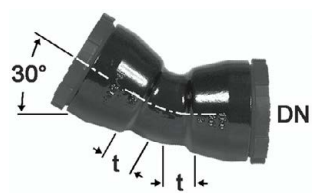


SM-Bögen 30°, 2-Muffig Fig. 2323a (MMK 30) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077982	205937	80	120	221.378	1	P)	**2077986**	205941	200	165	221.355	1	571.00
2077983	205938	100	130	221.352	1	225.50	**3028078**	205942	250	185	221.356	1	921.00
2077984	205939	125	135	221.353	1	290.50	**3028079**	205943	300	110	221.357	1	1154.00
2077985	205940	150	145	221.354	1	381.00							

P) Preis auf Anfrage

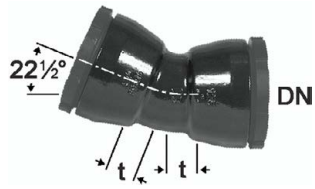


SM-Bögen 22°, 2-Muffig Fig. 2324a (MMK 22) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077998	205961	80	100	221.418	1	P)
2077999	205962	100	40	221.372	1	228.50
2078000	205963	125	50	221.373	1	291.50
2078001	205964	150	55	221.374	1	381.00
2078002	205965	200	135	221.375	1	576.00
3028080	205966	250	150	221.376	1	921.00
3028081	205967	300	165	221.377	1	1154.00

P) Preis auf Anfrage

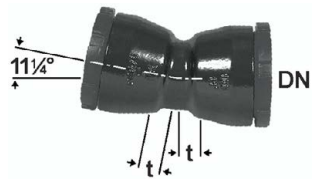


SM-Bögen 11°, 2-Muffig Fig. 2325a (MMK 11) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078013	205993	80	75	221.438	1	P)
2078014	205994	100	30	221.412	1	226.50
2078015	205995	125	35	221.413	1	289.50
2078016	205996	150	35	221.414	1	384.00
2078017	205997	200	95	221.415	1	576.00
3028082	205998	250	50	221.416	1	921.00
3028083	205999	300	55	221.417	1	1154.00

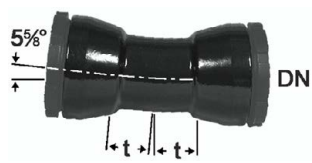
P) Preis auf Anfrage



SM-Bögen 5°, 2-Muffig Fig. 2326a (MMK 5) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078029	206018	100	75	221.432	1	238.00
2078030	206019	125	80	221.433	1	302.00
2078031	206020	150	85	221.434	1	384.00
2078032	206021	200	95	221.435	1	576.00
3028084	206022	250	105	221.436	1	1061.00
3028085	206023	300	115	221.437	1	1432.00



SM-Bögen 90°, 1-Muffig Fig. 2320 (MQ 90) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077948	205876	80	102	312	221.118	1	P)
2077949	205877	100	200	365	221.112	1	206.00
2077950	205878	125	225	395	221.113	1	304.00
2077951	205879	150	250	420	221.114	1	389.50
2077952	205880	200	300	510	221.115	1	627.00
3028086	205881	250	350	570	221.116	1	1473.00
3028087	205882	300	400	635	221.117	1	2297.00

P) Preis auf Anfrage



SM-Bögen 45°, 1-Muffig Fig. 2322 (MK 45) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077961	205902	100	170	330	221.132	1	183.50
2077962	205903	125	190	350	221.133	1	253.50
2077963	205904	150	200	360	221.134	1	330.50
2077964	205905	200	220	430	221.135	1	515.00
3028088	205906	250	250	470	221.136	1	927.00
3028089	205907	300	275	510	221.137	1	1324.00



SM-Bögen 30°, 1-Muffig Fig. 2323 (MK 30) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077974	205925	80	120	280	221.178	1	P)
2077975	205926	100	130	295	221.152	1	178.00
2077976	205927	125	135	305	221.153	1	250.50
2077977	205928	150	145	315	221.154	1	329.50
2077978	205929	200	165	375	221.155	1	515.00
3028090	205930	250	185	405	221.156	1	936.00
3028091	205931	300	200	435	221.157	1	1334.00

P) Preis auf Anfrage

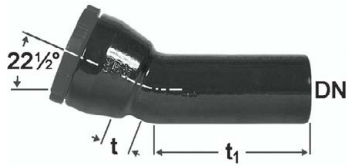


SM-Bögen 22°, 1-Muffig Fig. 2324 (MK 22) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077990 205949	80	100	260	221.218	1	P)	**2077994** 205953	200	135	345	221.175	1	515.00
2077991 205950	100	105	270	221.172	1	178.00	**3028092** 205954	250	150	370	221.176	1	891.00
2077992 205951	125	115	285	221.173	1	249.50	**3028093** 205955	300	165	400	221.177	1	1334.00
2077993 205952	150	120	290	221.174	1	327.50							

P) Preis auf Anfrage

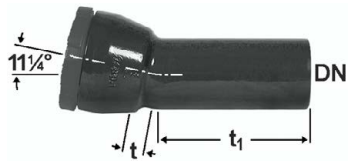


SM-Bögen 11°, 1-Muffig Fig. 2325 (MK 11) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078005 205973	80	75	235	221.238	1	P)	**2078009** 205977	200	95	305	221.215	1	515.00
2078006 205974	100	75	240	221.212	1	178.00	**3028094** 205978	250	103	325	221.216	1	891.00
2078007 205975	125	80	250	221.213	1	240.00	**3028095** 205979	300	115	350	221.217	1	1334.00
2078008 205976	150	85	255	221.214	1	324.50							

P) Preis auf Anfrage

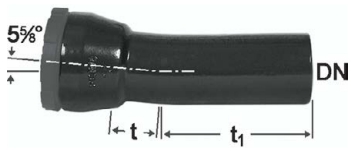


SM-Bögen 5°, 1-Muffig Fig. 2326 (MK 5) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078020 206005	80	75	235	221.258	1	P)	**2078024** 206009	200	95	305	221.235	1	515.00
2078021 206006	100	75	240	221.232	1	178.00	**3028096** 206010	250	105	325	221.236	1	891.00
2078022 206007	125	80	250	221.233	1	239.00	**3028097** 206011	300	115	350	221.237	1	1334.00
2078023 206008	150	85	255	221.234	1	316.00							

P) Preis auf Anfrage

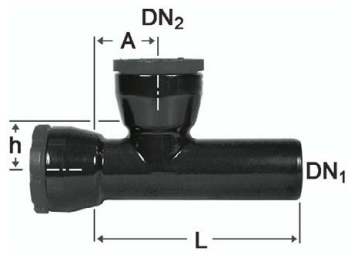


SM-T-Stücke, 2-Muffig Fig. 2350 (B) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	A mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078033 206029	80	80	470	110.0	110	222.118	1	P)
2078036 206033	100	100	500	120.0	120	222.112	1	326.50
2078041 206038	125	125	550	137.5	140	222.113	1	419.00
2078040 206037	125	100	550	137.5	135	222.153	1	388.50
2078045 206042	150	100	600	155.0	145	222.154	1	481.00
2078046 206043	150	150	600	155.0	155	222.114	1	527.00
2078047 206044	200	100	700	190.0	170	222.155	1	1241.00

P) Preis auf Anfrage

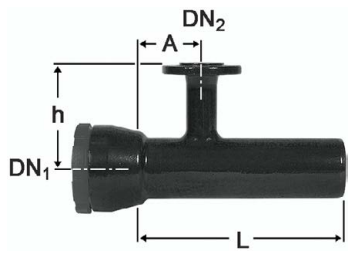


SM-T-Stücke mit Spitzende und Flanschabzweig Fig. 2353 (A) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	A mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078049 206063	100	40	10 - 40	500	120.0	170	223.212	1	298.50
2078050 206064	100	100	10 / 16	500	120.0	200	223.112	1	330.50
3028619 206065	125	40	10 - 40	550	137.5	180	223.213	1	393.50
2078051 206066	125	100	10 / 16	550	137.5	210	223.273	1	420.00
2078052 206067	125	125	10 / 16	550	137.5	210	223.113	1	436.50
3028620 206069	150	100	10 / 16	600	155.0	225	223.274	1	463.50
3028621 206070	150	150	10 / 16	600	155.0	230	223.114	1	516.00
3028622 206071	200	100	10 / 16	700	190.0	250	223.275	1	800.00
3028623 206072	200	200	10	600	240.0	300	223.155	1	B) 910.00

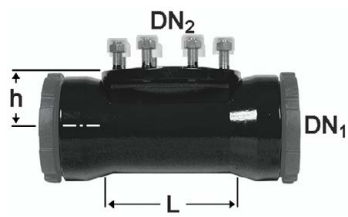
B) Nur auf Anfrage lieferbar



SM-T-Stücke Universal Fig. 2354 (UA) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066541 206094	100	50	10 - 40	176	100	224.212	1	400.50
3066642 206095	100	80	10 - 40	176	100	224.232	1	421.50
3066643 206097	100	100	10 / 16	176	100	224.112	1	413.00
3066644 206098	125	50	10 - 40	173	110	224.213	1	482.00
3066645 206099	125	80	10 - 40	173	110	224.233	1	502.00
3066646 206100	125	100	10 / 16	173	110	224.253	1	514.00
3066647 206101	125	125	10 / 16	177	110	224.113	1	554.00
3066648 206102	150	50	10 - 40	170	120	224.214	1	490.50



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung SM-T-Stücke Universal Fig. 2354 (UA)

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066649	206103	150	80	10 - 40	174	120	224.234	1	607.00
3066650	206104	150	100	10 / 16	170	120	224.254	1	555.00
3066651	206105	150	125	10 / 16	210	120	224.274	1	706.00
3066652	206106	150	150	10 / 16	210	120	224.114	1	729.00
3066653	206107	200	50	10 - 40	148	145	224.215	1	691.00
3066654	206108	200	80	10 - 40	163	145	224.235	1	754.00
3066655	206109	200	100	10 / 16	163	145	224.255	1	697.00
3066656	206110	200	125	10 / 16	283	145	224.275	1	860.00
3066657	206111	200	150	10 / 16	283	145	224.315	1	951.00
3066658	206112	200	200	10	283	145	224.135	1	1018.00

SM-T-Stücke, 3-Muffig Fig. 2356 (MMB) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078053	206117	80	80	220	110	222.418	1	P)
2078055	206119	100	100	240	120	222.312	1	344.00
2078057	206121	125	100	275	135	222.353	1	406.00
2078058	206122	125	125	275	140	222.313	1	434.50
2078060	206124	150	100	310	145	222.354	1	531.00
2078062	206125	150	150	310	155	222.314	1	609.00
2078063	206126	200	100	200	145	222.355	1	749.00
2078064	206127	200	200	380	190	222.315	1	887.00
3028099	206128	250	100	200	170	222.356	1	1040.00
3028100	206130	250	250	450	225	222.316	1	1700.00

P) Preis auf Anfrage

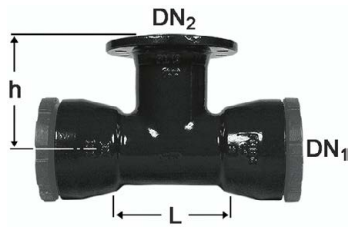


SM-T-Stücke mit 2 Muffen und Flanschabzweig Fig. 2357 (MMA) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028624	206143	80	80	10 - 40	220	180	223.418	1	P)
3028625	206147	250	100	10 / 16	200	270	223.544	1	999.00
3028626	206149	250	250	10	450	300	223.424	1	B) 1153.00

B) Nur auf Anfrage lieferbar
P) Preis auf Anfrage

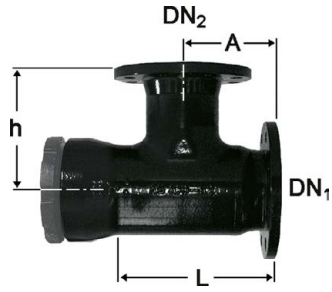


SM-Einbauschlaufen-T-Stücke mit Flanschabzweig Fig. 2377a vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	A mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028629	206232	80	80	10 - 40	215	140.0	190	225.418	1	P)
3028630	206235	100	100	10 / 16	240	150.0	195	224.412	1	336.00
3028631	206238	125	100	10 / 16	265	160.0	210	224.513	1	400.50
3028632	206239	125	125	10 / 16	265	160.0	215	224.413	1	458.50
3028633	206242	150	100	10 / 16	260	155.0	225	224.514	1	525.00
3028634	206243	150	150	10 / 16	260	155.0	235	224.414	1	585.00
3028635	206244	200	100	10	295	180.0	270	224.535	1	782.00
3028636	206245	200	150	10	295	180.0	270	224.575	1	847.00
3028637	206246	250	100	10	295	180.0	295	224.536	1	940.00
3028638	206247	250	150	10	295	180.0	295	224.576	1	999.00

P) Preis auf Anfrage

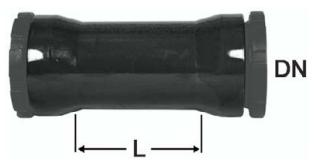


SM-Schlaufen Fig. 2370 (U) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078067	201918	40	155	225.117	1	153.50
2078068	206182	50	155	225.118	1	183.50
2078069	206183	65	155	225.717	1	173.50
2078070	206184	80	155	225.121	1	178.00
2078071	206185	100	155	225.122	1	208.00

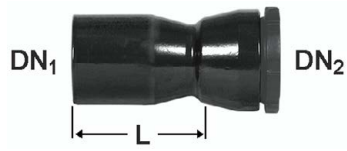
	Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078072	206187	125	165	225.123	1	250.50
2078073	206188	150	165	225.124	1	295.50
2078074	206189	200	170	225.125	1	434.50
2078075	206190	250	180	225.126	1	716.00
3027949	206191	300	180	225.127	1	873.00



SM-Kaliberwechsel 1-Muffig Fig. 2382 vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078085	206292	100	80	240	226.112	1	196.50
2078088	206297	125	100	240	226.133	1	272.00
2078091	206300	150	100	240	226.134	1	279.00
2078092	206301	150	125	240	226.154	1	301.00
3028001	206304	200	150	240	226.175	1	461.50



SM-Kaliberwechsel 2-Muffig Fig. 2383 (MMR) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078096	323275	125	100	100	226.233	1	318.50
2078100	323279	200	100	250	226.235	1	458.50
2078101	323280	200	125	200	226.255	1	481.00



Flansch-Schraubmuffenstücke, überschiebbar Fig. 2377b (EU) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028103	206257	80	10 - 40	215	86 +/- 40	225.818	1	P)
2078076	206258	100	10 / 16	240	87 +/- 40	225.222	1	211.00
2078077	206259	125	10 / 16	265	91 +/- 40	225.223	1	269.00
2078078	206260	150	10 / 16	265	92 +/- 40	225.224	1	309.00
2078079	206115	200	10	140	97 +/- 40	225.235	1	478.50
3028104	206623	200	16	140	97 +/- 40	225.255	1	518.00
3028105	206262	250	10	145	102 +/- 40	225.236	1	698.00
3028106	206624	250	16	145	102 +/- 40	225.256	1	755.00
3028107	206263	300	10	295	107 +/- 40	225.825	1	853.00
3028108	206625	300	16	150	107 +/- 40	225.257	1	1540.00

P) Preis auf Anfrage



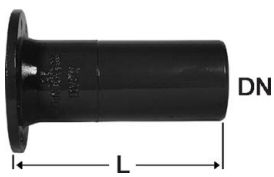
Flansch-Spitzstücke Fig. 2890 (F) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078110	155340	80	10 - 40	350	237.318	1	P)
2078111	155341	100	10 / 16	360	237.212	1	129.00
2078112	155342	125	10 / 16	370	237.213	1	166.00
2078113	155343	150	10 / 16	380	237.214	1	185.50
2078114	155344	200	10	400	237.235	1	297.00

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028109	155345	200	16	400	237.255	1	309.00
3028110	155346	250	10	420	237.236	1	407.50
3028111	155347	250	16	420	237.256	1	423.50
3028112	155348	300	10	440	237.237	1	513.00
3028113	155349	300	16	440	237.257	1	534.00

P) Preis auf Anfrage



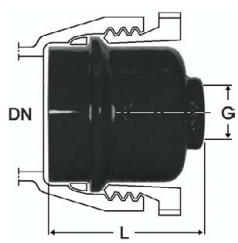


SM-Gewindeanschlüsse Fig. 2392 vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. aussen bituminiert.

	Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078115	452207	40	5/4	125	227.317	1	56.10
2078116	452208	50	5/4	125	227.318	1	76.20
2078117	452209	50	1 1/2	125	227.536	1	76.20
2078118	452210	65	1 1/2	150	227.537	1	119.50
2078119	452211	65	2	150	227.557	1	119.50
2078120	452212	80	1 1/2	150	227.321	1	125.50

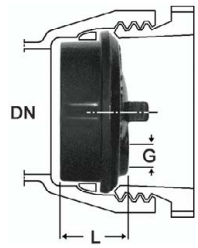
	Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078121	452213	80	2	150	227.558	1	125.50
2078122	452215	100	2	160	227.322	1	135.00
2078123	452216	100	3	160	227.619	1	135.00
2078124	452217	125	2	160	227.323	1	145.00
2078126	452218	125	3	160	227.621	1	145.00



SM-Verschlusszapfen Fig. 2393 vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. aussen bituminiert.

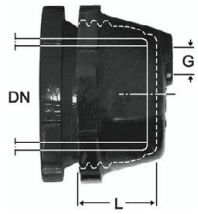
	Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078129	452222	80	1/2	56	227.718	1	69.50
2078130	452223	100	1/2	56	227.412	1	71.60
2078131	452224	125	1	70	227.413	1	80.30
2078132	452225	150	5/4	82	227.414	1	90.10
2078133	452226	200	2	84	227.415	1	110.00



SM-Verschlusskappen Fig. 2395 vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078135	202231	40	5/4	75	227.517	1	73.70
2078136	202232	50	5/4	78	227.518	1	90.10
2078137	202233	65	5/4	83	227.817	1	106.00
2078138	202234	80	5/4	85	227.521	1	131.00
2078139	202235	100	5/4	90	227.522	1	137.00
2078140	202236	125	1 1/2	95	227.523	1	179.00
2078141	202237	150	1 1/2	100	227.524	1	238.00
2078142	202238	200	2	105	227.525	1	349.00
3028114	202239	250	2	105	227.526	1	510.00
3028115	202240	300	2	105	227.527	1	663.00



SM-Einbaurohre Fig. 2389 vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

	Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078103	206342	100	300	227.112	1	151.50
2078104	206343	125	300	227.113	1	178.00
2078105	206344	150	300	227.114	1	258.50
2078106	206345	200	350	227.115	1	290.50

Für die Montage des Universal-Tee Fig. 2354.



Schraubringe kurz Fig. 2310-1 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078206	153000	40	228.117	1	19.60
2078207	153001	50	228.118	1	19.60
2078208	153002	65	228.237	1	27.00
2078209	153003	80	228.121	1	32.20
2078210	153004	100	228.122	1	33.60
2078211	153005	125	228.123	1	38.30
2078212	153006	150	228.124	1	52.50
2078213	153007	200	228.125	1	70.00
2078214	153008	250	228.126	1	98.40
3028116	153009	300	228.127	1	131.00



Kontaktringe einzeln Fig. 2310-2 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078167	452414	40	228.317	1	6.50
2078168	452415	50	228.318	1	6.50
2078169	452416	65	228.317	1	8.00
2078170	452417	80	228.321	1	8.00
2078171	452418	100	228.322	1	9.10
2078172	452419	125	228.323	1	9.10
2078173	452420	150	228.324	1	11.30
2078174	452421	200	228.325	1	13.30
3193330	452422	250	228.326	1	15.20
3193331	452423	300	228.327	1	16.90



Stützringe einzeln Fig. 2310-3 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078175	452426	40	228.337	1	6.80
2078176	452427	50	228.338	1	6.80
2078177	452428	65	228.337	1	9.10
2078178	452429	80	228.341	1	9.10
2078179	452430	100	228.342	1	9.80
2078180	452431	125	228.343	1	9.80
2078181	452432	150	228.344	1	12.60
2078182	452433	200	228.345	1	14.90
3193332	452434	250	228.346	1	16.10
3193333	452435	300	228.347	1	17.60



Dichtungen für Wasser Fig. 2310-4 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078243	452438	40	228.217	1	7.40
2078244	452439	50	228.218	1	8.10
2078246	452441	80	228.221	1	9.10
2078247	452442	100	228.222	1	10.50
2078248	452443	125	228.223	1	13.00
2078249	452444	150	228.224	1	15.50
2078250	452445	200	228.225	1	21.40
2078251	452446	250	228.226	1	28.90
3028117	452447	300	228.227	1	35.40



Dichtungen für Gas Fig. 2310-G-4 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3014230	452367	40	228.237	1	8.00	**3014235**	452452	125	228.243	1	15.90
3014231	452368	50	228.238	1	9.10	**3014236**	452453	150	228.244	1	19.50
3014232	452369	60	228.257	1	10.00	**3014237**	452454	200	228.245	1	26.20
3014233	452450	80	228.241	1	10.00	**3014238**	452455	250	228.246	1	36.00
3014234	452451	100	228.242	1	12.60	**3014239**	452456	300	228.247	1	43.40



Dichtungen für Wasser, ausgestochen Fig. 2310m4 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	DN	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	Stück	CHF Stück
2078252	457285	40	1	78.30	**2078256**	457291	100	1	85.50
2078253	457286	50	1	78.30	**2078257**	457292	125	1	94.80
2078254	457288	65	1	78.30	**2078258**	457293	150	1	101.00
2078255	457290	80	1	78.30	**2078259**	457295	200	1	112.50



Schraubringe lang Fig. 2311-1 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078218	153016	80	228.141	1	P)	**2078222**	153020	200	228.145	1	84.00
2078219	153017	100	228.142	1	42.60	**3028118**	153021	250	228.146	1	114.50
2078220	153018	125	228.143	1	47.40	**3028119**	153022	300	228.147	1	148.50
2078221	153019	150	228.144	1	64.90						

P) Preis auf Anfrage



ALADIN AG

Schubsicherungen kurz ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10
- Inkl. Schrauben und Muttern

	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078191	40	75	228.815	1	27.20	**2078196**	125	200	228.821	1	64.40
2078192	50	75	228.816	1	32.20	**2078197**	150	225	228.822	1	88.80
2078193	65/70	75	228.817	1	60.40	**2078198**	200	250	228.823	1	141.50
2078194	80	120	228.818	1	45.40	**2078199**	250	300	228.824	1	238.00
2078195	100	150	228.819	1	48.40	**3058936**	300	300	228.825	1	328.00



Hakenschlüssel Fig. 230 vonRoll hydro

für Schraubmuffenverbindung.

Orig. Nr.	DN	H mm	Stück	CHF Stück
2077922	452510	40	265	1	102.00
2077923	452511	50	270	1	109.00
2077924	452512	65	290	1	115.50
2077925	452513	80	305	1	122.50
2077926	452514	100	325	1	130.00
2077927	452515	125	350	1	150.50
2077928	452516	150	370	1	179.00
2077929	452517	200	420	1	228.50
2077930	452518	250	470	1	282.00
2077931	452519	300	520	1	336.00

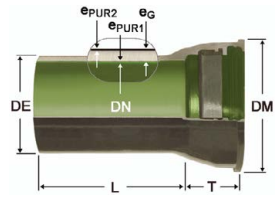


Steckmuffen-Rohre vonRoll hydro Ecopur Fig. 2817

Druckrohr aus duktilem Gusseisen. Innen- und Aussenbeschichtung PUR, mit Doppelkammermuffe.

	Orig. Nr.	DN	L mm	DE mm	e (G) mm	e (PUR1) mm	DM mm	T mm	NPK-Nr.	m	CHF m
3026208	280024	80	6000	98	6.0	1.3	167	119	212.178	6	76.80
2078261	280025	100	6000	118	6.0	1.3	188	120	212.179	6	76.80
2078262	280026	125	6000	144	6.0	1.3	215	123	212.181	6	96.90
2078263	280027	150	6000	170	6.0	1.3	242	126	212.182	6	117.50
2078264	280028	200	6000	222	6.3	1.5	295	131	212.183	6	164.00
3027952	280029	250	6000	274	6.8	1.5	352	131	212.184	6	231.00
3028024	280030	300	6000	326	7.2	1.5	410	130	212.185	6	289.50
3080712	280023	400	6000	429	8.1	1.5	517	145	212.187	6	461.50





STM-Bögen 90°, 2-Muffig Fig. 2820a (MMQ 90) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028030	325011	80	100	231.318	1	P)	**3002497**	325015	200	225	231.315	1	419.00
3002494	325012	100	125	231.312	1	152.50	**3027953**	325016	250	280	231.316	1	729.00
3002495	325013	125	150	231.313	1	222.50	**3028031**	325017	300	330	231.317	1	969.00
3002496	325014	150	175	231.314	1	255.50							

P) Preis auf Anfrage





STM-Bögen 45°, 2-Muffig Fig. 2822a (MMK 45) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028032	325036	80	55	231.358	1	P)	**3002501**	325040	200	110	231.335	1	313.00
3002498	325037	100	65	231.332	1	132.00	**3027956**	325041	250	130	231.336	1	477.00
3002499	325038	125	75	231.333	1	193.50	**3028035**	325042	300	155	231.337	1	653.00
3002500	325039	150	85	231.334	1	207.00							

P) Preis auf Anfrage





STM-Bögen 30°, 2-Muffig Fig. 2823a (MMK 30) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028036	325062	80	45	231.378	1	P)	**3002505**	325066	200	80	231.355	1	313.00
3002502	325063	100	50	231.352	1	130.00	**3027957**	325067	250	95	231.356	1	493.50
3002503	325064	125	55	231.353	1	187.50	**3028037**	325068	300	110	231.357	1	633.00
3002504	325065	150	65	231.354	1	207.00							

P) Preis auf Anfrage





STM-Bögen 22°, 2-Muffig Fig. 2824a (MMK 22) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028038	325088	80	40	231.418	1	P)
3002506	325089	100	45	231.372	1	129.00
3002507	325090	125	50	231.373	1	183.50
3002508	325091	150	55	231.374	1	204.00
3002509	325092	200	65	231.375	1	295.50
3027958	325093	250	75	231.376	1	501.00
3028039	325094	300	90	231.377	1	618.00

P) Preis auf Anfrage

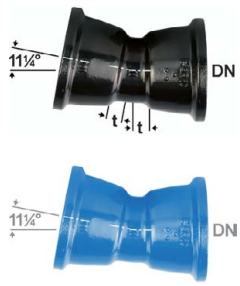


STM-Bögen 11°, 2-Muffig Fig. 2825a (MMK 11) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028040	325114	80	30	231.438	1	P)
3002510	325115	100	35	231.412	1	125.50
3002511	325116	125	35	231.413	1	181.50
3002512	325117	150	40	231.414	1	188.50
3002513	325118	200	45	231.415	1	286.50
3027959	325119	250	50	231.416	1	448.00
3028041	325120	300	60	231.417	1	564.00

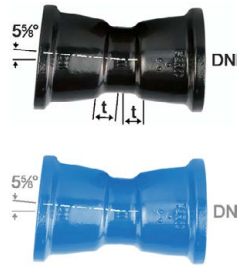
P) Preis auf Anfrage



STM-Bögen 5°, 2-Muffig Fig. 2826a (MMK 5) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002514	325139	100	30	231.432	1	150.50
3002515	325140	125	35	231.433	1	207.00
3002516	325141	150	35	231.434	1	253.50
3002517	325142	200	40	231.435	1	343.00
3027960	325143	250	50	231.436	1	694.00
3028042	325144	300	55	231.437	1	862.00

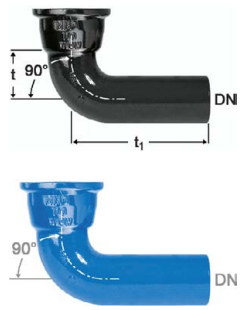


STM-Bögen 90°, 1-Muffig Fig. 2820 (MQ 90) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028043	325000	80	100	312	231.118	1	P)
3002518	325001	100	125	333	231.112	1	168.00
3002519	325002	125	150	374	231.113	1	279.00
3002520	325003	150	175	419	231.114	1	353.50
3002521	325004	200	225	491	231.115	1	496.50

P) Preis auf Anfrage

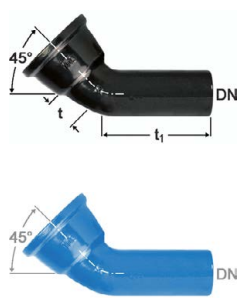


STM-Bögen 45°, 1-Muffig Fig. 2822 (MK 45) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028044	325025	80	55	265	231.158	1	P)
3002522	325026	100	65	274	231.132	1	141.00
3002523	325027	125	75	301	231.133	1	232.00
3002524	325028	150	85	331	231.134	1	313.00
3002525	325029	200	110	374	231.135	1	422.50
3136956	325803	250	130	465	231.136	1	731.00
3136957	325810	300	150	500	231.137	1	962.00

P) Preis auf Anfrage

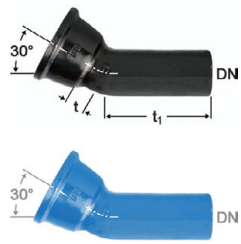


STM-Bögen 30°, 1-Muffig Fig. 2823 (MK 30) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028045	325051	80	45	253	231.178	1	P)
3002526	325052	100	50	260	231.152	1	136.00
3002527	325053	125	55	283	231.153	1	216.50
3002528	325054	150	65	309	231.154	1	276.00
3002529	325055	200	80	345	231.155	1	383.00
3136959	325804	250	95	430	231.156	1	696.00
3136960	325809	300	110	450	231.157	1	915.00

P) Preis auf Anfrage



STM-Bögen 22°, 1-Muffig Fig. 2824 (MK 22) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028046	325077	80	40	248	231.218	1	P)
3002530	325078	100	45	253	231.172	1	134.00
3002531	325079	125	50	274	231.173	1	199.00
3002532	325080	150	55	299	231.174	1	217.50
3002533	325081	200	65	331	231.175	1	365.50
3136962	325802	250	75	410	231.176	1	670.00
3136963	325808	300	85	430	231.177	1	846.00

P) Preis auf Anfrage

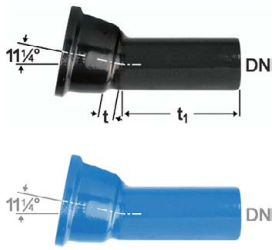


STM-Bögen 11°, 1-Muffig Fig. 2825 (MK 11) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028047	325103	80	30	240	231.238	1	P)
3002534	325104	100	35	243	231.212	1	132.00
3002535	325105	125	35	261	231.213	1	172.00
3002536	325106	150	40	284	231.214	1	214.00
3002537	325107	200	45	311	231.215	1	336.00
3136965	325801	250	50	385	231.216	1	636.00
3136966	325807	300	55	400	231.217	1	828.00

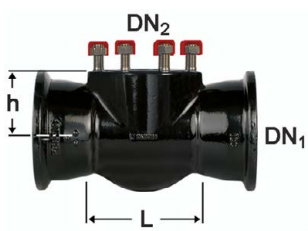
P) Preis auf Anfrage



STM-T-Stücke Universal Fig. 2854 (UA) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.
Ausführung: Doppelkammer mit Schrägbund.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3193336	261000	100	50	16 - 40	176	100	233.532	1	279.00
3193337	261002	100	100	16	176	100	233.512	1	342.00
3193338	261003	125	50	16 - 40	173	110	233.533	1	353.50
3193339	261005	125	100	16	173	110	233.573	1	389.50
3193340	261007	150	50	16 - 40	170	120	233.534	1	510.00
3193341	261009	150	100	16	170	120	233.574	1	495.50
3193342	261012	200	50	16 - 40	148	145	233.535	1	764.00
3193343	261012	200	100	16	148	145	234.243	1	764.00



STM-T-Stücke, 3-muffig Fig. 2856 (MMB) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028058	325145	80	80	170	85	232.418	1	P)
3028059	325149	100	80	170	95	232.232	1	743.00
3002538	325150	100	100	190	95	232.212	1	243.00
3028060	325146	125	80	170	105	232.233	1	302.00
3002539	325151	125	100	195	110	232.253	1	304.00
3002540	325152	125	125	225	110	232.213	1	317.00
3028061	325245	150	80	170	120	232.234	1	330.50
3002541	325153	150	100	195	120	232.254	1	329.50
3002542	325154	150	125	255	125	232.274	1	399.50
3002543	325155	150	150	255	125	232.214	1	364.50
3028062	325246	200	80	175	145	232.235	1	427.50
3002544	325156	200	100	200	145	232.255	1	482.00
3028029	325147	200	125	255	145	232.275	1	625.00
3002545	325157	200	150	255	150	232.315	1	628.00
3002546	325158	200	200	315	155	232.215	1	707.00
3028063	325247	250	100	200	170	232.256	1	794.00
3028064	325148	250	150	260	175	232.316	1	902.00
3028065	325249	250	200	315	180	232.336	1	868.00
3028066	325159	250	250	375	190	232.216	1	840.00
3028067	325250	300	100	205	195	232.257	1	1004.00
3028068	325266	300	125	205	200	232.565	1	963.00
3028069	325251	300	150	260	200	232.317	1	967.00
3028070	325160	300	200	320	205	232.337	1	1107.00
3027962	325252	300	250	430	210	232.357	1	1200.00
3028072	325161	300	300	435	220	232.217	1	1344.00

P) Preis auf Anfrage

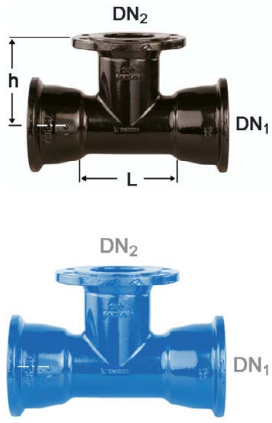


STM-T-Stücke mit 2 Muffen und Flanschabzweig Fig. 2857 (MMA) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3081192	325177	80	80	10 - 40	170	165	233.111	1	P)
3081193	325178	100	80	10 - 40	170	175	233.232	1	236.00
3081194	325174	100	100	10 / 16	190	180	233.112	1	247.00
3081195	325290	125	80	10 - 40	170	190	233.233	1	289.50
3081197	325175	125	100	10 / 16	195	195	233.253	1	289.50
3081200	325176	125	125	10 / 16	225	200	233.113	1	294.50
3081202	325179	150	80	10 - 40	170	205	233.234	1	335.00
3081204	325180	150	100	10 / 16	195	210	233.254	1	328.50
3081205	325181	150	125	10 / 16	255	220	233.274	1	419.00
3081207	325182	150	150	10 / 16	255	250	233.114	1	404.00
3081208	325183	200	80	10 - 40	175	235	233.235	1	481.00
3081209	325184	200	100	10 / 16	200	240	233.255	1	482.00
3081211	325291	200	125	10 / 16	255	250	233.275	1	575.00
3081213	325185	200	150	10 / 16	255	250	233.315	1	587.00
3081215	325186	200	200	10	315	260	233.423	1	B) 573.00
3081216	325188	250	100	10 / 16	200	270	233.256	1	665.00
3081219	325189	250	150	10 / 16	260	280	233.316	1	768.00
3081221	325292	250	200	10	315	290	233.624	1	B) 786.00
3081222	325190	250	250	10	375	300	233.424	1	B) 807.00
3081225	325192	300	100	10 / 16	205	300	233.257	1	906.00
3081227	325193	300	150	10 / 16	260	310	233.317	1	1056.00
3081229	325293	300	200	10	320	320	233.625	1	B) 1088.00

B) Nur auf Anfrage lieferbar
P) Preis auf Anfrage



STM-T-Stücke mit Gewindestutzen Fig. 2858 vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066542	325370	100	2	176	100	234.112	1	502.00
3066635	325371	125	2	173	120	234.113	1	419.00
3066636	325372	150	2	170	130	234.114	1	548.00
3066637	325373	200	2	148	160	234.115	1	708.00

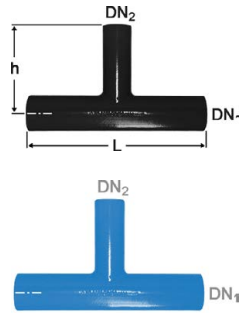


Spitz-T-Stücke Fig. 2859 (IT) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066543	155324	80	80	540	270	234.418	1	P)
3066638	155325	100	100	550	275	234.412	1	438.00
3066640	155327	150	150	620	320	234.414	1	728.00
3066639	155326	150	100	620	320	234.514	1	493.50
3066641	155323	200	200	650	325	234.415	1	881.00

P) Preis auf Anfrage

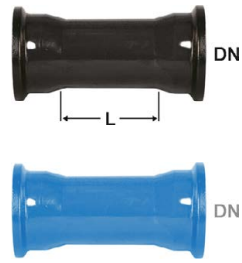


Steckmuffen-Überschiebmuffen vonRoll hydro Fig. 2870 (MM)

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066844	261050	80	16	160	235.718	1	P)
3066846	261051	100	16	160	235.112	1	241.00
3066847	261052	125	16	165	235.113	1	271.00
3066848	261053	150	16	165	235.114	1	353.50
3066849	261054	200	16	170	235.115	1	467.50
3066850	261055	250	16	175	235.116	1	597.00
3066851	261056	300	16	180	235.117	1	767.00

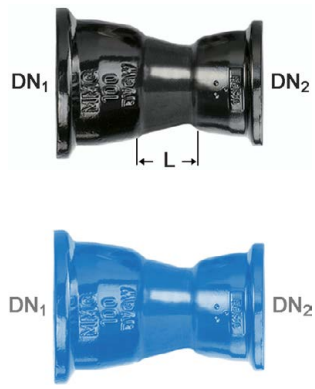
P) Preis auf Anfrage



STM-Kaliberwechsel 2-Muffig Fig. 2883 (MMR) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028048	325267	100	80	90	236.412	1	145.00
3028049	325268	125	80	140	236.413	1	184.50
3002547	325269	125	100	100	236.433	1	190.50
3028050	325270	150	80	190	236.414	1	282.00
3002548	325271	150	100	150	236.434	1	267.00
3002549	325272	150	125	100	236.454	1	276.00
3002550	325273	200	100	250	236.435	1	303.00
3002551	325274	200	125	200	236.455	1	308.00
3002552	325275	200	150	150	236.475	1	311.00
3028051	325360	250	125	300	236.456	1	568.00
3028052	325276	250	150	250	236.476	1	570.00
3028053	325277	250	200	150	236.516	1	572.00
3028054	325278	300	150	350	236.477	1	575.00
3028055	325279	300	200	250	236.517	1	577.00
3028056	325280	300	250	150	236.537	1	694.00



Flansch-Steckmuffenstücke vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung, überschiebbar Fig. 2877b (EU)

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066845	325225	80	10 - 40	130	86 + / - 40	235.411	1	106.00
3066853	325226	100	10 / 16	130	87 + / - 40	235.412	1	117.50
3066854	325227	125	10 / 16	135	91 + / - 40	235.413	1	153.50
3066855	325228	150	10 / 16	135	92 + / - 40	235.414	1	178.00
3066856	325229	200	10	140	97 + / - 40	235.435	1	253.50
3066857	325230	200	16	140	97 + / - 40	235.455	1	263.50
3066858	325231	250	10	145	102 + / - 40	235.436	1	351.00
3066859	325232	250	16	145	102 + / - 40	235.456	1	365.50
3066860	325233	300	10	150	107 + / - 40	235.437	1	455.00
3066861	325234	300	16	150	107 + / - 40	235.457	1	P)

P) Preis auf Anfrage

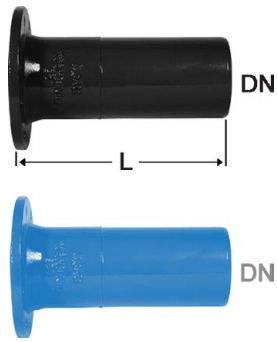


Flansch-Spitzstücke Fig. 2890 (F) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078110	155340	80	10 - 40	350	237.318	1	P)
2078111	155341	100	10 / 16	360	237.212	1	129.00
2078112	155342	125	10 / 16	370	237.213	1	166.00
2078113	155343	150	10 / 16	380	237.214	1	185.50
2078114	155344	200	10	400	237.235	1	297.00
3028109	155345	200	16	400	237.255	1	309.00
3028110	155346	250	10	420	237.236	1	407.50
3028111	155347	250	16	420	237.256	1	423.50
3028112	155348	300	10	440	237.237	1	513.00
3028113	155349	300	16	440	237.257	1	534.00

P) Preis auf Anfrage



Dichtungen Tyton für Wasser Fig. 2810 vonRoll hydro

Dichtung zu Steckmuffenverbindung für Wasser, erfüllt EN 681-1 / nach DIN 28603.

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3097771	454976	80	238.118	1	P)
3097772	454963	100	238.112	1	9.10
3097773	454964	125	238.113	1	10.60
3097774	454965	150	238.114	1	12.10
3097775	454966	200	238.115	1	17.90
3097776	454967	250	238.116	1	23.80
3097777	454968	300	238.117	1	31.10

P) Preis auf Anfrage



Schubsicherungen, aussenliegend Fig. 2806 vonRoll hydro

für Einkammerformstücke und Doppelkammermuffen.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	DF mm	Schrauben Stück	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028025	262000	80	40	235	3	238.838	1	P)
2078269	262001	100	40	256	3	238.472	1	90.60
2078270	262002	125	40	287	3	238.473	1	101.50
2078271	262003	150	40	310	4	238.474	1	122.50
2078272	262004	200	16	325	3	238.475	1	169.00
3027965	262005	250	16	421	4	238.476	1	236.00
3027966	262006	300	16	479	5	238.477	1	278.00

P) Preis auf Anfrage



Schubsicherungen, innenliegend, Standard, Fig. 2807B vonRoll hydro

für Doppelkammermuffen.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079574	465450	80	25	238.518	1	P)
3079576	465451	100	25	238.212	1	51.50
3079577	465452	125	25	238.213	1	59.70
3079578	465453	150	25	238.214	1	76.20
3079579	465454	200	25	238.215	1	115.50
3079580	465455	250	16	238.216	1	135.00
3079581	465456	300	16	238.217	1	162.50

P) Preis auf Anfrage



Schubsicherungen, innenliegend für höhere Drücke Fig. 2807A vonRoll hydro

für Doppelkammermuffen.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079582	465440	80	40	238.518	1	P)
3079583	465441	100	40	238.519	1	57.20
3079584	465442	125	40	238.521	1	67.00
3079585	465443	150	40	238.522	1	85.00
3079586	465444	200	40	238.523	1	127.50
3079587	465445	250	25	238.524	1	150.50
3079588	465446	300	25	238.525	1	180.50

P) Preis auf Anfrage



Verbindungssets für Kunststoffrohre PE Fig. 2808 vonRoll hydro

Aussenliegende Schubsicherung zu Steckmuffenverbindung mit Schrägabstützbund.

	Orig. Nr.	DN	DA mm	PN bar	DF mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101459	180584	80	90	16	235	--	1	P)
3101468	180585	100	110	16	256	238.472	1	404.00
3101469	180586	125	125	16	287	--	1	520.00
3101470	180587	125	140	16	287	238.473	1	407.00
3101471	180588	150	160	16	310	238.474	1	519.00
3101472	180589	200	200	16	325	238.475	1	868.00
3101473	180590	200	225	16	325	--	1	740.00

P) Preis auf Anfrage



Gleitschmiere vonRoll hydro

für Schraubmuffenverbindung.

	Orig. Nr.	Inhalt kg	Stück	CHF Flasche
2078260	452522	1	1	17.80



Montagefett WILD Neutrex T

Einsatz bei: HTP17054 - HTP18128

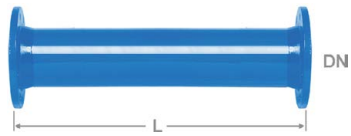
	Orig. Nr.	Inhalt g	Stück	CHF Stück
2078158	MONTAGEFETT250	250	1	4.00
3136881	MONTAGEFETT2.5	2500	1	19.00





Flansch-Rohre mit 2 Flanschen Fig. 2019 vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen.
Ausführung ECOFIT: Epoxy-Dickbeschichtung blau
Ausführung ECOPUR: PUR-Auskleidung und PUR-Umhüllung schwarz



	Orig. Nr.		L mm	PN bar	Ausführung	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3089979	458500	DN 80	200	16	ECOFIT	245.118	1	P)
3090019	458501	DN 80	300	16	ECOFIT	245.138	1	P)
3090020	458502	DN 80	400	16	ECOFIT	245.158	1	P)
3090021	458503	DN 80	500	16	ECOFIT	245.178	1	P)
3090022	458504	DN 80	600	16	ECOFIT	245.218	1	P)
3090023	458505	DN 80	700	16	ECOFIT	245.238	1	P)
3090024	458506	DN 80	800	16	ECOFIT	245.258	1	P)
3090025	458507	DN 80	1000	16	ECOFIT	245.278	1	P)
3090026	112408	DN 80	1500	16	ECOPUR	245.318	1	P)
3090027	112414	DN 80	2000	16	ECOPUR	245.338	1	P)
3090028	112415	DN 80	3000	16	ECOPUR	245.358	1	P)
3090029	112416	DN 80	4000	16	ECOPUR	245.378	1	P)
3089980	458508	DN 100	200	16	ECOFIT	245.119	1	206.00
3090036	458509	DN 100	300	16	ECOFIT	245.139	1	219.50
3090037	458510	DN 100	400	16	ECOFIT	245.159	1	247.00
3090038	458511	DN 100	500	16	ECOFIT	241.112	1	269.00
3090039	458512	DN 100	600	16	ECOFIT	245.219	1	348.00
3090040	458513	DN 100	700	16	ECOFIT	245.239	1	360.50
3090041	458514	DN 100	800	16	ECOFIT	245.259	1	376.00
3090042	458515	DN 100	1000	16	ECOFIT	241.122	1	396.50
3090043	112425	DN 100	1500	16	ECOPUR	245.319	1	703.00
3090044	112426	DN 100	2000	16	ECOPUR	241.132	1	886.00
3090045	112427	DN 100	3000	16	ECOPUR	245.359	1	P)
3090046	112428	DN 100	4000	16	ECOPUR	245.379	1	P)
3089981	458516	DN 125	200	16	ECOFIT	245.121	1	230.50
3090047	458517	DN 125	300	16	ECOFIT	245.141	1	248.00
3090049	458519	DN 125	500	16	ECOFIT	241.113	1	306.00
3090050	458520	DN 125	600	16	ECOFIT	245.221	1	381.00
3090051	458521	DN 125	700	16	ECOFIT	245.241	1	406.00
3090052	458522	DN 125	800	16	ECOFIT	245.261	1	428.50
3090053	458523	DN 125	1000	16	ECOFIT	241.123	1	484.00
3090054	112437	DN 125	1500	16	ECOPUR	245.321	1	873.00
3090055	112438	DN 125	2000	16	ECOPUR	241.133	1	1003.00
3090056	112439	DN 125	3000	16	ECOPUR	245.361	1	P)
3090057	112440	DN 125	4000	16	ECOPUR	245.381	1	P)
3089982	458524	DN 150	200	16	ECOFIT	245.122	1	271.00
3090058	458525	DN 150	300	16	ECOFIT	245.142	1	289.50
3090059	458526	DN 150	400	16	ECOFIT	245.162	1	328.50
3090060	458527	DN 150	500	16	ECOFIT	241.114	1	367.50
3090061	458528	DN 150	600	16	ECOFIT	245.222	1	463.50
3090062	458529	DN 150	700	16	ECOFIT	245.242	1	477.00
3090063	458530	DN 150	800	16	ECOFIT	245.262	1	497.50
3090064	458531	DN 150	1000	16	ECOFIT	241.124	1	549.00
3090065	112449	DN 150	1500	16	ECOPUR	245.322	1	926.00
3090066	112450	DN 150	2000	16	ECOPUR	241.134	1	1076.00
3090068	112452	DN 150	4000	16	ECOPUR	245.382	1	P)
3090092	458632	DN 200	200	16	ECOFIT	245.123	1	432.50
3090093	458633	DN 200	300	16	ECOFIT	245.143	1	461.50
3090094	458634	DN 200	400	16	ECOFIT	245.163	1	517.00
3090095	458635	DN 200	500	16	ECOFIT	241.315	1	547.00
3090096	458636	DN 200	600	16	ECOFIT	245.223	1	711.00
3090097	458637	DN 200	700	16	ECOFIT	245.243	1	729.00
3090098	458638	DN 200	800	16	ECOFIT	245.263	1	747.00
3090099	458639	DN 200	1000	16	ECOFIT	241.325	1	787.00
3090100	112800	DN 200	1500	16	ECOPUR	245.323	1	1375.00
3090101	112801	DN 200	2000	16	ECOPUR	241.335	1	1535.00
3090102	112802	DN 200	3000	16	ECOPUR	245.363	1	P)
3090103	112803	DN 200	4000	16	ECOPUR	245.383	1	P)
3090117	458640	DN 250	200	16	ECOFIT	245.124	1	575.00
3090118	458641	DN 250	300	16	ECOFIT	245.144	1	606.00
3090119	458642	DN 250	400	16	ECOFIT	245.164	1	676.00
3090120	458643	DN 250	500	16	ECOFIT	241.316	1	711.00
3090121	458644	DN 250	600	16	ECOFIT	245.224	1	967.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Flansch-Rohre mit 2 Flanschen Fig. 2019

	Orig. Nr.		L mm	PN bar	Ausführung	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090122	458645	DN 250	700	16	ECOFIT	245.244	1	975.00
3090123	458646	DN 250	800	16	ECOFIT	245.264	1	999.00
3090124	458647	DN 250	1000	16	ECOFIT	241.326	1	1138.00
3090125	112804	DN 250	1500	16	ECOPUR	245.324	1	1777.00
3090126	112805	DN 250	2000	16	ECOPUR	241.336	1	1859.00
3090127	112806	DN 250	3000	16	ECOPUR	245.364	1	P)
3090128	112807	DN 250	4000	16	ECOPUR	245.384	1	P)
3090140	458648	DN 300	200	16	ECOFIT	245.125	1	724.00
3090141	458649	DN 300	300	16	ECOFIT	245.145	1	782.00
3090142	458650	DN 300	400	16	ECOFIT	245.165	1	865.00
3090143	458651	DN 300	500	16	ECOFIT	241.317	1	949.00
3090144	458652	DN 300	600	16	ECOFIT	245.225	1	1267.00
3090145	458653	DN 300	700	16	ECOFIT	245.245	1	1282.00
3090146	458654	DN 300	800	16	ECOFIT	245.265	1	1298.00
3090147	458655	DN 300	1000	16	ECOFIT	241.327	1	1360.00
3090148	112808	DN 300	1500	16	ECOPUR	245.325	1	2137.00
3090149	112809	DN 300	2000	16	ECOPUR	241.337	1	2668.00
3090150	112810	DN 300	3000	16	ECOPUR	245.365	1	P)
3090151	112811	DN 300	4000	16	ECOPUR	245.385	1	P)

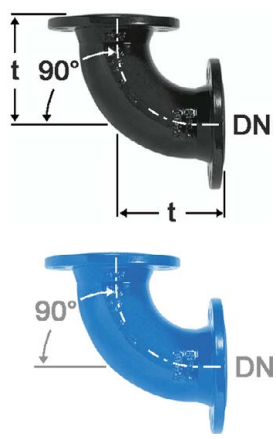
P) Preis auf Anfrage
Flanschen-Rohre mit einem Flansch auf Anfrage.
Flanschenrohr mir 2 Gewindeflanschen ab DN 200 PN 10 verfügbar.

Flanschbögen 90° Fig. 2030 (Q) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090551	150000	80	10 / 16	165	242.218	1	P)
3090698	150001	100	10	180	242.412	1	175.00
3090699	150002	125	10 / 16	200	242.413	1	236.00
3090700	150003	150	10 / 16	220	242.414	1	287.50
3090701	150004	200	10	260	242.515	1	B) 454.00
3090702	150005	200	16	260	242.615	1	471.50
3090703	150006	250	10	350	242.516	1	B) 697.00
3090704	150007	250	16	350	242.616	1	724.00
3090705	150008	300	10	400	242.517	1	B) 951.00
3090706	150009	300	16	400	242.617	1	988.00

B) Nur auf Anfrage lieferbar
P) Preis auf Anfrage

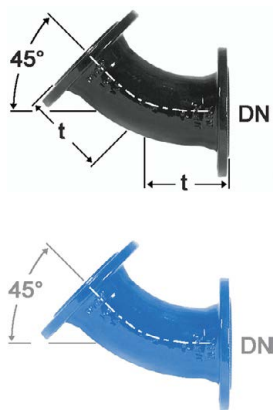


Flanschbögen 45° Fig. 2032 (FFK 45) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090552	150044	80	10 / 16	130	242.258	1	P)
3097666	150045	100	10 / 16	140	242.422	1	222.50
3097667	150046	125	10 / 16	150	242.423	1	288.50
3097668	150047	150	10 / 16	160	242.424	1	342.00
3097669	150048	200	10	180	242.525	1	B) 515.00
3097670	150049	200	16	180	242.625	1	535.00
3097671	15050	250	10	350	242.264	1	B) 936.00
3097672	150051	250	16	350	242.626	1	972.00
3097673	150052	300	10	400	242.527	1	B) 1093.00
3097674	150053	300	16	400	242.627	1	1138.00

B) Nur auf Anfrage lieferbar
P) Preis auf Anfrage



Flanschbögen 30° Fig. 2033 (FFK 30) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090553	150067	80	10 / 16	130	242.278	1	P)
3090726	150068	100	10 / 16	140	242.432	1	225.50
3090727	150069	125	10 / 16	150	242.433	1	292.50
3090728	150070	150	10 / 16	160	242.434	1	342.00
3090729	150071	200	10	180	242.535	1	B) 526.00
3090730	150072	200	16	180	242.635	1	547.00
3090731	150073	250	10	210	242.536	1	B) 783.00
3090732	150074	250	16	210	242.636	1	814.00
3090733	150075	300	10	255	242.537	1	B) 916.00
3090734	150076	300	16	255	242.637	1	952.00

B) Nur auf Anfrage lieferbar
P) Preis auf Anfrage



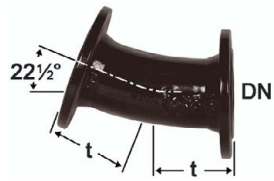


Flanschbögen 22° Fig. 2035 (FFK 22) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090554	150089	80	10 / 16	130	242.318	1	P)
3090712	150090	100	10 / 16	140	242.442	1	230.50
3090713	150091	125	10 / 16	150	242.443	1	303.00
3090714	150092	150	10 / 16	160	242.444	1	359.50
3090715	150093	200	10	180	242.545	1	B) 540.00
3090717	150094	200	16	180	242.645	1	561.00
3090718	150095	250	10	210	242.546	1	B) 783.00
3090719	150096	250	16	210	242.646	1	814.00
3090720	150097	300	10	255	242.547	1	B) 961.00
3090721	150098	300	16	255	242.647	1	999.00

B) Nur auf Anfrage lieferbar
P) Preis auf Anfrage



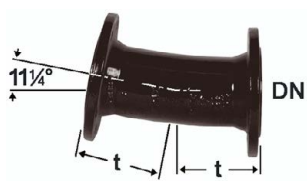


Flanschbögen 11° Fig. 2036 (FFK 11) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090555	150110	80	10 / 16	130	242.338	1	P)
3097680	150111	100	10 / 16	140	242.452	1	230.50
3097681	150112	125	10 / 16	150	242.453	1	303.00
3097682	150113	150	10 / 16	160	242.454	1	359.50
3097683	150114	200	10	180	242.555	1	B) 540.00
3097684	150115	200	16	180	242.655	1	561.00
3097685	150116	250	10	210	242.556	1	B) 783.00
3097686	150117	250	16	210	242.656	1	814.00
3097687	150118	300	10	255	242.557	1	B) 961.00
3097688	150119	300	16	255	242.657	1	999.00

B) Nur auf Anfrage lieferbar
P) Preis auf Anfrage



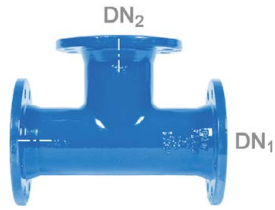


Flansch-T-Stücke Fig. 2040 (T) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090539	150132	80	80	10 / 16	330	165	243.118	1	0.00
3097705	150133	100	50	10 / 16	360	170	243.132	1	0.00
3097709	150134	100	65	10 / 16	360	170	243.179	1	0.00
3097710	150135	100	80	10 / 16	360	175	243.142	1	0.00
3097711	150136	100	100	10 / 16	360	180	243.112	1	0.00
3097712	150137	125	80	10 / 16	400	190	243.143	1	0.00
3097713	150138	125	100	10 / 16	400	195	243.153	1	0.00
3097714	150139	125	125	10 / 16	400	200	243.113	1	0.00
3097715	150140	150	50	10 / 16	440	200	243.134	1	0.00
3097716	150141	150	80	10 / 16	440	205	243.144	1	0.00
3097717	150142	150	100	10 / 16	440	210	243.154	1	0.00
3097718	150143	150	125	10 / 16	440	215	243.164	1	0.00
3097719	150144	150	150	10 / 16	440	220	243.114	1	0.00
3097720	150145	200	100	10	520	240	243.245	1	0.00
3097721	150146	200	100	16	520	240	243.445	1	0.00
3097722	150147	200	125	10	520	245	243.255	1	0.00
3097723	150148	200	125	16	520	245	243.455	1	0.00
3097724	150149	200	150	10	520	250	243.265	1	0.00
3097725	150150	200	150	16	520	250	243.465	1	0.00
3097726	150151	200	200	10	520	260	243.315	1	0.00
3097727	150152	200	200	16	520	260	243.515	1	0.00
3097728	150153	250	100	10	700	275	243.246	1	0.00
3097729	150154	250	100	16	700	275	243.446	1	0.00
3097730	150155	250	150	10	700	300	243.266	1	0.00
3097731	150156	250	150	16	700	300	243.466	1	0.00
3097732	150157	250	200	10	700	325	243.336	1	0.00
3097735	150158	250	200	16	700	325	243.536	1	0.00
3097737	150159	250	250	10	700	350	243.316	1	0.00
3097738	150160	250	250	16	700	350	243.516	1	0.00
3097739	150161	300	100	10	800	300	243.247	1	0.00
3097743	150162	300	100	16	800	300	243.447	1	0.00
3097746	150163	300	150	10	800	325	243.267	1	0.00
3097747	150164	300	150	16	800	325	243.467	1	0.00
3097748	150165	300	200	10	800	350	243.337	1	0.00
3097749	150166	300	200	16	800	350	243.537	1	0.00
3097750	150167	300	250	10	800	400	243.347	1	0.00
3097751	150168	300	250	16	800	400	243.547	1	0.00
3097752	150169	300	300	10	800	375	243.317	1	0.00
3097753	150170	300	300	16	800	375	243.517	1	0.00



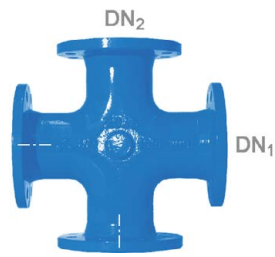


Flansch-Kreuze Fig. 2045 (TT) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090540	150194	80	80	10 / 16	330	165	243.418	1	0.00
3097693	150195	100	100	10 / 16	360	180	244.112	1	0.00
3097694	150196	125	125	10 / 16	400	200	244.113	1	0.00
3097695	150197	150	150	10 / 16	440	220	244.114	1	0.00
3097696	150198	200	200	10	520	260	244.315	1	0.00
3097697	150199	200	200	16	520	260	244.615	1	0.00
3097698	150200	250	250	10	700	350	244.316	1	0.00
3097699	150201	250	250	16	700	350	244.616	1	0.00
3097700	150202	300	300	10	800	400	244.317	1	0.00
3097701	150203	300	300	16	800	400	244.617	1	0.00





Flansch-Kaliberwechsel Fig. 2084 (FFR) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090532	150213	80	40	10 / 16	200	244.138	1	0.00
3090577	150214	80	50	10 / 16	200	244.158	1	0.00
3090579	150216	100	40	10 / 16	200	247.112	1	0.00
3090580	150217	100	50	10 / 16	200	247.122	1	0.00
3090581	150218	100	65	10 / 16	200	244.179	1	0.00
3090582	150219	100	80	10 / 16	200	247.132	1	0.00
3090583	150220	125	65	10 / 16	305	244.181	1	0.00
3090584	150221	125	80	10 / 16	200	247.133	1	0.00
3090585	150222	125	100	10 / 16	200	247.143	1	0.00
3090586	150223	150	80	10 / 16	200	247.134	1	0.00
3090587	150224	150	100	10 / 16	200	247.144	1	0.00
3090588	150225	150	125	10 / 16	200	247.154	1	0.00
3090591	150228	200	100	10	300	247.225	1	0.00
3090592	150229	200	100	16	300	247.325	1	0.00
3090593	150230	200	125	10	300	247.235	1	0.00
3090595	150231	200	125	16	300	247.335	1	0.00
3090596	150232	200	150	10	300	247.245	1	0.00
3090597	150233	200	150	16	300	247.345	1	0.00
3090589	150226	200	80	10	300	247.215	1	0.00
3090590	150227	200	80	16	300	247.315	1	0.00
3090645	150236	250	100	10	300	247.226	1	0.00
3137584	150237	250	100	16	300	247.326	1	0.00
3090646	150238	250	125	10	300	247.236	1	0.00
3090647	150239	250	125	16	300	247.336	1	0.00
3090648	150240	250	150	10	300	247.246	1	0.00
3090649	150241	250	150	16	300	247.346	1	0.00
3090650	150242	250	200	10	300	247.256	1	0.00
3090651	150243	250	200	16	300	247.356	1	0.00
3090652	150244	300	150	10	300	247.247	1	0.00
3090653	150245	300	150	16	300	247.347	1	0.00
3090654	150246	300	200	10	300	247.257	1	0.00
3090655	150247	300	200	16	300	247.357	1	0.00
3090656	150248	300	250	10	300	247.267	1	0.00
3090657	150249	300	250	16	300	247.367	1	0.00



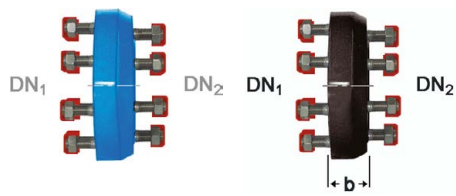


Reduzierflansche Fig. 2085 (XR) vonRoll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	b mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090670	212350	100	80	10 / 16	60	272.152	1	0.00
3090671	212346	125	80	10 / 16	40	272.153	1	0.00
3090672	212332	125	100	10 / 16	60	272.173	1	0.00
3090673	212334	150	100	10 / 16	40	272.174	1	0.00
3090674	212335	150	125	10 / 16	60	272.214	1	0.00
3090675	212340	200	150	10	50	272.375	1	B) 615.00
3090676	212357	200	150	16	50	272.575	1	0.00

B) Nur auf Anfrage lieferbar



HAGENBUCHER

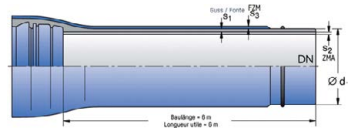
Steckmuffen-Rohre TMH Hagenbucher BLS FZM

- K9 für Trinkwasserleitungen, Duktus mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), Aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)

	Orig. Nr.	DN	PN bar	d1 mm	S1 mm	Länge m	NPK-Nr.	CHF m
3026270	R0080.000.1030	80	85	98	6.0	6	214.311	72.90
900411	R0100.000.1090	100	85	118	6.0	6	214.312	81.60
900412	R0125.000.1150	125	85	144	6.0	6	214.313	102.50
900413	R0150.000.1210	150	79	170	6.0	6	214.314	124.50
900414	R0200.000.1270	200	62	222	6.3	6	214.315	173.50
3002253	R0250.000.1330	250	54	274	6.8	6	214.316	244.50
3028242	R0300.000.1390	300	49	326	7.2	6	214.317	311.00
3028243	R0400.000.1510	400	a.A.	429	8.1	6	212.547	P)

P) Preis auf Anfrage





HAGENBUCHER

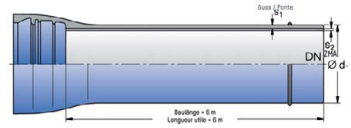
Steckmuffen-Rohre TMH Hagenbucher BLS ZM Zink Plus

- K9 für Trinkwasserleitungen, Duktus mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), Aussen: Zinküberzug mit Deckbeschichtung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	d1 mm	S1 mm	Länge m	NPK-Nr.	CHF m
3100593	R0080.001.1033	80	85	98	6.0	6	214.111	60.60
3100594	R0100.001.1093	100	85	118	6.0	6	214.112	67.70
3081745	R0125.001.1153	125	85	144	6.0	6	214.113	84.40
3081746	R0150.001.1213	150	79	170	6.0	6	214.114	102.50
3081747	R0200.001.1273	200	62	222	6.3	6	214.115	142.00
3100595	R0250.001.1333	250	54	274	6.8	6	214.116	199.50
3100596	R0300.001.1393	300	49	326	7.2	6	214.117	253.00
3100597	R0400.001.1513	400	a.A.	429	8.1	6	212.827	P)

P) Preis auf Anfrage





HAGENBUCHER

Steckmuffen-Kurzrohre TMH Hagenbucher BLS MS

- K9 für Trinkwasserleitungen, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)

	Orig. Nr.	DN	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3116239	F0100.000.4880	100	1000	237.612	1	342.00
3116240	F0125.000.4890	125	1000	237.613	1	411.00
3116241	F0150.000.4900	150	1000	237.614	1	549.00
3116242	F0200.000.4910	200	1000	237.615	1	567.00
3116243	F0250.000.4920	250	1000	237.616	1	1021.00
3116244	F0300.000.4930	300	1000	237.617	1	1133.00
4002049	F0100.000.4885	100	2600	237.681	1	479.00
4002050	F0125.000.4895	125	2600	237.682	1	586.00
4002051	F0150.000.4905	150	2600	237.683	1	679.00
4002052	F0200.000.4915	200	2600	237.684	1	868.00
4002053	F0250.000.4925	250	2600	237.685	1	1187.00
4002054	F0300.000.4935	300	2600	237.686	1	1447.00

Sonderlängen auf Anfrage



HAGENBUCHER

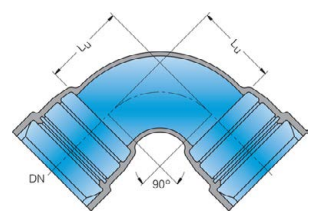
STM-Bögen 90° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMQ 90 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026237	F0080.000.1500	80	100	231.311	1	195.50
3001509	F0100.000.1505	100	120	231.312	1	227.50
3001510	F0125.000.1510	125	145	231.313	1	302.00
3001511	F0150.000.1515	150	170	231.314	1	375.00
3001512	F0200.000.1520	200	220	231.315	1	591.00
3026238	F0250.000.1525	250	270	231.316	1	904.00
3028296	F0300.000.1530	300	320	231.317	1	1323.00
3028297	F0400.000.1540	400	430	231.327	1	P)

P) Preis auf Anfrage





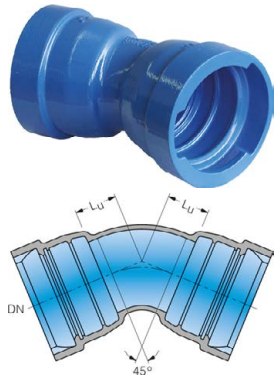
HAGENBUCHER

STM-Bögen 45° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 45 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026239	F0080.000.1400	80	55	231.331	1	179.00
3001513	F0100.000.1405	100	65	231.332	1	190.50
3001514	F0125.000.1410	125	75	231.333	1	250.50
3001515	F0150.000.1415	150	85	231.334	1	317.00
3001516	F0200.000.1420	200	110	231.335	1	479.00
3026240	F0250.000.1425	250	130	231.336	1	687.00
3028298	F0300.000.1430	300	150	231.337	1	1015.00
3028299	F0400.000.1440	400	195	231.367	1	P)

P) Preis auf Anfrage



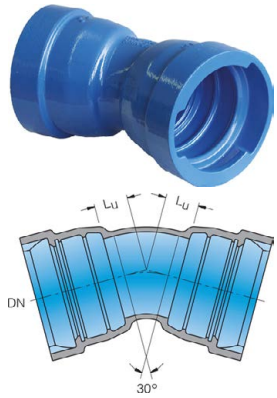
HAGENBUCHER

STM-Bögen 30° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 30 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026241	F0080.000.1300	80	45	231.351	1	172.00
3001517	F0100.000.1305	100	50	231.352	1	185.50
3001518	F0125.000.1310	125	55	231.353	1	242.00
3001519	F0150.000.1315	150	65	231.354	1	306.00
3001520	F0200.000.1320	200	80	231.355	1	452.00
3026242	F0250.000.1325	250	95	231.356	1	671.00
3028300	F0300.000.1330	300	110	231.357	1	1002.00
3028301	F0400.000.1340	400	140	231.387	1	P)

P) Preis auf Anfrage



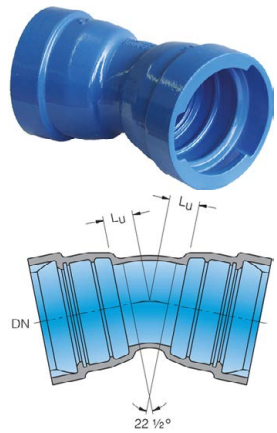
HAGENBUCHER

STM-Bögen 22° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 22 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026243	F0080.000.1200	80	40	231.371	1	172.00
3001521	F0100.000.1205	100	40	231.372	1	185.50
3001522	F0125.000.1210	125	50	231.373	1	238.00
3001523	F0150.000.1215	150	55	231.374	1	304.00
3001524	F0200.000.1220	200	65	231.375	1	430.50
3026244	F0250.000.1225	250	75	231.376	1	662.00
3028302	F0300.000.1230	300	85	231.377	1	1002.00
3028303	F0400.000.1240	400	110	231.427	1	P)

P) Preis auf Anfrage



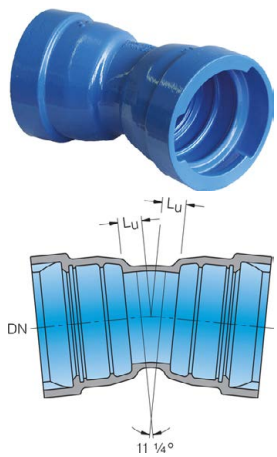
HAGENBUCHER

STM-Bögen 11° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 11 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026245	F0080.000.1100	80	30	231.411	1	172.00
3001525	F0100.000.1105	100	30	231.412	1	182.50
3001526	F0125.000.1110	125	35	231.413	1	225.50
3001528	F0150.000.1115	150	35	231.414	1	286.50
3001527	F0200.000.1120	200	40	231.415	1	418.00
3026246	F0250.000.1125	250	50	231.416	1	627.00
3028304	F0300.000.1130	300	55	231.417	1	1002.00
3028305	F0400.000.1140	400	65	231.447	1	P)

P) Preis auf Anfrage



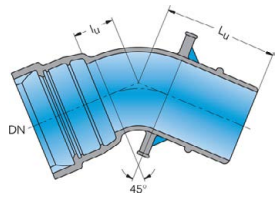
HAGENBUCHER

STM-Bögen 45° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 45 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026247	F0080.000.2000	80	55	200	231.131	1	191.50
3001529	F0100.000.2005	100	65	220	231.132	1	234.00
3002385	F0125.000.2010	125	75	240	231.133	1	296.50
3001530	F0150.000.2015	150	85	260	231.134	1	387.50
3001531	F0200.000.2020	200	110	300	231.135	1	485.00
3080086	F0250.000.2025	250	130	335	231.136	1	1062.00
3080087	F0300.000.2030	300	150	365	231.137	1	1494.00





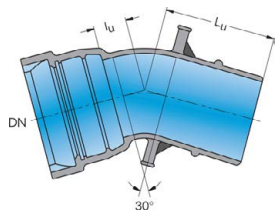
HAGENBUCHER

STM-Bögen 30° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 30 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026248	F0080.000.1900	80	45	190	231.151	1	184.50
3001532	F0100.000.1905	100	50	205	231.152	1	224.50
3002386	F0125.000.1910	125	55	220	231.153	1	280.00
3001533	F0150.000.1915	150	65	240	231.154	1	367.50
3001534	F0200.000.1920	200	80	270	231.155	1	471.50
3077043	F0250.000.1925	250	95	295	231.156	1	993.00
3080088	F0300.000.1930	300	110	320	231.157	1	1494.00





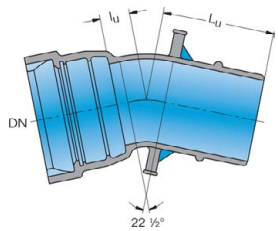
HAGENBUCHER

STM-Bögen 22° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 22 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026249	F0080.000.1800	80	40	185	231.171	1	177.00
3002387	F0100.000.1805	100	40	195	231.172	1	221.50
3002388	F0125.000.1810	125	50	215	231.173	1	308.00
3002389	F0150.000.1815	150	55	230	231.174	1	357.50
3002390	F0200.000.1820	200	65	255	231.175	1	454.00
3080085	F0250.000.1825	250	75	275	231.176	1	942.00
3080089	F0300.000.1830	300	85	300	231.177	1	1429.00





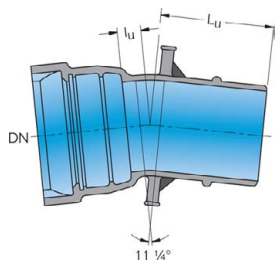
HAGENBUCHER

STM-Bögen 11° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 11 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026250	F0080.000.1700	80	30	175	231.211	1	200.00
3002391	F0100.000.1705	100	30	185	231.212	1	209.00
3002392	F0125.000.1710	125	35	200	231.213	1	262.50
3002393	F0150.000.1715	150	35	210	231.214	1	340.00
3002394	F0200.000.1720	200	40	230	231.215	1	432.50
3077044	F0250.000.1725	250	50	250	231.216	1	887.00
3080090	F0300.000.1730	300	55	375	231.217	1	1380.00



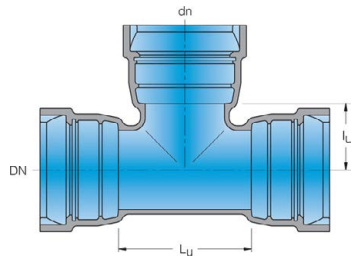


HAGENBUCHER

STM-T-Stücke 3-Muffen TMH Hagenbucher MMB BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





	Orig. Nr.	DN	dn	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026256	F0080.000.2200	80	80	170	85	232.211	1	283.50
3026257	F0100.000.2210	100	80	170	95	232.232	1	322.50
3001535	F0100.000.2220	100	100	190	95	232.212	1	327.50
3026258	F0125.000.2230	125	80	170	105	232.233	1	384.00
3001536	F0125.000.2240	125	100	195	110	232.253	1	390.50
3001537	F0125.000.2250	125	125	225	110	232.213	1	410.00
3026259	F0150.000.2260	150	80	170	120	232.234	1	446.00
3001538	F0150.000.2270	150	100	195	120	232.254	1	449.00
3001539	F0150.000.2280	150	125	255	125	232.274	1	526.00
3001540	F0150.000.2290	150	150	255	125	232.214	1	499.50
3026260	F0200.000.2300	200	80	175	145	232.235	1	594.00
3001541	F0200.000.2310	200	100	200	145	232.255	1	600.00
3001542	F0200.000.2320	200	125	255	145	232.275	1	809.00
3001543	F0200.000.2330	200	150	255	150	232.315	1	770.00
3001544	F0200.000.2340	200	200	315	155	232.215	1	818.00
3077045	F0250.000.2350	250	80	180	170	232.236	1	856.00
3026261	F0250.000.2360	250	100	200	170	232.256	1	865.00
3080255	F0250.000.2370	250	125	230	175	232.276	1	989.00
3026262	F0250.000.2380	250	150	260	175	232.316	1	1026.00
3026263	F0250.000.2390	250	200	315	180	232.336	1	1102.00
3026264	F0250.000.2400	250	250	375	190	232.216	1	1135.00
3137586	F0300.000.2410	300	80	195	180	232.237	1	1055.00
3028306	F0300.000.2420	300	100	195	205	232.257	1	1070.00
3028307	F0300.000.2430	300	150	200	260	232.317	1	1106.00
3028308	F0300.000.2440	300	200	205	320	232.337	1	1181.00
3028309	F0300.000.2460	300	300	210	375	232.217	1	1653.00
3186698	F0300.000.2450	300	250	220	435	232.357	1	1479.00
3028310	F0400.000.2470	400	400	280	560	232.427	1	P)

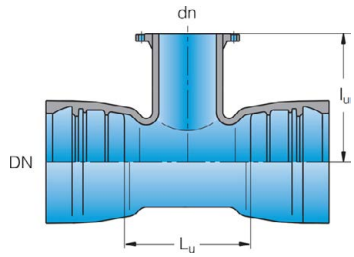
P) Preis auf Anfrage

HAGENBUCHER

STM-T-Stücke 2-Muffen TMH Hagenbucher MMA BLS

- Mit Flanschabzweig und TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16





	Orig. Nr.	DN	dn	PN bar	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027009	F0080.000.3210	80	80	16	170	175	233.111	1	272.00
3027011	F0100.000.3230	100	80	16	170	175	233.232	1	292.50
3027012	F0100.000.3240	100	100	16	190	180	233.112	1	305.00
3027013	F0125.000.3250	125	80	16	170	190	233.233	1	376.00
3027014	F0125.000.3260	125	100	16	195	195	233.253	1	421.50
3027015	F0125.000.3270	125	125	16	225	200	233.113	1	501.00
3027016	F0150.000.3280	150	80	16	170	205	233.234	1	436.50
3027017	F0150.000.3290	150	100	16	195	210	233.254	1	438.00
3027018	F0150.000.3300	150	150	16	225	220	233.114	1	503.00
3027019	F0200.000.3310	200	80	16	175	235	233.235	1	642.00
3027020	F0200.000.3320	200	100	16	200	240	233.255	1	612.00
3027021	F0200.000.3330	200	150	16	250	250	233.315	1	719.00
3027022	F0200.000.3340	200	200	10	315	260	233.135	1	730.00
3027023	F0250.000.3350	250	80	16	180	265	233.236	1	849.00
3027024	F0250.000.3360	250	100	16	200	270	233.256	1	854.00
3027025	F0250.000.3370	250	150	16	260	280	233.316	1	973.00
3027026	F0250.000.3380	250	200	10	315	290	233.336	1	996.00
3027027	F0250.000.3390	250	250	10	375	300	233.136	1	1016.00
3028491	F0300.000.3400	300	80	16	180	295	233.237	1	1207.00
3028495	F0300.000.3410	300	100	16	205	300	233.257	1	1207.00
3028501	F0300.000.3420	300	150	16	260	310	233.317	1	1316.00
3028502	F0300.000.3430	300	200	10	320	320	233.337	1	1398.00
3028506	F0300.000.3440	300	300	10	435	340	233.137	1	1558.00

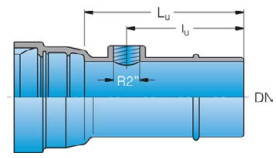
Bei Bestellung ab DN 200 bitte den Nenndruck angeben

Anschlussstücke mit Abgang 2" TMH Hagenbucher A BLS

- Mit Innengewinde G 2", mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065911	F0080.000.4700	80	215	305	235.481	1	254.50
3065912	F0100.000.4710	100	225	315	235.482	1	279.00
3062446	F0125.000.4720	125	235	325	235.483	1	297.50
3065913	F0150.000.4730	150	250	340	235.484	1	411.00
3065914	F0200.000.4740	200	265	355	235.485	1	462.50
3065915	F0250.000.4750	250	275	370	235.486	1	793.00
3065916	F0300.000.4760	300	285	380	235.487	1	1273.00





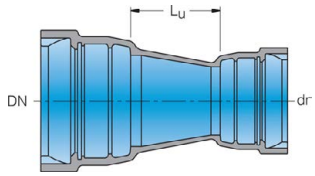
STM-Reduktionen 2-Muffen TMH Hagenbucher MMR BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

	Orig. Nr.	DN	dn	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026251	F0100.000.5200	100	80	90	236.412	1	191.50
3026252	F0125.000.5210	125	80	140	236.413	1	290.50
3001545	F0125.000.5220	125	100	100	236.433	1	292.50
3026253	F0150.000.5230	150	80	190	236.414	1	311.00
3001546	F0150.000.5240	150	100	150	236.434	1	298.50
3001547	F0150.000.5250	150	125	100	236.454	1	308.00
3001548	F0200.000.5260	200	100	250	236.435	1	393.50
3001549	F0200.000.5270	200	150	150	236.475	1	420.00
3026254	F0250.000.5280	250	150	250	236.476	1	578.00
3026255	F0250.000.5290	250	200	150	236.516	1	609.00
3028311	F0300.000.5300	300	150	350	236.477	1	776.00
3028312	F0300.000.5310	300	200	250	236.517	1	810.00
3028313	F0300.000.5320	300	250	150	236.537	1	824.00
3028314	F0400.000.5330	400	300	260	236.667	1	P)

P) Preis auf Anfrage



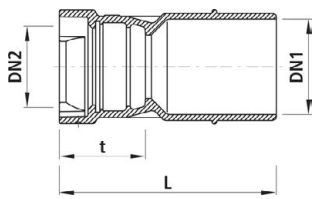


Spitzend-/Steckmuffen-Reduktionen HAWLE BLS 5330

- Mit Schweissraupe, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3056026	5330125100	125	100	16	330	135	236.133	1	304.00
3056027	5330150100	150	100	16	340	135	236.134	1	329.00
3056028	5330150125	150	125	16	360	143	236.154	1	353.00
3056029	5330200100	200	100	16	365	135	236.135	1	423.00
3056030	5330200125	200	125	16	360	143	236.155	1	433.00
3056031	5330200150	200	150	16	365	150	236.175	1	458.00
3136576	5330250200	250	200	16	385	160	236.216	1	637.00
3136577	5330300200	300	200	16	415	160	236.217	1	867.00
3136578	5330300250	300	250	16	400	165	236.237	1	907.00





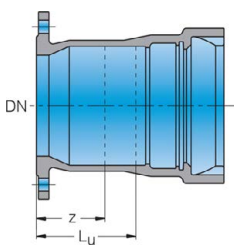
Schieberanschlussstücke TMH Hagenbucher EU BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16

	Orig. Nr.	DN	PN bar	Lu mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026221	F0080.000.4200	80	16	130	90	235.411	1	127.50
3026222	F0100.000.4210	100	16	130	90	235.412	1	176.00
3026223	F0125.000.4220	125	16	135	95	235.413	1	235.00
3026224	F0150.000.4230	150	16	135	95	235.414	1	253.50
3026225	F0200.000.4240	200	10	140	100	235.435	1	389.50
3026226	F0200.000.4241	200	16	140	100	235.823	1	389.50
3026228	F0250.000.4250	250	10	145	105	235.436	1	536.00
3026227	F0250.000.4251	250	16	145	105	235.824	1	536.00
3028614	F0300.000.4260	300	10	150	110	235.437	1	643.00
3028615	F0300.000.4261	300	16	150	110	235.825	1	643.00
3028616	F0400.000.4270	400	10	160	120	235.827	1	P)
3028617	F0400.000.4271	400	16	160	120	235.827	1	P)

P) Preis auf Anfrage



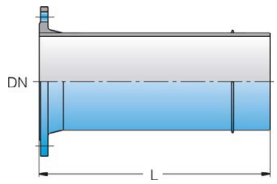


HAGENBUCHER

Flansch-Spitzstücke TMH Hagenbucher F BLS

- Mit Schweisswulst, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16





	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026229	F0080.000.6100	80	16	350	237.211	1	132.00
3026230	F0100.000.6110	100	16	360	237.212	1	145.00
3026231	F0125.000.6120	125	16	370	237.213	1	182.50
3026232	F0150.000.6130	150	16	380	237.214	1	210.00
3026233	F0200.000.6140	200	10	400	237.235	1	322.50
3026234	F0200.000.6141	200	16	400	237.363	1	135.00
3026235	F0250.000.6150	250	10	420	237.236	1	461.50
3026236	F0250.000.6151	250	16	420	237.384	1	461.50
3028610	F0300.000.6160	300	10	440	237.237	1	580.00
3028611	F0300.000.6161	300	16	440	237.385	1	580.00
3028612	F0400.000.6170	400	10	480	237.387	1	P)
3028613	F0400.000.6171	400	16	480	237.387	1	P)

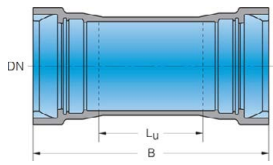
P) Preis auf Anfrage

HAGENBUCHER

Steckmuffen-Schlaufen TMH Hagenbucher U BLS

- Überschiebbar, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





	Orig. Nr.	DN	Lu mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026215	F0080.000.4800	80	160	415	235.111	1	176.00
3026216	F0100.000.4810	100	160	430	235.112	1	219.50
3026217	F0125.000.4820	125	175	460	235.113	1	279.00
3026218	F0150.000.4830	150	180	480	235.114	1	316.00
3026219	F0200.000.4840	200	180	500	235.115	1	464.50
3026220	F0250.000.4850	250	190	520	235.116	1	726.00
3028521	F0300.000.4860	300	200	540	235.117	1	1597.00
3028525	F0400.000.4870	400	210	590	235.727	1	P)

P) Preis auf Anfrage
Klemmringe müssen separat bestellt werden

HAGENBUCHER

Glattrohre TMH Hagenbucher GDR BLS

- Mit 2 Schweisswulsten, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026267	F0080.000.5000	80	400	237.531	1	143.00
3001793	F0100.000.5010	100	400	237.532	1	170.00
3001794	F0125.000.5020	125	400	237.533	1	200.00
3001795	F0150.000.5030	150	400	237.534	1	230.50
3001796	F0200.000.5040	200	400	237.743	1	329.50
3026268	F0080.000.5005	80	800	237.551	1	215.50
4001637	F0080.000.5015	100	800	237.759	1	261.50
4001638	F0080.000.5025	125	800	237.761	1	313.00
4001639	F0080.000.5035	150	800	237.732	1	426.50
4001640	F0080.000.5045	200	800	237.763	1	458.50
4001641	F0080.000.5055	250	800	237.764	1	826.00
4001642	F0080.000.5065	300	800	237.765	1	917.00

Glattrohre TMH Hagenbucher GDR BLS FZM

- K9 für Trinkwasserleitungen, mit 2 Schweisswulsten, aus duktilem Gusseisen
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)

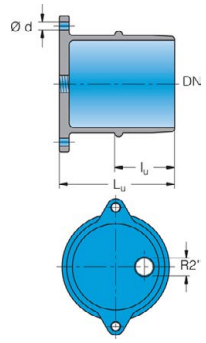


	Orig. Nr.	DN	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001797	F0100.000.8500	100	800	237.581	1	285.50
3001798	F0125.000.8510	125	800	237.582	1	342.00
3001799	F0150.000.8520	150	800	237.583	1	439.00
3001800	F0200.000.8530	200	800	237.584	1	495.50
3026269	F0250.000.8540	250	800	237.585	1	851.00
3028607	F0300.000.8550	300	800	237.586	1	945.00
4001631	F0100.000.8505	100	1600	237.759	1	355.50
4001632	F0125.000.8515	125	1600	237.761	1	429.50
4001633	F0150.000.8525	150	1600	237.762	1	568.00
4001634	F0200.000.8535	200	1600	237.763	1	645.00
4001635	F0250.000.8545	250	1600	237.764	1	1061.00
4001636	F0300.000.8555	300	1600	237.765	1	1205.00

Sonderlängen auf Anfrage

STM-Verschluss-Stopfen TMH Hagenbucher BLS P

- Mit Schweisswulst, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS mit 2" Gewinde
- Zusätzliche Bohrungen mit 2" möglich, inkl. Demontageschrauben





	Orig. Nr.	DN	Lu mm	lu mm	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026265	F0080.000.6800	80	170	86	M12	237.311	1	213.00
3001789	F0100.000.6810	100	175	91	M12	237.312	1	230.50
3001790	F0125.000.6820	125	195	96	M16	237.313	1	246.00
3001791	F0150.000.6830	150	200	101	M16	237.314	1	254.50
3001792	F0200.000.6840	200	210	106	M16	237.315	1	373.00
3026266	F0250.000.6850	250	250	106	M20	237.316	1	471.50
3028609	F0300.000.6860	300	300	106	M20	237.317	1	735.00

Spitzend-Verschlusskappen TMH Hagenbucher BLS 0

- Mit 2" Gewindeabgang, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS
- Inkl. Tyton-Dichtring EPDM

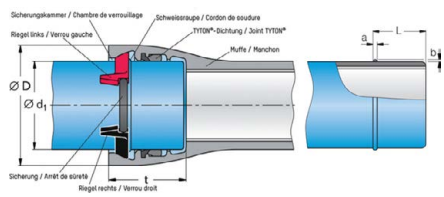


	Orig. Nr.	DN1	DN2 Zoll	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4002901	F0080.000.6900	80	2	237.481	1	264.50
4002902	F0100.000.6910	100	2	237.412	1	299.50
4002903	F0125.000.6920	125	2	237.413	1	327.50
4002904	F0150.000.6930	150	2	237.414	1	371.00
4002905	F0200.000.6940	200	2	237.415	1	447.00
4002906	F0250.000.6950	250	2	237.416	1	615.00
4002907	F0300.000.6960	300	2	237.417	1	718.00

STM-Riegel Guss TMH Hagenbucher R BLS

- Bis DN 250: 1 Riegel links, 1 Riegel rechts
- DN 300 bis DN 500: 2 Riegel links, 2 Riegel rechts





	Orig. Nr.	DN	d1 mm	D mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026273	Z0080.000.0000	80	98	156	100	238.331	15	9.90
3001554	Z0100.000.0010	100	118	182	75	238.332	15	10.50
3001555	Z0125.000.0020	125	144	206	63	238.333	12	13.00
3001556	Z0150.000.0030	150	170	239	63	238.334	8	14.80
3001557	Z0200.000.0040	200	222	293	42	238.335	6	17.30
3002256	Z0250.000.0050	250	274	357	40	238.336	4	21.60
3028246	Z0300.000.0060	300	326	410	40	238.337	4	38.30
3028247	Z0400.000.0070	400	429	521	30	238.647	4	P)

P) Preis auf Anfrage

STM-Riegel Kunststoff TMH Hagenbucher R-KS BLS



	Orig. Nr.	DN	PN bar	Stück	CHF Stück
3193344	Z0100.000.1010	100	16	15	10.50
3193345	Z0125.000.1020	125	16	12	13.00

	Orig. Nr.	DN	PN bar	Stück	CHF Stück
3193346	Z0150.000.1030	150	16	8	14.80
3193347	Z0200.000.1040	200	16	6	17.30
3136537	Z0250.000.1050	250	16	4	39.70

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung STM-Riegel Kunststoff

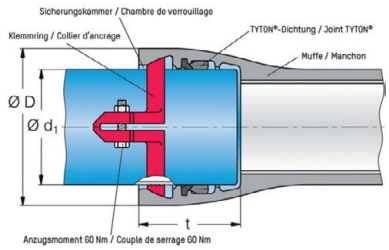
	Orig. Nr.	DN	PN bar	Stück	CHF Stück
3136538	Z0300.000.1060	300	16	4	67.40

STM-Klemmringe TMH Hagenbucher K BLS

- Für Rohre ohne Schweissraupe

	Orig. Nr.	DN	d1 mm	D mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026272	Z0080.000.3000	80	98	156	100	238.381	10	51.30
3001550	Z0100.000.3010	100	118	182	75	238.382	10	55.00
3001551	Z0125.000.3020	125	144	206	63	238.383	8	59.30
3001552	Z0150.000.3030	150	170	239	63	238.384	5	62.40
3001553	Z0200.000.3040	200	222	293	42	238.385	1	77.90
3002255	Z0250.000.3050	250	274	357	40	238.386	1	97.60
3028244	Z0300.000.3060	300	326	410	40	238.387	1	121.00
3028245	Z0400.000.3070	400	429	521	30	238.687	1	P)

P) Preis auf Anfrage

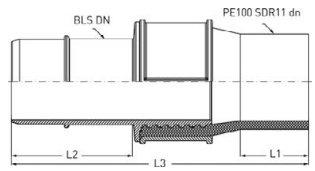


Übergangsstücke PE TMH Hagenbucher GPE-i BLS

- Zugfestes Übergangsstück von Gussrohren auf PE-Rohre bis PN 16
- PE 100 für Schweiss-, Steck- oder Klemmverbindungen geeignet

	Orig. Nr.	DN	dn	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3132159	F0080.040.0000	80	90	245	184	493	425.316	1	140.00
3132201	F0100.040.0010	100	110	94	193	448	425.327	1	187.50
3132202	F0100.040.0020	100	125	100	193	448	425.328	1	254.50
3132203	F0125.040.0030	125	160	125	202	494	425.332	1	374.00
3132204	F0150.040.0040	150	160	114	208	502	425.342	1	309.00
3132205	F0150.040.0050	150	180	120	208	500	425.343	1	440.00
3132206	F0200.040.0060	200	225	129	218	582	425.355	1	934.00
3132207	F0200.040.0070	200	250	155	218	587	425.356	1	985.00





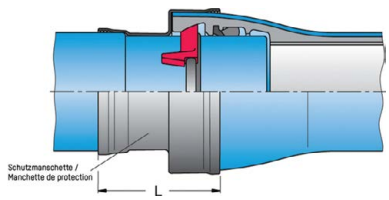
Kombi-Gummimanschetten TMH Hagenbucher BLS/BRS

- Für Rohre und Formstücke mit Zementmörtel-Umhüllung (FZM)

	Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026271	Z0080.000.5000	80	155	275.411	1	11.10
3001785	Z0100.000.5010	100	155	275.412	1	13.00
3001786	Z0125.000.5020	125	160	275.413	1	13.60
3001787	Z0150.000.5030	150	165	275.414	1	15.50
3001788	Z0200.000.5040	200	170	275.415	1	17.90
3002254	Z0250.000.5050	250	180	275.416	1	28.40
3028240	Z0300.000.5060	300	200	275.417	1	34.00
3028241	Z0400.000.5080	400	210	281.427	1	P)

P) Preis auf Anfrage





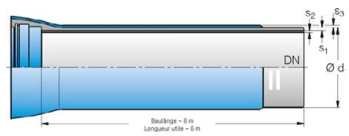
Steckmuffen-Rohre TMH Hagenbucher BRS FZM

- K9 für Trinkwasserleitungen, Duktus mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), Aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)

	Orig. Nr.	DN	PN bar	d1 mm	S1 mm	Länge m	NPK-Nr.	CHF m
3002326	R0080.010.1030	80	85	98	4.7	6	212.538	65.80
2078273	R0100.010.1090	100	85	118	4.7	6	212.539	73.40
2078274	R0125.010.1150	125	85	144	4.8	6	212.541	92.70
2078275	R0150.010.1210	150	79	170	4.7	6	212.542	113.00
2078276	R0200.010.1270	200	62	222	5.0	6	212.543	157.50
3028057	R0250.010.1330	250	54	274	5.2	6	212.544	225.00
3028122	R0300.010.1390	300	49	326	5.7	6	212.545	282.50
3028123	R0400.010.1510	400	42	429	6.4	6	212.547	P)

P) Preis auf Anfrage



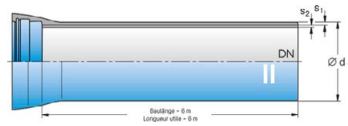


HAGENBUCHER

Steckmuffen-Rohre TMH Hagenbucher BRS ZMA

- K9 für Trinkwasserleitungen, Duktus mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), Aussen: Zinküberzug mit Deckbeschichtung





	Orig. Nr.	DN	PN bar	S2 mm	Länge m	NPK-Nr.	CHF m
3028145	R0080.011.1030	80	85	4	6	212.518	53.30
900415	R0100.011.1090	100	85	4	6	212.519	59.20
900416	R0125.011.1150	125	85	4	6	212.521	74.70
900417	R0150.011.1210	150	79	4	6	212.522	90.90
900418	R0200.011.1270	200	62	4	6	212.523	125.50
3028146	R0250.011.1330	250	54	4	6	212.524	178.50
3028150	R0300.011.1390	300	49	4	6	212.525	224.50
3028157	R0400.011.1510	400	42	5	6	212.527	P)

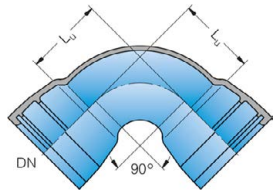
P) Preis auf Anfrage

HAGENBUCHER

STM-Bögen 90° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMQ 90 BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung





	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026275	F0080.010.1500	80	100	231.318	1	145.00
2078305	F0100.010.1505	100	120	231.319	1	154.50
2078306	F0125.010.1510	125	145	231.321	1	211.00
2078307	F0150.010.1515	150	170	231.322	1	263.50
2078308	F0200.010.1520	200	220	231.323	1	424.50
3026276	F0250.010.1525	250	270	231.324	1	729.00
3028253	F0300.010.1530	300	320	231.325	1	989.00
3028254	F0400.010.1540	400	430	231.327	1	P)

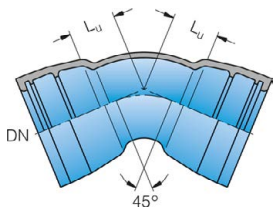
P) Preis auf Anfrage

HAGENBUCHER

STM-Bögen 45° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 45 BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung





	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026277	F0080.010.1400	80	55	231.358	1	131.00
2078301	F0100.010.1405	100	65	231.359	1	135.00
2078302	F0125.010.1410	125	75	231.361	1	178.00
2078303	F0150.010.1415	150	85	231.362	1	214.00
2078304	F0200.010.1420	200	110	231.363	1	323.50
3026278	F0250.010.1425	250	130	231.364	1	496.50
3028255	F0300.010.1430	300	150	231.365	1	679.00
3028257	F0400.010.1440	400	195	231.367	1	P)

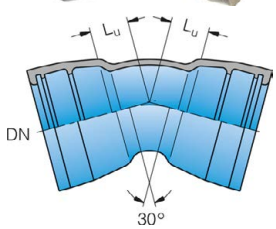
P) Preis auf Anfrage

HAGENBUCHER

STM-Bögen 30° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 30 BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung





	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026279	F0080.010.1300	80	45	231.378	1	124.50
2078297	F0100.010.1305	100	50	231.379	1	131.00
2078298	F0125.010.1310	125	55	231.381	1	170.00
2078299	F0150.010.1315	150	65	231.382	1	214.00
2078300	F0200.010.1320	200	80	231.383	1	323.50
3026280	F0250.010.1325	250	95	231.384	1	496.50
3028261	F0300.010.1330	300	110	231.385	1	643.00
3028262	F0400.010.1340	400	140	231.387	1	P)

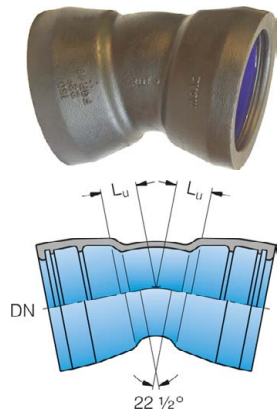
P) Preis auf Anfrage

STM-Bögen 22° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 22 BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung

	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026281	F0080.010.1200	80	40	231.418	1	125.50
2078293	F0100.010.1205	100	40	231.419	1	131.00
2078294	F0125.010.1210	125	50	231.421	1	165.00
2078295	F0150.010.1215	150	55	231.422	1	212.00
2078296	F0200.010.1220	200	65	231.423	1	307.00
3026282	F0250.010.1225	250	75	231.424	1	496.50
3028263	F0300.010.1230	300	85	231.425	1	643.00
3028265	F0400.010.1240	400	110	231.427	1	P)

P) Preis auf Anfrage

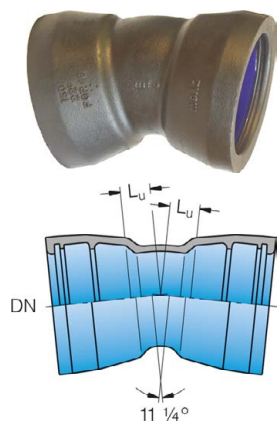


STM-Bögen 11° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 11 BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung

	Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026283	F0080.010.1100	80	30	231.438	1	125.50
2078289	F0100.010.1105	100	30	231.439	1	127.50
2078290	F0125.010.1110	125	35	231.441	1	165.00
2078291	F0150.010.1115	150	35	231.442	1	195.50
2078292	F0200.010.1120	200	40	231.443	1	294.50
3026284	F0250.010.1125	250	50	231.444	1	456.50
3028267	F0300.010.1130	300	55	231.445	1	588.00
3028268	F0400.010.1140	400	65	231.447	1	P)

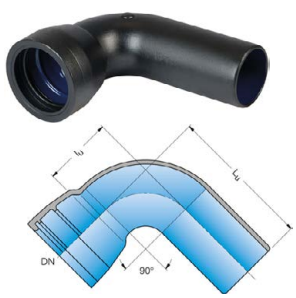
P) Preis auf Anfrage



STM-Bögen 90° 1-Muffe TMH Hagenbucher MQ 90 BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung

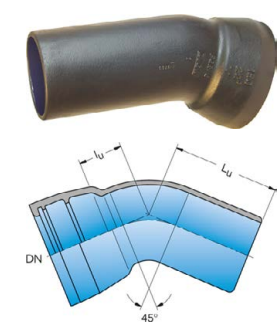
	Orig. Nr.	DN	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078325	F0100.010.2105	100	333	123	231.119	1	165.00
2078326	F0125.010.2110	125	374	149	231.121	1	277.00
2078327	F0150.010.2115	150	419	174	231.122	1	350.00
2078328	F0200.010.2120	200	491	226	231.123	1	493.50



STM-Bögen 45° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 45 BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung

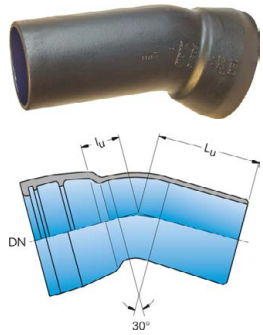
	Orig. Nr.	DN	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078321	F0100.010.2005	100	274	65	231.159	1	139.00
2078322	F0125.010.2010	125	301	76	231.161	1	230.50
2078323	F0150.010.2015	150	331	87	231.162	1	312.00
2078324	F0200.010.2020	200	374	109	231.163	1	420.00



STM-Bögen 30° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 30 BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung

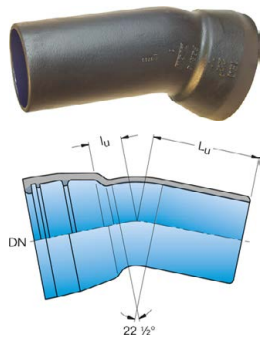
	Orig. Nr.	DN	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078317	F0100.010.1905	100	260	50	231.179	1	135.00
2078318	F0125.010.1910	125	283	57	231.181	1	215.50
2078319	F0150.010.1915	150	309	65	231.182	1	307.00
2078320	F0200.010.1920	200	345	80	231.183	1	382.00



Bögen 22° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 22 BSR

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung

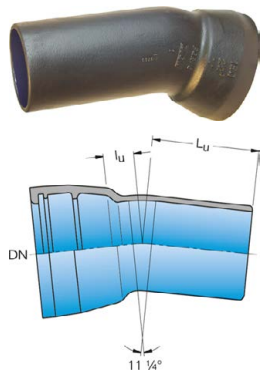
	Orig. Nr.	DN	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078313	F0100.010.1805	100	253	43	231.219	1	132.00
2078314	F0125.010.1810	125	274	49	231.221	1	195.50
2078315	F0150.010.1815	150	299	55	231.222	1	216.50
2078316	F0200.010.1820	200	331	66	231.223	1	363.50



STM-Bögen 11° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 11 BSR

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung

	Orig. Nr.	DN	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078309	F0100.010.1705	100	243	33	231.239	1	130.00
2078310	F0125.010.1710	125	261	36	231.241	1	169.00
2078311	F0150.010.1715	150	284	40	231.242	1	214.00
2078312	F0200.010.1720	200	311	46	231.243	1	332.50

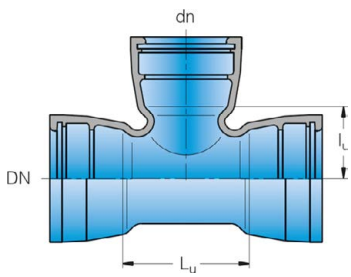


STM-T-Stücke 3-Muffen TMH Hagenbucher MMB BSR

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung

	Orig. Nr.	DN	dn	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026293	F0080.010.2200	80	80	170	85	232.418	1	212.00
3026294	F0100.010.2210	100	40	190	90	232.439	1	250.50
3026296	F0100.010.2230	100	80	190	95	232.519	1	243.00
2078329	F0100.010.2240	100	100	190	95	232.419	1	243.00
3026297	F0125.010.2250	125	40	170	100	232.441	1	296.50
3026299	F0125.010.2270	125	80	170	105	232.521	1	296.50
2078330	F0125.010.2280	125	100	195	110	232.541	1	298.50
2078331	F0125.010.2290	125	125	225	110	232.421	1	315.00
3026300	F0150.010.2300	150	40	170	115	232.442	1	360.50
3026302	F0150.010.2320	150	80	170	120	232.522	1	328.50
2078332	F0150.010.2330	150	100	195	120	232.542	1	327.50
3026303	F0200.010.2360	200	40	200	140	232.443	1	496.50
3026305	F0200.010.2380	200	80	200	145	232.523	1	423.50
2078335	F0200.010.2390	200	100	200	145	232.543	1	434.50
2078337	F0200.010.2410	200	150	225	150	232.583	1	520.00
2078338	F0200.010.2420	200	200	315	155	232.423	1	565.00
3026306	F0250.010.2430	250	80	200	170	232.524	1	655.00
3026307	F0250.010.2440	250	100	200	175	232.544	1	668.00
3005677	F0250.010.2450	250	125	200	175	232.564	1	781.00
3026308	F0250.010.2460	250	150	260	180	232.584	1	808.00
3026309	F0250.010.2470	250	200	315	185	232.624	1	866.00





Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung STM-T-Stücke 3-Muffen

	Orig. Nr.	DN	dn	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026310	F0250.010.2480	250	250	375	190	232.424	1	897.00
3028275	F0300.010.2490	300	80	205	195	232.525	1	957.00
3028276	F0300.010.2500	300	100	205	200	232.545	1	958.00
3028277	F0300.010.2510	300	150	320	200	232.585	1	966.00
3028279	F0300.010.2520	300	200	320	205	232.625	1	1017.00
3028280	F0300.010.2530	300	250	430	210	232.645	1	1148.00
3028282	F0300.010.2540	300	300	430	215	232.425	1	1152.00
3028285	F0400.010.2550	400	100	a.A	a.A	232.547	1	P)
3028286	F0400.010.2560	400	150	a.A	a.A	232.587	1	P)
3028288	F0400.010.2570	400	200	a.A	a.A	232.627	1	P)
3028289	F0400.010.2580	400	250	a.A	a.A	232.647	1	P)
3028290	F0400.010.2590	400	300	a.A	a.A	232.667	1	P)
3028292	F0400.010.2600	400	400	a.A	a.A	232.427	1	P)

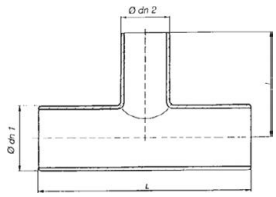
P) Preis auf Anfrage

HAGENBUCHER

Spitzend-T-Stücke TMH Hagenbucher IT BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung





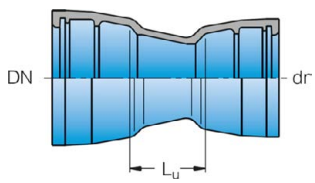
	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	l mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065910	F0100.010.6600	100	100	118	118	550	275	234.412	1	481.00
3065917	F0125.010.6610	125	100	144	118	600	300	234.513	1	591.00
3065918	F0125.010.6620	125	125	144	144	600	300	234.413	1	625.00
3065919	F0150.010.6630	150	100	170	118	620	320	234.514	1	740.00
3065920	F0150.010.6640	150	125	170	144	620	320	234.534	1	728.00
3065921	F0150.010.6650	150	150	170	170	620	320	234.414	1	730.00
3065922	F0200.010.6660	200	100	222	118	650	325	234.515	1	1076.00
3065923	F0200.010.6670	200	125	222	144	650	325	234.535	1	1082.00
3065924	F0200.010.6680	200	150	222	170	650	325	234.555	1	1146.00
3065925	F0200.010.6690	200	200	222	222	650	325	234.415	1	1146.00

HAGENBUCHER

STM-Reduktionen 2-Muffen TMH Hagenbucher MMR BRS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BRS aus duktilem Gusseisen
- Innen: emailliert, aussen: Deckbeschichtung





	Orig. Nr.	DN	dn	Lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026285	F0100.010.5200	100	80	90	236.519	1	140.00
3026286	F0125.010.5210	125	80	140	236.521	1	182.50
2078339	F0125.010.5220	125	100	100	236.541	1	188.50
3026287	F0150.010.5230	150	80	190	236.522	1	238.00
2078340	F0150.010.5240	150	100	150	236.542	1	223.50
2078341	F0150.010.5250	150	125	100	236.562	1	232.00
2078342	F0200.010.5260	200	100	250	236.543	1	297.50
2078343	F0200.010.5270	200	125	200	236.563	1	307.00
2078344	F0200.010.5280	200	150	150	236.583	1	311.00
3026288	F0250.010.5290	250	125	300	236.564	1	480.00
3026289	F0250.010.5300	250	150	250	236.584	1	447.00
3026290	F0250.010.5310	250	200	150	236.624	1	461.50
3028269	F0300.010.5320	300	150	350	236.585	1	571.00
3028270	F0300.010.5330	300	200	250	236.625	1	574.00
3028271	F0300.010.5340	300	250	150	236.645	1	607.00
3028272	F0400.010.5350	400	250	360	236.647	1	P)
3028273	F0400.010.5360	400	300	260	236.667	1	P)

P) Preis auf Anfrage

HAGENBUCHER

Schubsicherungen TMH Hagenbucher BRS

- Längskraftschlüssig, BRS (Sit-Plus) EPDM für Wasser

	Orig. Nr.	DN	Ø d1 mm	Ø D mm	t mm	PN bar	Mehrpreis* CHF/Stk	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002327	Z0080.000.4000	80	98	142	84	32	44.40	238.231	1	54.40
2078285	Z0100.000.4010	100	118	163	88	32	49.50	238.232	1	61.20
2078286	Z0125.000.4020	125	144	190	91	32	55.10	238.233	1	68.60
2078287	Z0150.000.4030	150	170	217	94	25	69.90	238.234	1	85.90
2078288	Z0200.000.4040	200	222	278	100	25	91.30	238.235	1	114.50
3005678	Z0250.000.4050	250	274	336	105	25	113.20	238.236	1	143.00
3028165	Z0300.000.4060	300	326	385	110	25	164.20	238.237	1	204.50
3028176	Z0400.000.4080	400	429	500	110	16	--	238.527	1	P)

P) Preis auf Anfrage

**Preis bei Lieferung in Verbindung mit Rohr, Formstück, Armatur*



HAGENBUCHER

Dichtringe für Wasser TMH Hagenbucher Tyton EPDM

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026274	Z0080.000.6000	80	238.111	1	7.40	**2078284**	Z0200.000.6040	200	238.115	1	17.30
2078281	Z0100.000.6010	100	238.112	1	8.70	**3002257**	Z0250.000.6050	250	238.116	1	22.90
2078282	Z0125.000.6020	125	238.113	1	9.90	**3028193**	Z0300.000.6060	300	238.117	1	30.30
2078283	Z0150.000.6030	150	238.114	1	11.70	**3028195**	Z0400.000.6080	400	238.127	1	P)

P) Preis auf Anfrage



HAGENBUCHER

Flanschübergänge TMH Hagenbucher GPE

- Für Wasser S5, Flansch PN 16 ab DN 200 auf Anfrage

	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3077050	F0040.040.0100	40	50	10 / 16	425.581	1	192.50
3077054	F0050.040.0110	50	63	10 / 16	425.582	1	212.00
3077056	F0065.040.0120	65	75	10 / 16	425.583	1	260.50
3077057	F0080.040.0130	80	90	10 / 16	425.516	1	260.50
3077059	F0100.040.0140	100	110	10 / 16	425.527	1	312.00
3077060	F0100.040.0150	100	125	10 / 16	425.528	1	339.00
3077063	F0150.040.0180	150	160	10 / 16	425.542	1	469.50
3077064	F0150.040.0190	150	180	10 / 16	425.543	1	594.00
3077065	F0200.040.0200	200	225	10	425.555	1	742.00
3077066	F0200.040.0210	200	250	10	425.558	1	2304.00
3077069	F0300.040.0230	300	315	10	425.584	1	3574.00



HAGENBUCHER

Bitumen-Emulsion TMH Hagenbucher

- Zugelassen für Trinkwasser

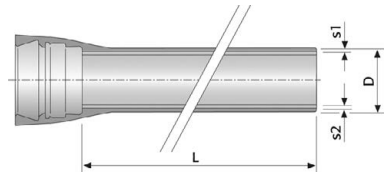
	Inhalt kg	Gebinde	Viskosität	Chemische Basis	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
900392	1.0	Dose	--	--	--	277.581	Z0000.090.0500	1	16.60



Steckmuffen-Rohre WILD Universal Novo-Sit Natural

- Aus duktilem Gusseisen
- Innen Hochofen-Zementmörtel (HOZ)
- Aussen 400 g/m² Zink-Aluminium-Legierung
- Mit Kupfer und Epoxy-Deckschicht blau (NAT)
- Doppelkammer-Steckmuffensystem UNIVERSAL Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





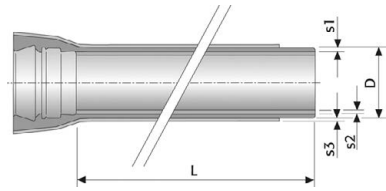
	Orig. Nr.	DN	Klasse	D mm	s1 mm	s2 mm	Länge mm	NPK-Nr.	kg/m	m	CHF m
3029708	HOZ NAT80C100N	80	C100	98	4.7	4	5970	213.331	15.8	6	63.00
3029709	HOZ NAT100C100N	100	C100	118	4.7	4	5970	213.332	19.6	6	63.00
3029710	HOZ NAT125C64N	125	C64	144	4.0	4	5970	213.333	24.3	6	81.00
3029711	HOZ NAT150C64N	150	C64	170	4.0	4	5970	213.334	29.0	6	93.00
3029712	HOZ NAT200C64N	200	C64	222	5.0	4	5970	213.335	40.1	6	130.00
3029713	HOZ NAT250C50N	250	C50	274	4.8	4	5970	213.336	52.3	6	185.00
3029714	HOZ NAT300C50N	300	C50	326	5.7	4	5970	213.337	67.4	6	230.00

Klasse: Zulässiger PFA in bar
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Rohre WILD Universal Novo-Sit HOZ-ZMU

- Aus duktilem Gusseisen
- Innen Hochofen-Zementmörtel (HOZ)
- Aussen Zementmörtelumhüllung (ZMU)
- Doppelkammer-Steckmuffensystem UNIVERSAL Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





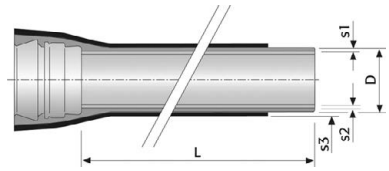
	Orig. Nr.	DN	Klasse	D mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Länge mm	NPK-Nr.	kg/m	m	CHF m
3193348	HOZ ZMU80C100N	80	C100	98	4.7	4	5	5970	213.411	18.0	6	75.00
3081759	HOZ ZMU100C100N	100	C100	118	4.7	4	5	5970	213.412	22.3	6	75.00
3081760	HOZ ZMU125C64N	125	C64	144	4.0	4	5	5970	213.413	27.7	6	95.00
3080141	HOZ ZMU150C64N	150	C64	170	4.0	4	5	5970	213.414	32.6	6	114.00
3081761	HOZ ZMU200C64N	200	C64	222	5.0	4	5	5970	213.415	44.7	6	159.00
3081762	HOZ ZMU250C50N	250	C50	274	4.8	4	5	5970	213.416	58.9	6	229.00
3081764	HOZ ZMU300C50N	300	C50	326	5.7	4	5	5970	213.417	74.2	6	287.00

Klasse: Zulässiger PFA in bar
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Rohre WILD Universal Novo-Sit HOZ-PE

- Aus duktilem Gusseisen
- Innen Hochofen-Zementmörtel (HOZ)
- Aussen Polyethylen-Umhüllung (PE)
- Doppelkammer-Steckmuffensystem UNIVERSAL Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





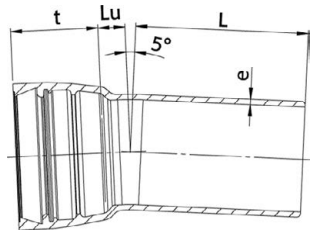
	Orig. Nr.	DN	Klasse	D mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Länge mm	NPK-Nr.	kg/m	m	CHF m
3058965	HOZ PE80C100N	80	C100	98	4.7	4	1.8	5970	213.511	16.3	1	68.00
3058966	HOZ PE100C100N	100	C100	118	4.7	4	1.8	5970	213.512	20.2	1	68.00
3058967	HOZ PE125C64N	125	C64	144	4.0	4	2.0	5970	213.513	25.1	1	89.00
3058968	HOZ PE150C64N	150	C64	170	4.0	4	2.0	5970	213.514	30.0	1	98.00
3058969	HOZ PE200C64N	200	C64	222	5.0	4	2.0	5970	213.515	41.4	1	140.00
3058970	HOZ PE250C50N	250	C50	274	4.8	4	2.0	5970	213.516	53.9	1	204.00
3058971	HOZ PE300C50N	300	C50	326	5.7	4	2.2	5970	213.517	69.5	1	255.00

Klasse: Zulässiger PFA in bar
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 5° WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





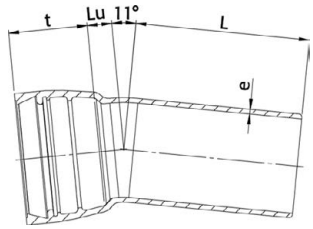
	Orig. Nr.	Bogen °	DN	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029911	MK100 5N	5	100	240	75	123	7.2	231.232	10.2	1	148.00
3029912	MK125 5N	5	125	250	80	126	7.5	231.233	13.9	1	204.00
3029913	MK150 5N	5	150	255	85	129	7.8	231.234	19.8	1	250.00
3029914	MK200 5N	5	200	305	95	138	8.4	231.235	27.1	1	374.00
3029915	MK250 5N	5	250	325	105	143	9.0	231.236	35.3	1	684.00
3029916	MK300 5N	5	300	350	115	152	9.6	231.237	44.7	1	912.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 11° WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





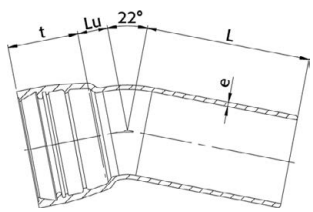
	Orig. Nr.	Bogen °	DN	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029904	MK80 11N	11	80	240	30	119	7.0	231.211	8.8	1	117.00
3029905	MK100 11N	11	100	243	33	123	7.2	231.212	11.2	1	137.00
3029906	MK125 11N	11	125	261	36	126	7.5	231.213	15.8	1	178.00
3029907	MK150 11N	11	150	284	40	129	7.8	231.214	20.1	1	224.00
3029908	MK200 11N	11	200	311	46	138	8.4	231.215	30.1	1	350.00
3029909	MK250 11N	11	250	255	50	143	9.0	231.216	42.6	1	666.00
3029910	MK300 11N	11	300	260	60	152	9.6	231.217	52.7	1	870.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 22° WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





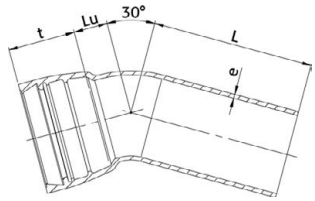
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029881	MK80 22N	80	22	248	38	119	7.0	231.171	9.3	1	124.00
3029887	MK100 22N	100	22	253	43	123	7.2	231.172	11.1	1	140.00
3029888	MK125 22N	125	22	274	49	126	7.5	231.173	16.9	1	206.00
3029889	MK150 22N	150	22	299	55	129	7.8	231.174	20.5	1	226.00
3029901	MK200 22N	200	22	331	66	138	8.4	231.175	32.3	1	383.00
3029902	MK250 22N	250	22	260	75	143	9.0	231.176	42.6	1	703.00
3029903	MK300 22N	300	22	265	90	152	9.6	231.177	55.9	1	889.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 30° WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





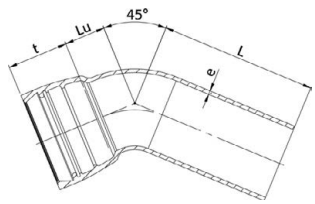
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029874	MK80 30N	80	30	253	44	119	7.0	231.151	8.6	1	142.00
3029875	MK100 30N	100	30	260	50	123	7.2	231.152	12.2	1	142.00
3029876	MK125 30N	125	30	283	57	126	7.5	231.153	16.9	1	225.00
3029877	MK150 30N	150	30	309	65	129	7.8	231.154	22.1	1	286.00
3029878	MK200 30N	200	30	345	80	138	8.4	231.155	33.9	1	402.00
3029879	MK250 30N	250	30	270	95	143	9.0	231.156	43.7	1	730.00
3029880	MK300 30N	300	30	280	110	152	9.6	231.157	58.6	1	960.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 45° WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





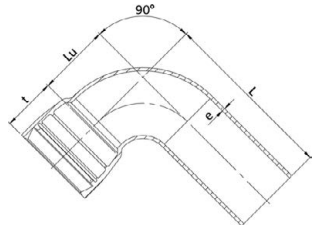
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029867	MK80 45N	80	45	265	55	119	7.0	231.131	9.6	1	146.00
3029868	MK100 45N	100	45	274	65	123	7.2	231.132	12.2	1	146.00
3029869	MK125 45N	125	45	301	76	126	7.5	231.133	18.0	1	244.00
3029870	MK150 45N	150	45	331	87	129	7.8	231.134	22.6	1	327.00
3029871	MK200 45N	200	45	374	109	138	8.4	231.135	36.6	1	443.00
3029872	MK250 45N	250	45	300	130	143	9.0	231.136	49.1	1	768.00
3029873	MK300 45N	300	45	315	155	152	9.6	231.137	65.1	1	1009.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 90° WILD Novo-Sit MQ

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





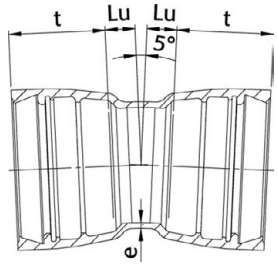
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029859	MQ80 90N	80	90	312	102.4	119	7.0	231.111	10.2	1	151.00
3029861	MQ100 90N	100	90	333	123.0	126	7.5	231.112	12.6	1	171.00
3029862	MQ125 90N	125	90	374	148.8	126	7.5	231.113	20.2	1	291.00
3029863	MQ150 90N	150	90	419	174.5	129	7.8	231.114	27.5	1	370.00
3029864	MQ200 90N	200	90	491	226.0	138	8.4	231.115	46.9	1	517.00
3029865	MQ250 90N	250	90	583	280.0	143	9.0	231.116	80.9	1	1879.00
3029866	MQ300 90N	300	90	660	330.0	152	9.6	231.117	88.9	1	2893.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 5° WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





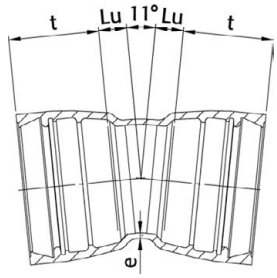
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029853	MMK100 5N	100	5	75	123	7.2	231.432	14.2	1	157.00
3029854	MMK125 5N	125	5	80	126	7.5	231.433	16.4	1	216.00
3029855	MMK150 5N	150	5	85	129	7.8	231.434	17.6	1	264.00
3029856	MMK200 5N	200	5	95	138	8.4	231.435	25.8	1	361.00
3029857	MMK250 5N	250	5	105	143	9.0	231.436	37.1	1	730.00
3029858	MMK300 5N	300	5	115	152	9.6	231.437	47.9	1	905.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 11° WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





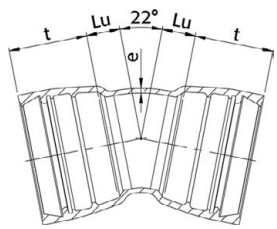
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029845	MMK80 11N	80	11	30	119	7.0	231.411	10.0	1	132.00
3029846	MMK100 11N	100	11	35	123	7.2	231.412	11.4	1	133.00
3029847	MMK125 11N	125	11	35	126	7.5	231.413	16.6	1	171.00
3029848	MMK150 11N	150	11	40	129	7.8	231.414	20.9	1	206.00
3029850	MMK200 11N	200	11	45	138	8.4	231.415	27.3	1	311.00
3029851	MMK250 11N	250	11	50	143	9.0	231.416	39.8	1	480.00
3029852	MMK300 11N	300	11	60	152	9.6	231.417	56.8	1	619.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 22° WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





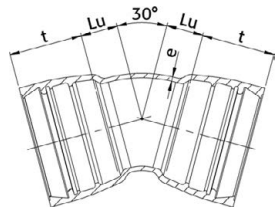
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029838	MMK80 22N	80	22	40	119	7.0	231.371	10.2	1	132.00
3029839	MMK100 22N	100	22	45	123	7.2	231.372	12.4	1	139.00
3029840	MMK125 22N	125	22	50	126	7.5	231.373	17.1	1	171.00
3029841	MMK150 22N	150	22	55	129	7.8	231.374	22.0	1	221.00
3029842	MMK200 22N	200	22	65	138	8.4	231.375	28.9	1	321.00
3029843	MMK250 22N	250	22	75	143	9.0	231.376	43.1	1	527.00
3029844	MMK300 22N	300	22	90	152	9.6	231.377	62.2	1	676.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 30° WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





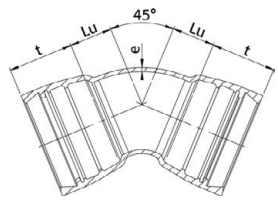
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029831	MMK80 30N	80	30	45	119	7.0	231.351	10.2	1	133.00
3029832	MMK100 30N	100	30	50	123	7.2	231.352	12.7	1	147.00
3029833	MMK125 30N	125	30	55	126	7.5	231.353	17.9	1	180.00
3029834	MMK150 30N	150	30	65	129	7.8	231.354	22.6	1	224.00
3029835	MMK200 30N	200	30	80	138	8.4	231.355	30.0	1	342.00
3029836	MMK250 30N	250	30	95	143	9.0	231.356	44.2	1	527.00
3029837	MMK300 30N	300	30	110	152	9.6	231.357	63.8	1	676.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 45° WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





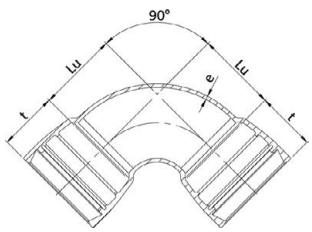
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029824	MMK80 45N	80	45	55	119	7.0	231.331	10.7	1	139.00
3029825	MMK100 45N	100	45	65	123	7.2	231.332	13.1	1	155.00
3029826	MMK125 45N	125	45	75	126	7.5	231.333	18.1	1	186.00
3029827	MMK150 45N	150	45	85	129	7.8	231.334	23.1	1	224.00
3029828	MMK200 45N	200	45	110	138	8.4	231.335	32.1	1	343.00
3029829	MMK250 45N	250	45	130	143	9.0	231.336	48.5	1	527.00
3029830	MMK300 45N	300	45	155	152	9.6	231.337	66.5	1	715.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Bögen 90° WILD Novo-Sit MMQ

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





	Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029817	MMQ80 90N	80	90	100	119	7.0	231.311	10.9	1	152.00
3029818	MMQ100 90N	100	90	125	123	7.2	231.312	13.8	1	163.00
3029819	MMQ125 90N	125	90	150	126	7.5	231.313	19.8	1	220.00
3029820	MMQ150 90N	150	90	175	129	7.8	231.314	24.7	1	277.00
3029821	MMQ200 90N	200	90	225	138	8.4	231.315	38.6	1	449.00
3029822	MMQ250 90N	250	90	280	143	9.0	231.316	62.5	1	766.00
3029823	MMQ300 90N	300	90	330	152	9.6	231.317	83.8	1	1041.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

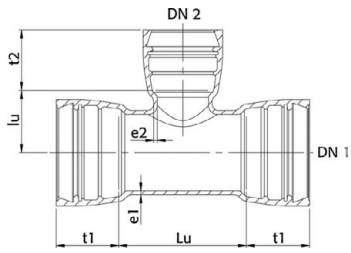
Steckmuffen-T-Stücke WILD Novo-Sit MMB

- 3-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	t1 mm	t2 mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029922	MMB100-80N	100	80	190	95	123	119	7.2	7.0	19.1	232.232	1	255.00
3029923	MMB100-100N	100	100	190	95	123	123	7.2	7.2	19.1	232.212	1	255.00
3029926	MMB125-80N	125	80	195	105	126	119	7.5	7.0	25.3	232.233	1	314.00
3029927	MMB125-100N	125	100	195	110	126	123	7.5	7.2	26.6	232.253	1	316.00
3029928	MMB125-125N	125	125	225	110	126	126	7.5	7.5	28.6	232.213	1	330.00
3029930	MMB150-80N	150	80	195	120	129	119	7.8	7.0	30.1	232.234	1	347.00
3029931	MMB150-100N	150	100	195	120	129	123	7.8	7.2	31.9	232.254	1	346.00
3029932	MMB150-125N	150	125	255	125	129	126	7.8	7.5	36.2	232.274	1	421.00
3029933	MMB150-150N	150	150	255	125	129	129	7.8	7.8	37.1	232.214	1	381.00
3029936	MMB200-80N	200	80	200	145	138	119	8.4	8.1	45.8	232.235	1	447.00
3029937	MMB200-100N	200	100	200	145	138	123	8.4	8.4	39.5	232.255	1	456.00
3029938	MMB200-125N	200	125	255	145	138	126	8.4	8.8	45.8	232.275	1	677.00
3029939	MMB200-150N	200	150	255	150	138	129	8.4	9.1	50.4	232.315	1	659.00
3029940	MMB200-200N	200	200	315	155	138	138	8.4	9.8	55.2	232.215	1	741.00
3029941	MMB250-80N	250	80	200	170	143	119	9.0	7.0	56.2	232.236	1	690.00
3029942	MMB250-100N	250	100	200	175	143	123	9.0	7.2	57.4	232.256	1	703.00
3029943	MMB250-125N	250	125	200	175	143	126	9.0	7.5	57.8	232.276	1	837.00
3029944	MMB250-150N	250	150	260	180	143	129	9.0	7.8	63.5	232.316	1	852.00
3029945	MMB250-200N	250	200	315	185	143	138	9.0	8.4	68.9	232.336	1	912.00
3029946	MMB250-250N	250	250	375	190	143	143	9.0	9.0	80.3	232.216	1	867.00
3029947	MMB300-80N	300	80	205	195	152	119	9.6	7.0	69.3	232.237	1	1006.00
3029948	MMB300-100N	300	100	205	200	152	123	9.6	7.2	71.1	232.257	1	1008.00
3029949	MMB300-125N	300	125	205	200	152	126	9.6	7.5	72.2	232.277	1	1009.00
3029950	MMB300-150N	300	150	320	200	152	129	9.6	7.8	79.5	232.317	1	1017.00
3029951	MMB300-200N	300	200	320	205	152	138	9.6	8.4	83.5	232.337	1	1161.00
3029952	MMB300-250N	300	250	430	210	152	143	9.6	9.0	99.2	232.357	1	1208.00
3029953	MMB300-300N	300	300	430	215	152	152	9.6	9.6	109.2	232.217	1	1414.00





Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

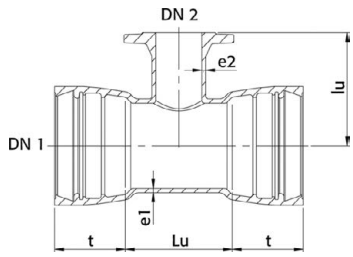
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-T-Stücke WILD Novo-Sit MMA

- 2-muffig mit Flanschabzweiger, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	Lu mm	lu mm	t mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3089890	MMA100-40N	100	40	10 / 16	190	170	123	7.2	7.0	233.172	17.7	1	238.00
3089891	MMA100-50N	100	50	10 / 16	190	170	123	7.2	7.0	233.212	18.5	1	244.00
3089893	MMA100-80N	100	80	10 / 16	190	175	123	7.2	7.0	233.232	20.3	1	246.00
3089894	MMA100-100N	100	100	10 / 16	190	180	123	7.2	7.2	233.112	21.4	1	259.00
3089895	MMA125-40N	125	40	10 / 16	195	185	126	7.5	7.0	233.173	23.0	1	296.00
3089896	MMA125-50N	125	50	10 / 16	195	185	126	7.5	7.0	233.213	23.6	1	302.00
3089897	MMA125-80N	125	80	10 / 16	195	190	126	7.5	7.0	233.233	25.2	1	302.00
3089898	MMA125-100N	125	100	10 / 16	195	195	126	7.5	7.2	233.253	26.3	1	302.00
3089899	MMA125-125N	125	125	10 / 16	225	200	126	7.5	7.5	233.113	27.9	1	308.00
3089900	MMA150-40N	150	40	10 / 16	195	195	129	7.8	7.0	233.174	28.0	1	340.00
3089901	MMA150-50N	150	50	10 / 16	195	200	129	7.8	7.0	233.214	28.5	1	345.00
3089902	MMA150-80N	150	80	10 / 16	195	205	129	7.8	7.0	233.234	30.1	1	355.00
3089903	MMA150-100N	150	100	10 / 16	195	210	129	7.8	7.2	233.254	31.2	1	356.00
3089904	MMA150-125N	150	125	10 / 16	255	220	129	7.8	7.5	233.274	35.5	1	424.00
3089905	MMA150-150N	150	150	10 / 16	255	220	129	7.8	7.8	233.114	37.1	1	424.00
3089906	MMA200-40N	200	40	10 / 16	200	230	138	8.4	7.0	233.175	37.0	1	501.00
3089907	MMA200-50N	200	50	10 / 16	200	230	138	8.4	7.0	233.215	37.5	1	504.00
3089908	MMA200-80N	200	80	10 / 16	200	235	138	8.4	7.0	233.235	39.1	1	506.00
3089909	MMA200-100N	200	100	10 / 16	200	240	138	8.4	7.2	233.255	40.2	1	507.00
3089911	MMA200-125N	200	125	10 / 16	255	250	138	8.4	7.5	233.275	47.2	1	600.00
3089912	MMA200-150N	200	150	10 / 16	255	250	138	8.4	7.8	233.315	49.4	1	616.00
3089913	MMA200-200N	200	200	10	315	260	138	8.4	8.4	233.423	55.9	1	626.00
3089914	MMA250-40N	250	40	10 / 16	200	265	143	9.0	7.0	233.176	55.0	1	694.00
3089915	MMA250-50N	250	50	16	200	265	143	9.0	7.0	233.216	57.6	1	694.00
3089916	MMA250-80N	250	80	10 / 16	200	265	143	9.0	7.0	233.236	57.6	1	694.00
3089917	MMA250-100N	250	100	10 / 16	200	270	143	9.0	7.2	233.256	57.7	1	699.00
3089918	MMA250-125N	250	125	16	250	275	138	9.0	7.2	233.276	59.0	1	724.00
3089919	MMA250-150N	250	150	10 / 16	260	280	143	9.0	7.8	233.316	65.8	1	808.00
3089920	MMA250-200N	250	200	10	315	290	143	9.0	8.4	233.624	70.1	1	860.00
3089921	MMA250-250N	250	250	10	375	300	143	9.0	9.0	233.424	85.2	1	882.00
3089922	MMA300-50N	300	50	16	205	295	152	9.6	7.0	233.217	70.0	1	941.00
3089923	MMA300-80N	300	80	10 / 16	205	295	152	9.6	7.0	233.237	70.3	1	941.00
3089924	MMA300-100N	300	100	10 / 16	205	300	152	9.6	7.2	233.257	71.9	1	954.00
3089925	MMA300-150N	300	150	10 / 16	260	310	152	9.6	7.8	233.317	82.1	1	1108.00
3089926	MMA300-200N	300	200	10	320	320	152	9.6	8.4	233.625	81.4	1	1190.00
3089927	MMA300-250N	300	250	10	430	330	152	9.6	9.0	233.645	103.2	1	1313.00
3089928	MMA300-300N	300	300	10	435	340	152	9.6	9.6	233.425	107.0	1	1353.00
3089932	MMA400-80N	400	80	10 / 16	210	355	154	10.8	7.0	233.527	109.5	1	1997.00
3089933	MMA400-100N	400	100	10 / 16	210	360	154	10.8	7.2	233.547	110.6	1	2009.00
3089934	MMA400-150N	400	150	10 / 16	270	370	154	10.8	7.8	233.587	122.4	1	2033.00
3089935	MMA400-200N10	400	200	10	325	380	154	10.8	8.4	233.627	130.5	1	2310.00
3089936	MMA400-300N10	400	300	10	440	400	154	10.8	9.6	233.667	148.9	1	2141.00
3089937	MMA400-400N10	400	400	10	560	420	154	10.8	10.8	233.427	193.6	1	3487.00





Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

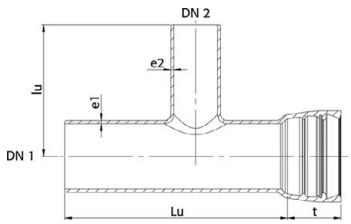
Steckmuffen Spitzend-T-Stücke WILD Novo-Sit MI

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	t mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3089729	MI80-80N	80	80	455	270	119	7.0	7.0	15.2	232.411	1	464.00
3089861	MI100-80N	100	80	460	275	123	7.2	7.0	18.2	232.432	1	464.00
3089862	MI100-100N	100	100	460	275	123	7.2	7.2	18.4	232.412	1	464.00
3089863	MI125-80N	125	80	510	300	126	7.5	7.0	24.3	232.433	1	608.00
3089864	MI125-100N	125	100	510	300	126	7.5	7.2	25.3	232.453	1	608.00
3089865	MI125-125N	125	125	510	300	126	7.5	7.5	28.3	232.413	1	608.00
3089866	MI150-80N	150	80	525	310	129	7.8	7.0	29.1	232.434	1	608.00
3089867	MI150-100N	150	100	525	310	129	7.8	7.2	30.1	232.454	1	608.00
3089868	MI150-125N	150	125	525	310	129	7.8	7.5	31.1	232.474	1	639.00
3089869	MI150-150N	150	150	525	310	129	7.8	7.8	32.1	232.414	1	639.00
3089870	MI200-80N	200	80	550	325	138	8.4	7.0	40.1	232.435	1	688.00
3089871	MI200-100N	200	100	550	325	138	8.4	7.2	41.1	232.455	1	688.00
3089872	MI200-125N	200	125	550	325	138	8.4	7.5	42.1	232.475	1	688.00
3089873	MI200-150N	200	150	550	325	138	8.4	7.8	43.1	232.515	1	694.00
3089874	MI200-200N	200	200	550	325	138	8.4	7.8	46.1	232.415	1	733.00
3089876	MI250-100N	250	100	705	405	143	9.0	7.2	64.8	232.456	1	1454.00
3089877	MI250-150N	250	150	705	405	143	9.6	7.8	66.8	232.516	1	1477.00
3089878	MI250-200N	250	200	705	405	143	9.0	8.4	70.3	232.536	1	1556.00
3089879	MI250-250N	250	250	705	405	143	9.0	9.0	70.8	232.416	1	1601.00
3089880	MI300-80N	300	80	760	435	152	9.6	7.0	82.7	232.437	1	1652.00
3089881	MI300-100N	300	100	760	435	152	9.6	7.2	87.7	232.457	1	1652.00
3089882	MI300-150N	300	150	760	435	152	9.6	7.8	91.7	232.517	1	1673.00
3089883	MI300-200N	300	200	760	435	152	9.6	8.4	89.7	232.537	1	1708.00
3089885	MI300-300N	300	300	760	435	152	9.6	9.6	108.7	232.417	1	1831.00





Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

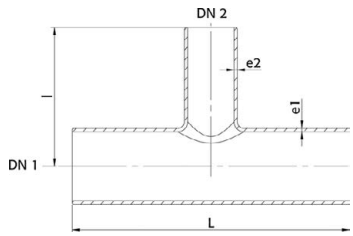
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Spitzend T-Stücke WILD Novo-Sit IT

- Mit 3 Stutzen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Für Trink- und Rohwasser

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3089829	IT100-80	100	80	550	275	7.2	7.0	14.5	234.472	1	299.00
3089830	IT100-100	100	100	550	275	7.2	7.2	15.0	234.412	1	299.00
3089833	IT125-80	125	80	600	300	7.5	7.0	20.0	234.473	1	464.00
3089834	IT125-100	125	100	600	300	7.5	7.2	21.0	234.513	1	464.00
3089835	IT125-125	125	125	600	300	7.5	7.5	24.0	234.413	1	464.00
3089838	IT150-80	150	80	620	310	7.8	7.0	23.0	234.474	1	494.00
3089839	IT150-100	150	100	620	310	7.8	7.2	24.5	234.514	1	494.00
3089840	IT150-125	150	125	620	310	7.8	7.5	25.0	234.534	1	494.00
3089841	IT150-150	150	150	620	310	7.8	7.8	26.7	234.414	1	494.00
3089842	IT200-80	200	80	650	325	8.4	7.0	34.0	234.475	1	690.00
3089843	IT200-100	200	100	650	325	8.4	7.2	35.0	234.515	1	690.00
3089844	IT200-125	200	125	650	325	8.4	7.8	36.0	234.535	1	690.00
3089845	IT200-150	200	150	650	325	8.4	8.4	36.5	234.555	1	690.00
3089846	IT200-200	200	200	650	325	8.4	9.0	38.4	234.415	1	690.00
3089847	IT250-100	250	100	870	435	9.0	7.2	47.0	234.516	1	1669.00
3089848	IT250-150	250	150	870	435	9.0	7.8	48.5	234.556	1	1669.00
3089849	IT250-200	250	200	870	435	9.0	8.4	51.5	234.576	1	1669.00
3089850	IT250-250	250	250	870	435	9.0	9.0	55.0	234.416	1	1669.00
3089851	IT300-100	300	100	870	435	9.6	7.2	68.0	234.517	1	1772.00
3089852	IT300-150	300	150	870	435	9.6	7.8	70.0	234.557	1	1772.00
3089853	IT300-200	300	200	870	435	9.6	8.4	72.0	234.577	1	1772.00
3089854	IT300-250	300	250	870	435	9.6	8.4	74.0	234.617	1	1772.00
3089855	IT300-300	300	300	870	435	9.6	9.6	77.0	234.417	1	1772.00





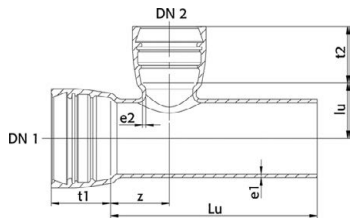
Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen Spitzend-T-Stücke WILD Novo-Sit B

- 2-muffig mit Muffenabzweig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	z mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3134839	B100-100N	100	100	400	95	120	7.2	7.2	123	123	232.112	18.8	1	293.00
3134842	B125-125N	125	125	425	110	112	7.5	7.2	126	126	232.113	19.9	1	467.00
3134843	B150-100N	150	100	450	120	128	7.8	7.2	129	123	232.155	29.5	1	390.00
3134844	B150-125N	150	125	450	125	128	7.8	7.5	129	126	232.174	31.9	1	464.00
3134845	B150-150N	150	150	450	125	128	7.8	7.8	129	129	232.114	25.5	1	464.00
3134846	B200-100N	200	100	600	145	190	8.4	7.2	138	123	--	52.0	1	845.00





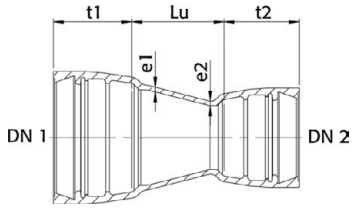
Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Reduktionen WILD Novo-Sit MMR

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	t1 mm	t2 mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029954	MMR100-80N	100	80	90	129	119	7.2	7.0	11.8	236.412	1	148.00
3029982	MMR125-80N	125	80	140	126	119	7.5	7.0	14.3	236.413	1	191.00
3029983	MMR125-100N	125	100	100	126	123	7.5	7.2	15.0	236.433	1	200.00
3029984	MMR150-80N	150	80	190	129	119	7.8	7.0	18.4	236.414	1	230.00
3029985	MMR150-100N	150	100	150	129	123	7.8	7.2	19.2	236.434	1	237.00
3029986	MMR150-125N	150	125	100	129	126	7.8	7.5	19.6	236.454	1	245.00
3029987	MMR200-100N	200	100	250	138	123	8.4	7.2	25.0	236.435	1	315.00
3029988	MMR200-125N	200	125	200	138	126	8.4	7.5	27.6	236.455	1	321.00
3029989	MMR200-150N	200	150	150	138	129	8.4	7.8	27.3	236.475	1	325.00
3029990	MMR250-125N	250	125	300	143	123	9.0	7.5	37.9	236.456	1	506.00
3029991	MMR250-150N	250	150	250	143	129	9.0	7.8	41.5	236.475	1	471.00
3029992	MMR250-200N	250	200	150	143	138	9.0	8.4	42.5	236.516	1	486.00
3029993	MMR300-150N	300	150	350	152	129	9.6	7.8	58.0	236.477	1	600.00
3029994	MMR300-200N	300	200	250	152	138	9.6	8.4	52.0	236.517	1	606.00
3029995	MMR300-250N	300	250	150	152	143	9.6	9.0	54.2	236.537	1	640.00





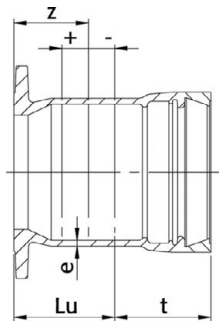
Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Steckmuffen-Flansch-Muffenstücke WILD Novo-Sit EU

- Schlaufbar, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

	Orig. Nr.	DN	PN bar	Lu mm	z mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3071395	EU80N	80	10 / 16	130	86+/-40	119	7.0	235.411	9.8	1	110.00
3071412	EU100N	100	10 / 16	130	87+/-40	123	7.2	235.412	11.9	1	128.00
3071413	EU125N	125	10 / 16	135	91+/-40	126	7.5	235.413	16.3	1	166.00
3071414	EU150N	150	10 / 16	135	92+/-40	129	7.8	235.414	18.1	1	193.00
3071415	EU200N10	200	10	140	97+/-40	138	8.4	235.435	27.1	1	286.00
3071416	EU200N16	200	16	140	97+/-40	138	8.4	235.455	27.1	1	286.00
3071417	EU250N10	250	10	145	102+/-40	143	9.0	235.436	37.3	1	398.00
3071418	EU250N16	250	16	145	102+/-40	143	9.0	235.456	37.3	1	398.00
3071419	EU300N10	300	10	150	107+/-40	152	9.6	235.437	50.7	1	515.00
3071420	EU300N16	300	16	150	107+/-40	152	9.6	235.457	50.7	1	515.00
3071421	EU400N10	400	10	160	117+/-40	154	10.8	235.438	74.3	1	1050.00
3071422	EU400N16	400	16	160	117+/-40	154	10.8	235.158	78.3	1	1145.00





Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Schubsicherungen WILD Novo-Sit Universal PN16/60

- Innenliegende Schubsicherung zu Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
- Längskraftschlüssigkeit dank einvulkanisierten
- Korrosionsbeständigen Edelstahl-Segmenten

	Orig. Nr.	DN	Rohrklasse	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3029715	NOVO-SIT80UNI	80	C100	238.211	0.2	1	50.00
3029716	NOVO-SIT100UNI	100	C100	238.212	0.2	1	58.00
3029717	NOVO-SIT125UNI	125	C64	238.213	0.3	1	65.00
3029718	NOVO-SIT150UNI	150	C64	238.214	0.4	1	81.00
3029719	NOVO-SIT200UNI	200	C64	238.215	0.7	1	111.00

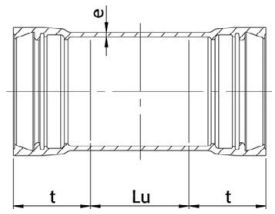


Druckstufe (PN) in Abhängigkeit der Rohrklassen und Nennweiten*

Steckmuffen-Schlaufen WILD Novo-Sit MM

- Schlaufe, 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





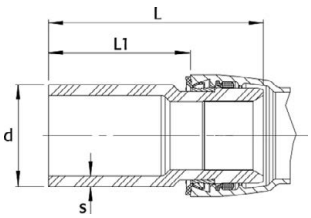
	Orig. Nr.	DN	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3134840	MM100N	100	160	7.2	123	235.112	9.7	1	200.00
3134847	MM125N	125	165	7.5	126	235.113	12.5	1	254.00
3134848	MM150N	150	165	7.8	129	235.114	15.2	1	310.00
3134849	MM200N	200	170	8.4	138	235.115	22.0	1	420.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

Stutzen WILD Novo-Sit N

- Stutzen für Übergang auf PE MRS100 S5 / SDR11
- HDPE-Übergangsstück für Formstücke (ausgenommen schlaufbare)
- Schieber und Absperrklappen mit Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Extrudiert, danach komplett spanabhebend bearbeitet
- Innenliegende Stützhülse aus Edelstahl 1.4301
- Gerippter Haltering aussen aus Edelstahl 1.4301
- PE-Anschlussdurchmesser und Wandstärke nach DIN 8074





	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	s mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076465	STUTZEN N80-90	80	90	10 / 16	290	170	8.2	425.316	1.6	1	105.00
3076466	STUTZEN N100-110	100	110	10 / 16	315	190	10.0	425.327	2.2	1	130.00
3076467	STUTZEN N100-125	100	125	10 / 16	340	215	11.4	425.328	2.6	1	145.00
3076468	STUTZEN N125-140	125	140	10 / 16	355	230	12.7	425.331	3.8	1	205.00
3076469	STUTZEN N125-160	125	160	10 / 16	355	230	14.6	425.332	4.2	1	285.00
3076471	STUTZEN N150-160	150	160	10 / 16	360	230	14.6	425.342	5.0	1	215.00
3076472	STUTZEN N150-180	150	180	10 / 16	380	250	16.4	425.343	5.6	1	234.00
3136878	STUTZEN N150-200	150	200	10 / 16	410	270	18.2	425.344	5.8	1	505.00
3076473	STUTZEN N200-200	200	200	10 / 16	410	270	18.2	425.354	9.0	1	377.00
3076474	STUTZEN N200-225	200	225	10 / 16	426	285	20.5	425.355	10.0	1	424.00
3076475	STUTZEN N200-250	200	250	10 / 16	450	310	22.7	425.356	11.0	1	560.00
3076476	STUTZEN N250-250	250	250	10 / 16	465	320	22.7	425.366	13.0	1	590.00
3076477	STUTZEN N250-280	250	280	10 / 16	465	320	25.4	425.367	13.5	1	565.00
3136879	STUTZEN N250-315	250	315	10 / 16	485	335	28.6	425.368	158.0	1	850.00
3076478	STUTZEN N300-315	300	315	10 / 16	485	335	28.6	237.525	18.0	1	820.00
3076479	STUTZEN N300-355	300	355	10 / 16	510	360	32.3	237.525	22.0	1	920.00

Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Gummi-Manschetten WILD ZMU

- Muffenschutz für Gussrohre mit Zementmörtelumhüllung (ZMU)
- Elastische Gummimanschette
- Laschen für einfache Montage



	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3066886	ZMU80MANSCHETTE	80	275.411	0.1	1	12.00
3066895	ZMU100MANSCHETTE	100	275.412	0.2	1	14.00
3066896	ZMU125MANSCHETTE	125	275.413	0.2	1	16.00
3066897	ZMU150MANSCHETTE	150	275.414	0.2	1	19.00
3066898	ZMU200MANSCHETTE	200	275.415	0.2	1	21.00
3066899	ZMU250MANSCHETTE	250	275.416	0.2	1	27.00
3066900	ZMU300MANSCHETTE	300	275.417	0.2	1	32.00

Schrumpfschläuche WILD PE

- Muffenschutz für Gussrohre mit PE-Umhüllung
- Elastischer Schrumpfschlauch

Orig. Nr.		DN	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3066885	SCHLAUCH80	80	275.211	0.3	1	28.00
3066887	SCHLAUCH100/125	100/125	275.213	0.3	1	30.00
3066889	SCHLAUCH150	150	275.214	0.4	1	38.00
3066890	SCHLAUCH200	200	275.215	0.4	1	60.00
3066891	SCHLAUCH250	250	275.216	0.6	1	67.00
3066892	SCHLAUCH300	300	275.217	0.8	1	82.00



Montagefett WILD Neutrex T

Einsatz bei: HTP17054 - HTP18128

Orig. Nr.		Inhalt g	Stück	CHF Stück
2078158	MONTAGEFETT250	250	1	4.00
3136881	MONTAGEFETT2.5	2500	1	19.00





Muffenlacke WILD

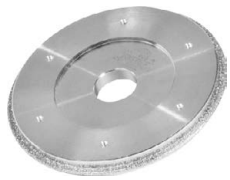
Orig. Nr.		Inhalt g	Stück	CHF Stück
3193349	WVCOLOR	500	1	13.00



Bearbeitungsscheiben WILD ZMU

- Für das Einschneiden der Zementmörtel-Umhüllung (ZMU) vor dem Ablösen
- Mit Schnitttiefenbegrenzung

Orig. Nr.		Dim. mm	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3193350	WV ZMU-TRENNSCHEIBE	155 x 12 x 22	0.8	1	168.00



Schraubmuffen-T-Stücke WILD MMB

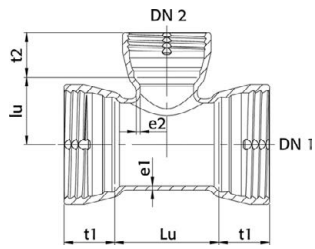
- 3-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

Orig. Nr.		DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3007212	MMB150-125U	150	125	255	125	7.8	7.5	94	91	222.374	34.4	1	598.00
3062318	MMB200-150U	200	150	255	150	8.4	9.1	100	94	222.415	50.0	1	861.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

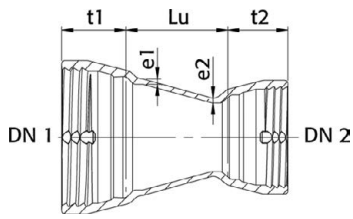




Schraubmuffen-Reduktionen WILD MMR

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





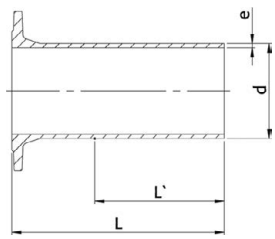
	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3003067	MMR100-80U	100	80	90	7.2	7.0	88	84	226.212	11.3	1	237.00
3002249	MMR125-80U	125	80	140	7.5	7.0	91	84	226.213	14.2	1	298.00
3002803	MMR125-100U	125	100	100	7.5	7.2	91	88	226.233	14.7	1	313.00
3028647	MMR150-80U	150	80	190	7.8	7.0	94	84	226.214	16.8	1	348.00
3028648	MMR150-100U	150	100	150	7.8	7.2	94	88	226.234	18.5	1	356.00
3025349	MMR150-125U	150	125	100	7.8	7.5	94	91	226.254	18.8	1	375.00
3028649	MMR200-100U	200	100	250	8.4	7.2	100	88	226.235	24.7	1	450.00
3028650	MMR200-125U	200	125	200	8.4	7.5	100	91	226.255	25.0	1	475.00
3028651	MMR200-150U	200	150	150	8.4	7.8	100	94	226.275	25.5	1	478.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Schieberanschlussstücke WILD F

- Rohr und Flansch, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





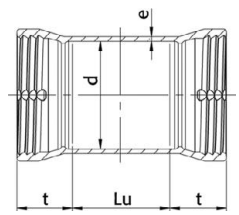
	Orig. Nr.	DN	PN bar	d mm	L mm	L' mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3088846	F80	80	10 / 16	98	350	215	7.0	237.211	1	131.00
3088847	F100	100	10 / 16	118	360	215	7.2	237.212	1	142.00
3088848	F125	125	10 / 16	144	370	220	7.5	237.213	1	178.00
3088849	F150	150	10 / 16	170	380	225	7.8	237.214	1	206.00
3088850	F200 10	200	10	222	400	230	8.4	237.235	1	347.00
3088851	F200 16	200	16	222	400	230	8.4	237.255	1	347.00
3088852	F250 10	250	10	274	420	240	9.0	237.236	1	471.00
3088853	F250 16	250	16	274	420	240	9.0	237.256	1	471.00
3088854	F300 10	300	10	326	440	250	9.6	237.237	1	596.00
3088855	F300 16	300	16	326	440	250	9.6	237.257	1	596.00
3088858	F400 10	400	10	429	480	270	10.8	237.238	1	1214.00
3088859	F400 16	400	16	429	480	270	10.8	237.258	1	1402.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung.
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Schraubmuffen-Schlaufen WILD U

- Schlaufe mit 2 Muffen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtringe
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





	Orig. Nr.	DN	Lu mm	e mm	t mm	d mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3177055	U40	40	155	7.0	74	67	225.117	8.7	1	138.00
3177123	U50	50	155	7.0	77	78	225.118	10.3	1	170.00
3177124	U80	80	160	7.0	84	109	225.121	10.7	1	180.00
3177125	U100	100	160	7.2	88	130	225.122	13.5	1	205.00
3177126	U125	125	165	7.5	91	156	225.123	18.5	1	249.00
3177127	U150	150	165	7.8	94	183	225.124	21.6	1	298.00
3177128	U200	200	170	8.4	100	235	225.125	32.2	1	437.00
3177129	U250	250	175	9.0	106	288	225.126	43.9	1	722.00
3177130	U300	300	180	9.6	110	340	225.127	54.7	1	881.00
3177131	U350	350	185	10.2	113	393	225.726	70.5	1	1321.00
3177132	U400	400	190	10.8	116	445	225.128	90.2	1	1570.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

Düker Klemmringe WILD PN16

- Innenliegende Schubsicherung mit Verriegelungszargen zu Schraubmuffensystem
- Aus Edelstahl, elektrisch leitend

	Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
2078183	DUEKER40	40	16	228.716	0.1	1	54.00
2078184	DUEKER50	50	16	228.717	0.1	1	59.00
2078186	DUEKER80	80	16	228.721	0.2	1	69.00
2078187	DUEKER100	100	16	228.722	0.2	1	79.00
2078188	DUEKER125	125	16	228.723	0.2	1	91.00
2078189	DUEKER150	150	16	228.724	0.4	1	96.00
2078190	DUEKER200	200	16	228.725	0.5	1	133.00



Schubsicherungen Düker WILD SPEZIAL PN 16

- Innenliegende Schubsicherung zu Schraubmuffensystem
- Schraubring gefast, Düker-Klemmring, Schraubring SPEZIAL, Gleitring und Dichtring Union
- Schraubringe mit Vollschutz-Pulverbeschichtung Epoxy grau
- Getrennte Dicht- und Schubsicherungsfunktion
- Elektrisch nicht leitend

	Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3193526	DUEKER80S	80	16	--	4.6	1	191.00
3193527	DUEKER100S	100	16	--	5.6	1	212.00
3193528	DUEKER125S	125	16	--	7.5	1	254.00
3193529	DUEKER150S	150	16	--	9.0	1	276.00
3193530	DUEKER200S	200	16	--	13.8	1	361.00
3193531	DUEKER250S	250	16	--	23.3	1	478.00
3193532	DUEKER300S	300	16	228.727	24.0	1	711.00
3193533	DUEKER400S	400	16	228.728	42.6	1	995.00



ALADIN AG

Schubsicherungen kurz ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10
- Inkl. Schrauben und Muttern

	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078191	40	75	228.815	1	27.20
2078192	50	75	228.816	1	32.20
2078193	65/70	75	228.817	1	60.40
2078194	80	120	228.818	1	45.40
2078195	100	150	228.819	1	48.40

	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078196	125	200	228.821	1	64.40
2078197	150	225	228.822	1	88.80
2078198	200	250	228.823	1	141.50
2078199	250	300	228.824	1	238.00
3058936	300	300	228.825	1	328.00



Überbrückungen elektrisch WILD PN 10/16

- Elektrische Überbrückung zu Schraubmuffensystem
- Bestehend aus Stütz- und Kontaktring

	Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3177056	EL.UEB40	40	10 / 16	228.315	0.1	1	10.60
3177134	EL.UEB50	50	10 / 16	228.316	0.2	1	11.60
3177135	EL.UEB80	80	10 / 16	228.318	0.3	1	12.80
3177136	EL.UEB100	100	10 / 16	228.319	0.4	1	14.80
3177137	EL.UEB125	125	10 / 16	228.321	0.5	1	16.00
3177138	EL.UEB150	150	10 / 16	228.322	0.5	1	19.10
3177139	EL.UEB200	200	10 / 16	228.323	0.9	1	22.20
3177140	EL.UEB250	250	10 / 16	228.324	1.2	1	27.60
3177141	EL.UEB300	300	10 / 16	228.325	1.6	1	32.90
3177142	EL.UEB350	350	10 / 16	228.326	2.6	1	43.50
3177143	EL.UEB400	400	10 / 16	228.327	3.2	1	43.50

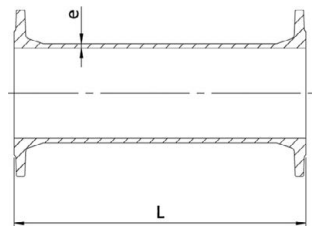


Flanschrohre WILD FF

- Mit 2 Flanschen, Typ FF (L=100–2000 mm)
- Aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

	Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3088709	FF80L100	80	10 / 16	100	7.0	--	1	166.00
3088716	FF80L200	80	10 / 16	200	7.0	--	1	166.00
3088717	FF80L300	80	10 / 16	300	7.0	--	1	166.00
3088718	FF80L400	80	10 / 16	400	7.0	--	1	202.00
3088719	FF80L500	80	10 / 16	500	7.0	--	1	202.00
3088720	FF80L600	80	10 / 16	600	7.0	--	1	323.00
3088721	FF80L700	80	10 / 16	700	7.0	--	1	323.00
3088722	FF80L800	80	10 / 16	800	7.0	--	1	323.00
3088723	FF80L900	80	10 / 16	900	7.0	--	1	356.00
3088724	FF80L1000	80	10 / 16	1000	7.0	--	1	351.00
3088725	FF80L1100	80	10 / 16	1100	7.0	--	1	543.00
3088726	FF80L1200	80	10 / 16	1200	7.0	--	1	552.00
3088727	FF80L1300	80	10 / 16	1300	7.0	--	1	660.00
3088728	FF80L1400	80	10 / 16	1400	7.0	--	1	660.00
3088729	FF80L1500	80	10 / 16	1500	7.0	--	1	664.00
3088730	FF80L1600	80	10 / 16	1600	7.0	--	1	762.00
3088731	FF80L1700	80	10 / 16	1700	7.0	--	1	762.00
3088732	FF80L1800	80	10 / 16	1800	7.0	--	1	773.00
3088733	FF80L1900	80	10 / 16	1900	7.0	--	1	826.00
3088734	FF80L2000	80	10 / 16	2000	7.0	245.338	1	837.00
3088710	FF100L100	100	10 / 16	100	7.2	--	1	208.00
3088735	FF100L200	100	10 / 16	200	7.2	--	1	208.00
3088736	FF100L300	100	10 / 16	300	7.2	--	1	208.00
3088737	FF100L400	100	10 / 16	400	7.2	--	1	249.00
3088738	FF100L500	100	10 / 16	500	7.2	241.112	1	249.00
3088739	FF100L600	100	10 / 16	600	7.2	--	1	380.00
3088740	FF100L700	100	10 / 16	700	7.2	--	1	380.00
3088741	FF100L800	100	10 / 16	800	7.2	--	1	380.00
3088742	FF100L900	100	10 / 16	900	7.2	--	1	410.00
3088743	FF100L1000	100	10 / 16	1000	7.2	241.212	1	414.00
3088744	FF100L1100	100	10 / 16	1100	7.2	--	1	622.00
3088745	FF100L1200	100	10 / 16	1200	7.2	--	1	622.00
3088746	FF100L1300	100	10 / 16	1300	7.2	--	1	729.00
3088747	FF100L1400	100	10 / 16	1400	7.2	--	1	729.00
3088748	FF100L1500	100	10 / 16	1500	7.2	--	1	729.00
3088749	FF100L1600	100	10 / 16	1600	7.2	--	1	883.00
3088750	FF100L1700	100	10 / 16	1700	7.2	--	1	883.00
3088751	FF100L1800	100	10 / 16	1800	7.2	--	1	883.00
3088752	FF100L1900	100	10 / 16	1900	7.2	--	1	956.00
3088753	FF100L2000	100	10 / 16	2000	7.2	241.312	1	976.00
3088711	FF125L100	125	10 / 16	100	7.5	--	1	233.00
3088754	FF125L200	125	10 / 16	200	7.5	--	1	233.00
3088755	FF125L300	125	10 / 16	300	7.5	--	1	233.00
3088756	FF125L400	125	10 / 16	400	7.5	--	1	288.00
3088757	FF125L500	125	10 / 16	500	7.5	241.113	1	308.00
3088758	FF125L600	125	10 / 16	600	7.5	--	1	432.00
3088759	EE125L700	125	10 / 16	700	7.5	--	1	432.00
3088760	FF125L800	125	10 / 16	800	7.5	--	1	432.00
3088761	FF125L900	125	10 / 16	900	7.5	--	1	499.00
3088763	FF125L1000	125	10 / 16	1000	7.5	241.213	1	509.00
3088764	FF125L1100	125	10 / 16	1100	7.5	--	1	773.00
3088765	FF125L1200	125	10 / 16	1200	7.5	--	1	773.00
3088766	FF125L1300	125	10 / 16	1300	7.5	--	1	914.00
3088767	FF125L1400	125	10 / 16	1400	7.5	--	1	914.00
3088768	FF125L1500	125	10 / 16	1500	7.5	--	1	914.00
3088769	FF125L1600	125	10 / 16	1600	7.5	--	1	1051.00
3088770	FF125L1700	125	10 / 16	1700	7.5	--	1	1051.00
3088771	FF125L1800	125	10 / 16	1800	7.5	--	1	1051.00
3088772	FF125L1900	125	10 / 16	1900	7.5	--	1	1156.00
3088773	FF125L2000	125	10 / 16	2000	7.5	241.313	1	1189.00
3088712	FF150L100	150	10 / 16	100	7.8	--	1	274.00





Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Flanschrohre

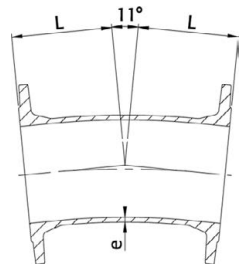
	Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3088774	FF150L200	150	10 / 16	200	7.8	--	1	274.00
3088775	FF150L300	150	10 / 16	300	7.8	--	1	274.00
3088776	FF150L400	150	10 / 16	400	7.8	--	1	332.00
3088777	FF150L500	150	10 / 16	500	7.8	241.114	1	352.00
3088778	FF150L600	150	10 / 16	600	7.8	--	1	502.00
3088779	FF150L700	150	10 / 16	700	7.8	--	1	502.00
3088780	FF150L800	150	10 / 16	800	7.8	--	1	502.00
3088781	FF150L900	150	10 / 16	900	7.8	--	1	581.00
3088782	FF150L1000	150	10 / 16	1000	7.8	241.214	1	581.00
3088783	FF150L1100	150	10 / 16	1100	7.8	--	1	918.00
3088784	FF150L1200	150	10 / 16	1200	7.8	--	1	918.00
3088785	FF150L1300	150	10 / 16	1300	7.8	--	1	1042.00
3088786	FF150L1400	150	10 / 16	1400	7.8	--	1	1042.00
3088787	FF150L1500	150	10 / 16	1500	7.8	--	1	1042.00
3088788	FF150L1600	150	10 / 16	1600	7.8	--	1	1245.00
3088789	FF150L1700	150	10 / 16	1700	7.8	--	1	1245.00
3088790	FF150L1800	150	10 / 16	1800	7.8	--	1	1245.00
3088791	FF150L1900	150	10 / 16	1900	7.8	--	1	1315.00
3088792	FF150L2000	150	10 / 16	2000	7.8	241.314	1	1369.00
3088713	FF200L100 10	200	10	100	8.4	--	1	356.00
3088793	FF200L200 10	200	10	200	8.4	--	1	356.00
3088794	FF200L300 10	200	10	300	8.4	--	1	356.00
3088795	FF200L400 10	200	10	400	8.4	--	1	444.00
3088796	FF200L500 10	200	10	500	8.4	241.135	1	470.00
3088797	FF200L600 10	200	10	600	8.4	--	1	677.00
3088798	FF200L700 10	200	10	700	8.4	--	1	677.00
3088799	FF200L800 10	200	10	800	8.4	--	1	677.00
3088800	FF200L900 10	200	10	900	8.4	--	1	716.00
3088801	FF200L1000 10	200	10	1000	8.4	241.235	1	732.00
3088802	FF200L1100 10	200	10	1100	8.4	--	1	1312.00
3088803	FF200L1200 10	200	10	1200	8.4	--	1	1312.00
3088804	FF200L1300 10	200	10	1300	8.4	--	1	1445.00
3088805	FF200L1400 10	200	10	1400	8.4	--	1	1445.00
3088806	FF200L1500 10	200	10	1500	8.4	--	1	1445.00
3088807	FF200L1600 10	200	10	1600	8.4	--	1	1632.00
3088808	FF200L1700 10	200	10	1700	8.4	--	1	1632.00
3088809	FF200L1800 10	200	10	1800	8.4	--	1	1632.00
3088810	FF200L1900 10	200	10	1900	8.4	--	1	1701.00
3088811	FF200L2000 10	200	10	2000	8.4	241.335	1	1729.00
3088714	FF250L100 10	250	10	100	9.0	--	1	459.00
3088812	FF250L200 10	250	10	200	9.0	--	1	459.00
3088813	FF250L300 10	250	10	300	9.0	--	1	459.00
3088814	FF250L400 10	250	10	400	9.0	--	1	562.00
3088815	FF250L500 10	250	10	500	9.0	--	1	562.00
3088816	FF250L600 10	250	10	600	9.0	--	1	890.00
3088817	FF250L700 10	250	10	700	9.0	--	1	890.00
3088818	FF250L800 10	250	10	800	9.0	--	1	890.00
3088829	FF250L900 10	250	10	900	9.0	--	1	1205.00
3088830	FF250L1000 10	250	10	1000	9.0	--	1	1237.00
3088831	FF250L1100 10	250	10	1100	9.0	--	1	1714.00
3088832	FF250L1200 10	250	10	1200	9.0	--	1	1714.00
3088833	FF250L1300 10	250	10	1300	9.0	--	1	2025.00
3088834	FF250L1400 10	250	10	1400	9.0	--	1	2025.00
3088837	FF250L1500 10	250	10	1500	9.0	--	1	2025.00
3088839	FF250L1600 10	250	10	1600	9.0	--	1	2345.00
3088840	FF250L1700 10	250	10	1700	9.0	--	1	2345.00
3088841	FF250L1800 10	250	10	1800	9.0	--	1	2345.00
3088843	FF250L1900 10	250	10	1900	9.0	--	1	2405.00
3088844	FF250L2000 10	250	10	2000	9.0	241.344	1	2405.00

Auf Anfrage: Mauerflansch gegossen, andere Druckstufen, Abgang mit Innengewinde 1"–2"

Flanschbögen 11° WILD FFK

- Mit 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





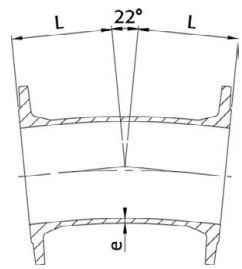
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	PN bar	L mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088861	FFK80 11	80	11	10 / 16	130	7.0	242.338	10.6	1	206.00
3088866	FFK100 11	100	11	10 / 16	140	7.2	242.612	13.7	1	232.00
3088867	FFK125 11	125	11	10 / 16	150	7.5	242.613	17.2	1	304.00
3088868	FFK150 11	150	11	10 / 16	160	7.8	242.614	23.2	1	361.00
3088870	FFK200 11 10	200	11	10	180	8.4	242.635	34.6	1	568.00
3088872	FFK200 11 16	200	11	16	180	8.4	242.655	34.6	1	568.00
3088873	FFK250 11 10	250	11	10	210	9.0	242.344	47.0	1	822.00
3088874	FFK250 11 16	250	11	16	210	9.0	246.344	47.0	1	822.00
3088875	FFK300 11 10	300	11	10	255	9.6	242.345	69.1	1	1011.00
3088876	FFK300 11 16	300	11	16	255	9.6	246.345	69.1	1	1011.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

Flanschbögen 22° WILD FFK

- Mit 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





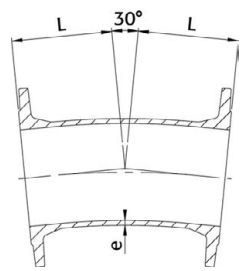
	Orig. Nr.	DN	Bogen °	PN bar	L mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088862	FFK80 22	80	22	10 / 16	130	7.0	242.318	10.7	1	206.00
3088881	FFK100 22	100	22	10 / 16	140	7.2	242.512	13.6	1	232.00
3088883	FFK150 22	150	22	10 / 16	160	7.8	242.514	22.1	1	361.00
3088884	FFK200 22 10	200	22	10	180	8.4	242.535	34.6	1	568.00
3088885	FFK200 22 16	200	22	16	180	8.4	242.555	34.6	1	568.00
3088886	FFK250 22 10	250	22	10	210	9.0	242.324	48.6	1	822.00
3088887	FFK250 22 16	250	22	16	210	9.0	246.324	48.6	1	822.00
3088888	FFK300 22 10	300	22	10	255	9.6	242.325	68.6	1	1011.00
3088889	FFK300 22 16	300	22	16	255	9.6	246.325	68.6	1	1011.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

Flanschbögen 30° WILD FFK

- Mit 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





	Orig. Nr.	DN	Bogen °	PN bar	L mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088863	FFK80 30	80	30	10 / 16	130	7.0	246.278	10.0	1	206.00
3088895	FFK100 30	100	30	10 / 16	140	7.2	242.412	13.7	1	232.00
3088896	FFK125 30	125	30	10 / 16	150	7.5	242.413	15.7	1	304.00
3088897	FFK150 30	150	30	10 / 16	160	7.8	242.414	22.7	1	361.00
3088898	FFK200 30 10	200	30	10	180	8.4	242.435	35.1	1	568.00
3088899	FFK200 30 16	200	30	16	180	8.4	242.455	35.1	1	568.00
3088900	FFK250 30 10	250	30	10	210	9.0	242.284	47.5	1	822.00
3088901	FFK250 30 16	250	30	16	210	9.0	246.284	47.5	1	822.00
3088902	FFK300 30 10	300	30	10	255	9.5	242.285	68.0	1	1011.00
3088903	FFK300 30 16	300	30	16	255	9.5	246.285	68.0	1	1011.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

Flanschbögen 45° WILD FFK

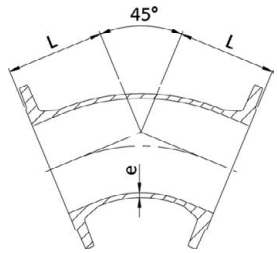
- Mit 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN	Bogen °	PN bar	L mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088864	FFK80 45	80	45	10 / 16	130	7.0	246.258	10.3	1	206.00
3088910	FFK100 45	100	45	10 / 16	140	7.2	242.312	12.6	1	232.00
3088912	FFK125 45	125	45	10 / 16	150	7.5	242.313	17.5	1	304.00
3088913	FFK150 45	150	45	10 / 16	160	7.8	242.314	21.6	1	361.00
3088914	FFK200 45 10	200	45	10	180	8.4	242.335	32.4	1	568.00
3088915	FFK200 45 16	200	45	16	180	8.4	242.355	32.4	1	568.00
3088916	FFK250 45 10	250	45	10	350	9.0	242.264	60.9	1	984.00
3088917	FFK250 45 16	250	45	16	350	9.0	246.264	60.9	1	984.00
3088918	FFK300 45 10	300	45	10	400	9.6	242.265	90.2	1	1205.00
3088919	FFK300 45 16	300	45	16	400	9.6	246.265	90.2	1	1205.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung





Flanschbögen 90° WILD Q

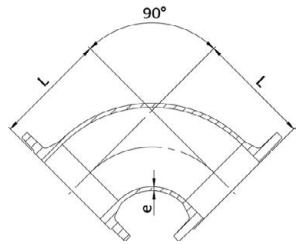
- Mit 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN	Bogen °	PN bar	L mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088865	Q80 90	80	90	10 / 16	165	7.0	246.218	10.2	1	168.00
3088924	Q100 90	100	90	10 / 16	180	7.2	242.212	12.9	1	185.00
3088929	Q125 90	125	90	10 / 16	200	7.5	242.213	18.9	1	239.00
3088930	Q150 90	150	90	10 / 16	220	7.8	242.214	29.3	1	302.00
3088931	Q200 90 10	200	90	10	260	8.4	242.235	36.2	1	499.00
3088932	Q200 90 16	200	90	16	260	8.4	242.255	36.2	1	499.00
3088933	Q250 90 10	250	90	10	350	9.0	242.224	58.3	1	730.00
3088934	Q250 90 16	250	90	16	350	9.0	246.224	58.3	1	730.00
3088935	Q300 90 10	300	90	10	400	9.6	242.225	82.1	1	1029.00
3088936	Q300 90 16	300	90	16	400	9.6	246.225	82.1	1	1029.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung





Einflanschbögen 90° WILD FQ

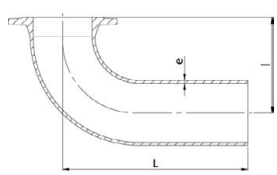
- Mit 1 Flansch, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN	Bogen °	PN bar	L mm	l mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088908	FQ80	80	90	10 / 16	390	180	7.0	246.118	7.5	1	279.00
3088944	FQ100	100	90	10 / 16	420	200	7.2	242.112	17.0	1	343.00
3088945	FQ125	125	90	10 / 16	455	225	7.5	242.113	26.0	1	711.00
3088946	FQ150	150	90	10 / 16	485	250	7.8	242.114	24.5	1	508.00
3088947	FQ 200 10	200	90	10	550	300	8.4	242.123	30.0	1	1251.00
3088948	FQ 200 16	200	90	16	550	300	8.4	246.123	30.0	1	1251.00
3088949	FQ250 10	250	90	10	610	350	9.0	242.124	78.0	1	1584.00
3088950	FQ250 16	250	90	16	610	350	9.0	246.124	78.0	1	1584.00
3088951	FQ300 10	300	90	10	665	400	9.6	242.125	108.0	1	2308.00
3088953	FQ300 16	300	90	16	665	400	9.6	246.125	108.0	1	2308.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

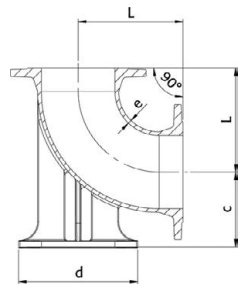




Flanschbögen mit Fuss 90° WILD N

- Mit Stand-Fuss und 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





	Orig. Nr.	DN	Bogen °	PN bar	L mm	c mm	d mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088911	N80	80	90	10 / 16	165	110	180	7.0	246.418	15.7	1	211.00
3088954	N100	100	90	10 / 16	180	125	200	7.2	242.712	18.9	1	293.00
3088955	N125	125	90	10 / 16	200	140	225	7.5	242.713	27.0	1	410.00
3088956	N150	150	90	10 / 16	220	160	250	7.8	242.714	34.6	1	494.00
3088957	N200 10	200	90	10	260	190	300	8.4	242.735	55.6	1	739.00
3088958	N200 16	200	90	16	260	190	300	8.4	242.755	55.6	1	739.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

Flansch-T-Stücke WILD T

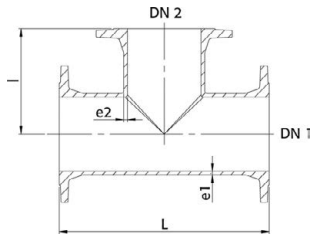
- Mit 3 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088942	T80-40	80	40	10 / 16	330	155	7.0	7.0	247.138	14.7	1	222.00
3088963	T80-50	80	50	10 / 16	330	160	7.0	7.0	247.158	15.7	1	222.00
3088964	T80-65	80	65	10 / 16	330	160	7.0	7.0	247.178	16.4	1	227.00
3088965	T80-80	80	80	10 / 16	330	165	7.0	7.0	247.118	17.0	1	227.00
3088966	T100-40	100	40	10 / 16	360	170	7.2	7.0	247.139	17.8	1	258.00
3088967	T100-50	100	50	10 / 16	360	170	7.2	7.0	247.159	18.7	1	270.00
3088968	T100-65	100	65	10 / 16	360	170	7.2	7.0	247.179	19.4	1	266.00
3088969	T100-80	100	80	10 / 16	360	175	7.2	7.0	243.352	20.2	1	266.00
3088970	T100-100	100	100	10 / 16	360	180	7.2	7.2	243.112	21.3	1	274.00
3088971	T125-40	125	40	10 / 16	400	185	7.5	7.0	247.141	23.8	1	349.00
3088972	T125-50	125	50	10 / 16	400	185	7.5	7.0	247.161	24.3	1	349.00
3088973	T125-65	125	65	10 / 16	400	185	7.5	7.0	247.181	24.8	1	349.00
3088974	T125-80	125	80	10 / 16	400	190	7.5	7.0	243.353	25.4	1	349.00
3088975	T125-100	125	100	10 / 16	400	195	7.5	7.2	243.433	27.0	1	351.00
3088976	T125-125	125	125	10 / 16	400	200	7.5	7.5	243.113	28.1	1	353.00
3088977	T150-40	150	40	10 / 16	440	195	7.8	7.0	247.142	29.7	1	431.00
3088978	T150-50	150	50	10 / 16	440	200	7.8	7.0	247.162	30.8	1	431.00
3088979	T150-80	150	80	10 / 16	440	205	7.8	7.0	247.222	31.9	1	431.00
3088980	T150-100	150	100	10 / 16	440	210	7.8	7.2	243.434	32.4	1	431.00
3088981	T150-125	150	125	10 / 16	440	215	7.8	7.5	243.514	34.6	1	433.00
3088982	T150-150	150	150	10 / 16	440	220	7.8	7.8	243.114	36.2	1	458.00
3088983	T200-80 10	200	80	10	520	235	8.4	7.0	243.223	47.4	1	662.00
3088984	T200-80 16	200	80	16	520	235	8.4	7.0	247.223	47.4	1	662.00
3088985	T200-100 10	200	100	10	520	240	8.4	7.2	243.455	47.5	1	662.00
3088986	T200-100 16	200	100	16	520	240	8.4	7.2	243.475	47.5	1	662.00
3088987	T200-125 10	200	125	10	520	245	8.4	7.5	243.535	50.0	1	671.00
3088988	T200-125 16	200	125	16	520	245	8.4	7.5	243.555	50.0	1	671.00
3088989	T200-150 10	200	150	10	520	250	8.4	7.8	243.575	51.3	1	671.00
3088990	T200-150 16	200	150	16	520	250	8.4	7.8	243.615	51.3	1	671.00
3088991	T200-200 10	200	200	10	520	260	8.4	8.4	243.135	51.8	1	678.00
3088992	T200-200 16	200	200	16	520	260	8.4	8.4	243.155	51.8	1	678.00
3088993	T250-80 10	250	80	10	700	265	9.0	7.0	243.224	74.0	1	973.00
3088994	T250-80 16	250	80	16	700	265	9.0	7.0	247.224	74.0	1	973.00
3088995	T250-100 10	250	100	10	700	275	9.0	7.2	243.244	75.0	1	973.00
3088996	T250-100 16	250	100	16	700	275	9.0	7.2	247.244	75.0	1	973.00
3088997	T250-125 10	250	125	10	700	280	9.0	7.5	243.264	75.0	1	1072.00
3088998	T250-125 16	250	125	16	700	280	9.0	7.5	247.264	75.0	1	1072.00
3088999	T250-150 10	250	150	10	700	300	9.0	7.8	243.284	78.3	1	1072.00
3089000	T250-150 16	250	150	16	700	300	9.0	7.8	247.284	78.3	1	1072.00
3089001	T250-200 10	250	200	10	700	325	9.0	8.4	243.324	88.7	1	1026.00
3089002	T250-200 16	250	200	16	700	325	9.0	8.4	247.324	88.7	1	1026.00
3089005	T250-250 10	250	250	10	700	350	9.0	9.0	243.124	91.8	1	1054.00
3089006	T250-250 16	250	250	16	700	350	8.0	9.0	247.124	91.8	1	1054.00
3089009	T300-80 10	300	80	10	800	290	9.6	7.0	243.225	120.6	1	1323.00
3089010	T300-80 16	300	80	16	800	290	9.6	7.0	247.225	120.6	1	1323.00
3089011	T300-100 10	300	100	10	800	300	9.6	7.2	243.245	104.2	1	1323.00
3089012	T300-100 16	300	100	16	800	300	9.6	7.2	247.245	104.2	1	1323.00
3089013	T300-150 10	300	150	10	800	325	9.6	7.8	243.285	108.0	1	1350.00
3089014	T300-150 16	300	150	16	800	325	9.6	7.8	247.285	108.0	1	1350.00
3089015	T300-200 10	300	200	10	800	350	9.6	8.4	243.325	114.0	1	1370.00
3089016	T300-200 16	300	200	16	800	350	9.6	8.4	247.325	114.0	1	1370.00
3089017	T300-250 10	300	250	10	800	375	9.6	9.0	243.345	121.0	1	1428.00
3089018	T300-250 16	300	250	16	800	375	9.6	9.0	247.345	121.0	1	1428.00
3089019	T300-300 10	300	300	10	800	400	9.6	9.6	243.125	131.0	1	1505.00
3089020	T300-300 16	300	300	16	800	400	9.6	9.6	247.125	131.0	1	1505.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

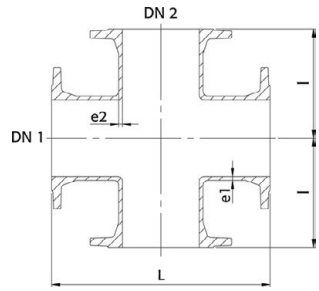




Flanschkreuze WILD TT

- Mit 4 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3088943	TT80-80	80	80	10 / 16	330	165	7.0	7.0	247.418	24.0	1	471.00
3089022	TT100-80	100	80	10 / 16	360	175	7.2	7.0	244.212	24.8	1	506.00
3089023	TT100-100	100	100	10 / 16	360	180	7.2	7.2	244.112	28.6	1	506.00
3089024	TT125-100	125	100	10 / 16	400	195	7.5	7.2	244.273	35.5	1	973.00
3089025	TT125-125	125	125	10 / 16	400	200	7.5	7.5	244.113	36.7	1	736.00
3089026	TT150-100	150	100	10 / 16	440	210	7.8	7.2	244.274	40.5	1	914.00
3138174	TT150-125	150	125	10 / 16	440	215	7.8	7.2	244.354	43.0	1	1865.00
3089027	TT150-150	150	150	10 / 16	440	220	7.8	7.8	244.114	48.6	1	818.00
3089028	TT200-100 10	200	100	10	520	240	8.4	7.2	244.315	54.0	1	1089.00
3089029	TT200-100 16	200	100	16	520	240	8.4	7.2	244.355	54.0	1	1089.00
3089030	TT200-150 10	200	150	10	520	250	8.4	7.8	244.435	62.1	1	1089.00
3089031	TT200-150 16	200	150	16	520	250	8.4	7.8	244.455	62.1	1	1089.00
3089032	TT200-200 10	200	200	10	520	260	8.4	8.4	244.135	71.3	1	1089.00
3089033	TT200-200 16	200	200	16	520	260	8.4	8.4	244.155	71.3	1	1089.00
3089034	TT250-100 10	250	100	10	700	275	9.0	7.2	243.464	104.0	1	2708.00
3089035	TT250-100 16	250	100	16	700	275	9.0	7.2	247.464	104.0	1	2708.00
3089036	TT250-250 10	250	250	10	700	350	9.0	9.0	243.424	119.3	1	2708.00
3089037	TT250-250 16	250	250	16	700	350	9.0	9.0	247.424	119.3	1	2708.00
3089038	TT300-300 10	300	300	10	800	400	9.6	9.6	243.425	203.0	1	3566.00
3089039	TT300-300 16	300	300	16	800	400	9.6	9.6	247.425	203.0	1	3566.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

Flanschreduktionen WILD FFR

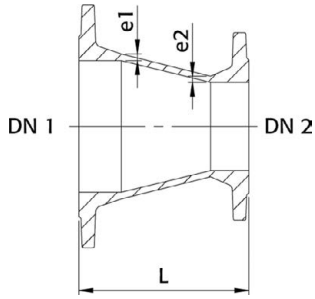
- Mit 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3089047	FFR50-40	50	40	10 / 16	200	7.0	7.0	248.136	7.2	1	108.00
3089052	FFR65-40	65	40	10 / 16	200	7.0	7.0	248.137	8.0	1	134.00
3089053	FFR65-50	65	50	10 / 16	200	7.0	7.0	248.157	9.7	1	134.00
3089054	FFR80-40	80	40	10 / 16	200	7.0	7.0	248.138	8.1	1	134.00
3089055	FFR80-50	80	50	10 / 16	200	7.0	7.0	248.158	8.6	1	142.00
3089056	FFR80-65	80	65	10 / 16	200	7.0	7.0	248.178	9.5	1	142.00
3089057	FFR100-40	100	40	10 / 16	200	7.2	7.0	248.139	9.1	1	139.00
3089058	FFR100-50	100	50	10 / 16	200	7.2	7.0	248.159	9.7	1	145.00
3089059	FFR100-65	100	65	10 / 16	200	7.2	7.0	248.179	10.8	1	147.00
3089060	FFR100-80	100	80	10 / 16	200	7.2	7.0	247.152	11.5	1	147.00
3089061	FFR125-50	125	50	10 / 16	200	7.5	7.0	247.133	15.0	1	181.00
3089062	FFR125-65	125	65	10 / 16	200	7.5	7.0	244.181	13.5	1	181.00
3089063	FFR125-80	125	80	10 / 16	200	7.5	7.0	247.153	12.9	1	181.00
3089064	FFR125-100	125	100	10 / 16	200	7.5	7.2	247.173	13.6	1	196.00
3089065	FFR150-80	150	80	10 / 16	200	7.8	7.0	247.154	15.4	1	211.00
3089072	FFR150-100	150	100	10 / 16	200	7.8	7.2	247.174	16.4	1	225.00
3089073	FFR150-125	150	125	10 / 16	200	7.8	7.5	247.214	17.0	1	231.00
3089074	FFR200-80 10	200	80	10	300	8.4	7.0	247.215	21.0	1	306.00
3089076	FFR200-80 16	200	80	16	300	8.4	7.0	247.315	21.0	1	306.00
3089077	FFR200-100 10	200	100	10	300	8.4	7.2	247.225	23.7	1	306.00
3089078	FFR200-100 16	200	100	16	300	8.4	7.2	247.325	23.7	1	306.00
3089079	FFR200-125 10	200	125	10	300	8.4	7.5	247.235	24.8	1	337.00
3089080	FFR200-125 16	200	125	16	300	8.4	7.5	247.335	24.8	1	337.00
3089081	FFR200-150 10	200	150	10	300	8.4	7.8	247.245	26.5	1	343.00
3089082	FFR200-150 16	200	150	16	300	8.4	7.8	247.345	26.5	1	343.00
3089083	FFR250-100 10	250	100	10	300	9.0	7.2	244.244	30.0	1	461.00
3089084	FFR250-100 16	250	100	16	300	9.0	7.2	248.244	30.0	1	461.00
3089085	FFR250-125 10	250	125	10	300	9.0	7.5	244.264	33.5	1	550.00
3089086	FFR250-125 16	250	125	16	300	9.0	7.5	248.264	33.5	1	550.00
3089087	FFR250-150 10	250	150	10	300	9.0	7.8	244.284	35.6	1	562.00
3089088	FFR250-150 16	250	150	16	300	9.0	7.8	248.284	35.6	1	562.00
3089089	FFR250-200 10	250	200	10	300	9.0	8.4	244.324	34.0	1	589.00
3089090	FFR250-200 16	250	200	16	300	9.0	8.4	248.324	34.0	1	589.00
3089091	FFR300-150 10	300	150	10	300	9.6	7.8	244.285	36.7	1	663.00
3089092	FFR300-150 16	300	150	16	300	9.6	7.8	248.285	36.7	1	663.00
3089093	FFR300-200 10	300	200	10	300	9.6	8.4	244.325	40.0	1	697.00
3089094	FFR300-200 16	300	200	16	300	9.6	8.4	248.325	40.0	1	697.00
3089096	FFR300-250 10	300	250	10	300	9.6	9.0	244.345	46.0	1	713.00
3089097	FFR300-250 16	300	250	16	300	9.6	9.0	248.345	46.0	1	713.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung





Schieberanschlussstücke WILD F

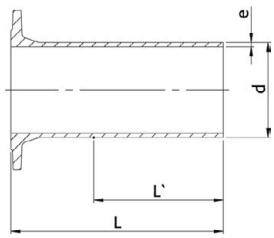
- Rohr und Flansch, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN	PN bar	d mm	L mm	L' mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3088846	F80	80	10 / 16	98	350	215	7.0	237.211	1	131.00
3088847	F100	100	10 / 16	118	360	215	7.2	237.212	1	142.00
3088848	F125	125	10 / 16	144	370	220	7.5	237.213	1	178.00
3088849	F150	150	10 / 16	170	380	225	7.8	237.214	1	206.00
3088850	F200 10	200	10	222	400	230	8.4	237.235	1	347.00
3088851	F200 16	200	16	222	400	230	8.4	237.255	1	347.00
3088852	F250 10	250	10	274	420	240	9.0	237.236	1	471.00
3088853	F250 16	250	16	274	420	240	9.0	237.256	1	471.00
3088854	F300 10	300	10	326	440	250	9.6	237.237	1	596.00
3088855	F300 16	300	16	326	440	250	9.6	237.257	1	596.00
3088858	F400 10	400	10	429	480	270	10.8	237.238	1	1214.00
3088859	F400 16	400	16	429	480	270	10.8	237.258	1	1402.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung.
Zubehör: *HTP17091-HTP17091 Montagefett*

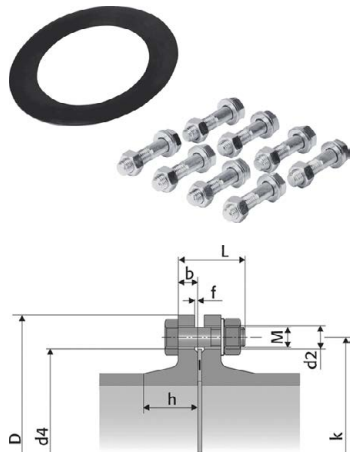




Flanschverbindungen, verzinkt

- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

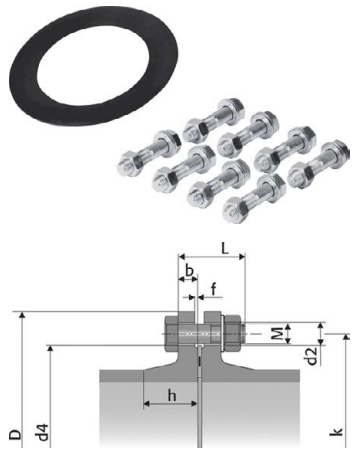
	DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Grösse mm	d2 mm	NPK-Nr.	Schrauben Stück	CHF Satz
3089066	40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	271.615	4	16.00
3089135	50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	271.616	4	17.00
3089136	65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	271.617	4	17.00
3089137	80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	271.618	8	23.00
3089138	100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	271.619	8	26.00
3089139	125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	271.621	8	26.00
3089140	150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	271.622	8	42.00
3089141	200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.623	8	47.00
3089142	200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.643	12	60.00
3089143	250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	271.624	12	70.00
3089144	250	16	400	22.0	355	60	319	3	M24x90	28	271.644	12	108.00
3089145	300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	271.625	12	92.00
3089146	300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	271.645	12	136.00
3089149	400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	271.627	16	172.00
3089150	400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	271.647	16	221.00



Flanschverbindungen, rostfrei INOX A2

- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

	DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Grösse mm	d2 mm	NPK-Nr.	Schrauben Stück	CHF Satz
3089067	40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	271.715	4	22.00
3089153	50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	271.716	4	22.00
3089154	65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	271.717	4	22.50
3089155	80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	271.718	8	34.00
3089157	100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	271.719	8	36.00
3089158	125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	271.721	8	37.00
3089159	150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	271.722	8	66.00
3089160	200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.723	8	69.00
3089161	200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.743	12	93.00
3089162	250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	271.724	12	97.00
3089163	250	16	400	22.0	350	60	319	3	M24x90	28	271.744	12	185.00
3089164	300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	271.725	12	120.00
3089165	300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	271.745	12	207.00
3089168	400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	271.727	16	266.00
3089169	400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	271.747	16	547.00



Hawle Armaturen AG – www.hawle.ch



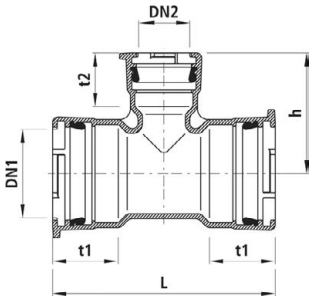
Qualität die verbindet

Steckmuffen-T-Stücke HAWLE BAIO 5420

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025921	5420080080	80	80	16	380	190	105	105	232.211	1	297.00
3025922	5420100080	100	80	16	410	200	120	105	232.232	1	306.00
3025923	5420100100	100	100	16	420	215	120	120	232.212	1	308.00
3025924	5420125080	125	80	16	410	210	125	105	232.233	1	352.00
3025925	5420125100	125	100	16	435	230	125	120	232.253	1	366.00
3025926	5420125125	125	125	16	465	230	125	125	232.213	1	400.00
3025927	5420150080	150	80	16	415	225	125	105	232.234	1	403.00
3025928	5420150100	150	100	16	495	235	125	120	232.254	1	404.00
3025929	5420150125	150	125	16	450	240	125	125	232.274	1	466.00
3025930	5420150150	150	150	16	500	250	125	125	232.214	1	469.00
3025931	5420200080	200	80	16	460	250	145	105	232.235	1	538.00
3025932	5420200100	200	100	16	485	265	145	120	232.255	1	579.00
3025933	5420200125	200	125	16	510	280	145	125	232.275	1	667.00
3025934	5420200150	200	150	16	540	275	145	125	232.315	1	676.00
3025935	5420200200	200	200	16	600	300	145	145	232.215	1	727.00
3025936	5420250080	250	80	16	550	275	165	105	232.236	1	760.00
3025937	5420250100	250	100	16	570	305	165	120	232.256	1	778.00
3025938	5420250150	250	150	16	640	315	165	125	232.316	1	859.00
3025939	5420250200	250	200	16	695	340	165	145	232.336	1	921.00
3025940	5420250250	250	250	16	745	375	165	165	232.216	1	1207.00
3025941	5420300080	300	80	16	615	305	180	105	232.237	1	1003.00
3025942	5420300100	300	100	16	615	330	180	120	232.257	1	1027.00
3025943	5420300150	300	150	16	680	340	180	125	232.317	1	1096.00
3025944	5420300200	300	200	16	740	380	180	145	232.337	1	1213.00
3025945	5420300300	300	300	16	845	425	180	180	232.217	1	1621.00



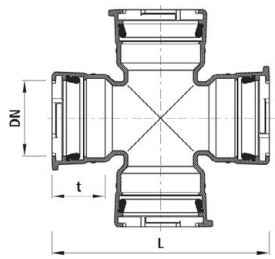


Steckmuffen-Kreuze HAWLE BAIO 5470

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028752	5470080000	80	16	390	105	234.718	1	474.00
3028753	5470100000	100	16	420	120	232.612	1	523.00
3028754	5470125000	125	16	465	125	232.613	1	640.00
3028755	5470150000	150	16	500	125	232.614	1	783.00
3028756	5470200000	200	16	600	145	232.615	1	1227.00



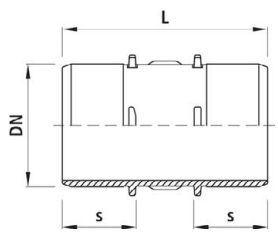


Spitzend-Stücke HAWLE BAIO 5310

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027104	5310080215	80	16	215	75	237.511	1	147.00
3027105	5310100255	100	16	255	95	237.512	1	162.00
3027106	5310125270	125	16	270	100	237.513	1	200.00
3027107	5310150270	150	16	270	100	237.514	1	232.00
3027108	5310200280	200	16	280	105	237.515	1	339.00



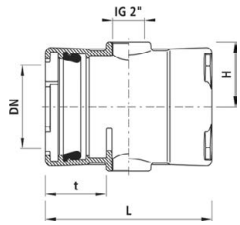


STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BAIO 5410

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber, z.B. Nr. 2800, Nr. 3130
- Auch ungebohrt als Schlaufe oder mit 2 Abgängen lieferbar
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028743	5410080063	80	16	290	105	80	234.111	1	192.00
3028745	5410100063	100	16	300	115	85	234.112	1	238.00
3028746	5410125063	125	16	315	115	95	234.113	1	267.00
3028748	5410150063	150	16	315	115	115	231.114	1	309.00
3028749	5410200063	200	16	330	125	140	234.115	1	479.00

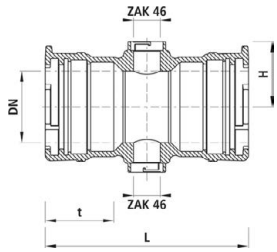


STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BAIO 5411

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, Nr. 2521, Nr. 2801, Nr. 3131
- Nicht schlaufbar, ZAK-Abgang doppelt ausgeführt, einmal verzapft
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3097664	5411080000	80	16	290	90	105	--	1	294.00
3097764	5411100000	100	16	290	108	105	234.212	1	322.00
3097765	5411125000	125	16	315	120	115	234.213	1	397.00
3097766	5411150000	150	16	310	136	115	234.214	1	403.00
3097767	5411200000	200	16	330	163	125	234.215	1	606.00

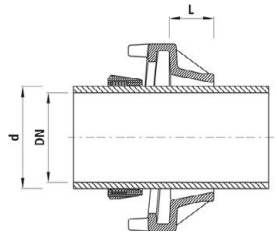


Schubsicherungen HAWLE BAIO-SIT 5380

- Zur Schubsicherung von Steckmuffen-Guss-Rohren in der BAIO-Muffe PN 16
- Speziell geeignet für kunststoffbeschichtete Gussrohre (Ecopur)
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	d mm	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900281	5380080001	98	80	16	35	238.411	1	86.00
900282	5380100001	118	100	16	35	238.412	1	89.00
900283	5380125001	144	125	16	35	238.413	1	113.00
900284	5380150001	170	150	16	35	238.414	1	131.00
900285	5380200000	222	200	16	40	238.415	1	159.00
3024938	5380250000	274	250	16	50	238.416	1	291.00
3024939	5380300000	326	300	16	50	238.417	1	351.00

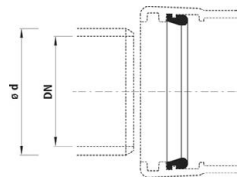


Schubsicherungen HAWLE TYTON-SIT 5399

- Steckmuffen-Dichtung für Gussrohre nach DIN 28603
- Einvulkanisierten Stahlkrallen zur Schubsicherung innerhalb der Muffe
- EPDM, KTW-, DVGW- und SVGW-Zertifizierung



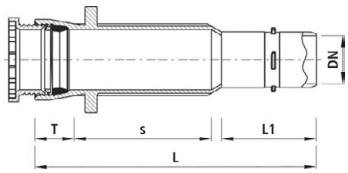
	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001311	5399100000	100	118	16	238.232	1	56.00
3001312	5399125000	125	144	16	238.233	1	63.00
3001313	5399150000	150	170	16	238.234	1	75.80
3001314	5399200000	200	222	16	238.235	1	105.00



Einbauschlaufen mit Schraubmuffe HAWLE BAIO 5344

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



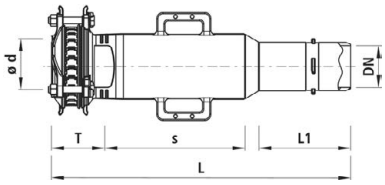


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002341	5344080000	80	16	550	175	85	270	235.311	1	310.00
900277	5344100000	100	16	580	190	90	275	235.312	1	335.00
900278	5344125000	125	16	615	215	90	280	235.313	1	379.00
900279	5344150000	150	16	615	215	95	280	235.314	1	428.00
900280	5344200000	200	16	695	225	100	340	235.315	1	603.00
3024936	5344250000	250	16	730	215	105	380	235.316	1	992.00
3024937	5344300000	300	16	750	220	110	395	235.317	1	1160.00

Einbauschlaufen HAWLE BAIO 5346

- Mit Synoflexmuffe, bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen NBR-Duogummi, mit KTW-Zertifizierung



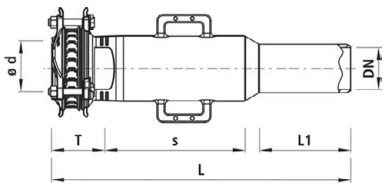


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066907	5346100001	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	397.00
3066908	5346125001	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	504.00
3066909	5346150001	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	636.00
3066910	5346200001	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	881.00
4001314	5346200000	200	232-257	16	780	190	145	449	--	1	1175.00
3208990	5346250001	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	1374.00
3208991	5346300001	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	1624.00

Einbauschlaufen HAWLE 5370

- Mit Synoflex-Muffe Spitzend, Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Schubsicherungsdichtungen (Tyton-Sit, Novo-Sit, Hydrotight) auf das Spitzende
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden



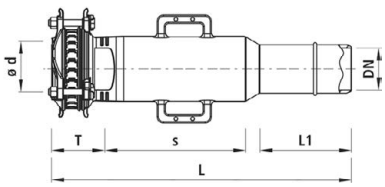


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208970	5370100000	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	397.00
3208980	5370125000	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	504.00
3208981	5370150000	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	636.00
3208982	5370200000	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	881.00
3208983	5370250000	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	1374.00
3208984	5370300000	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	1624.00

Einbauschlaufen HAWLE BLS 5372

- Mit Synoflex-Muffen BLS, Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden





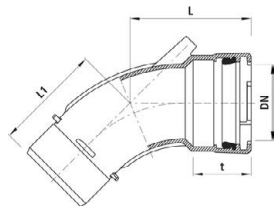
	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208971	5372100000	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	397.00
3208985	5372125000	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	504.00
3208986	5372150000	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	636.00
3208987	5372200000	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	881.00
3208988	5372250000	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	1374.00
3208989	5372300000	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	1624.00

Spitzend-Muffen-Bögen 45° HAWLE BAIO 5440

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027109	5440080000	80	16	185	135	105	231.131	1	133.00
3027110	5440100000	100	16	205	165	120	231.132	1	201.00
3027111	5440125000	125	16	215	175	125	231.133	1	209.00
3027112	5440150000	150	16	230	190	125	231.134	1	273.00
3027113	5440200000	200	16	355	330	145	231.135	1	402.00



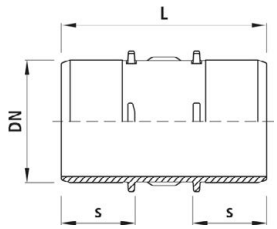


Spitzend-Stücke HAWLE BAIO 5310

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027104	5310080215	80	16	215	75	237.511	1	147.00
3027105	5310100255	100	16	255	95	237.512	1	162.00
3027106	5310125270	125	16	270	100	237.513	1	200.00
3027107	5310150270	150	16	270	100	237.514	1	232.00
3027108	5310200280	200	16	280	105	237.515	1	339.00





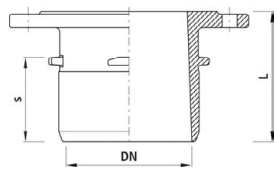
Flansch-Spitzend-Stücke HAWLE BAIO 5350

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028720	5350080000	80	16	145	75	237.211	1	153.00
3028722	5350100000	100	16	150	95	237.212	1	163.00
3028724	5350125000	125*	16	200	100	237.213	1	189.00
3028725	5350150000	150	16	155	100	237.214	1	208.00
3028728	5350200000	200	10	160	105	237.235	1	303.00
3028730	5350201000	200	16	160	105	237.255	1	303.00

**Flansch-Spitzendrohr ohne Nocken (mit TYTON-SIT-Schubsicherung)*



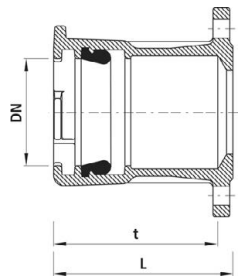


Flansch-/Steckmuffen-Stücke HAWLE BAIO 5400

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028735	5400080000	80	16	170	155	237.111	1	142.00
3028736	5400100000	100	16	175	160	237.112	1	174.00
3028737	5400125000	125	16	180	165	237.113	1	206.00
3028738	5400150000	150	16	180	165	237.114	1	237.00
3028739	5400200000	200	10	185	170	237.135	1	320.00
3028740	5400201000	200	16	185	170	237.155	1	320.00



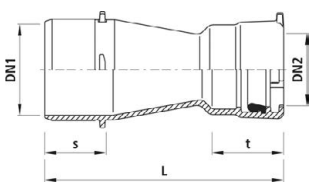


Spitzend-/Steckmuffen-Reduktionen HAWLE BAIO 5360

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	s mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025946	5360100080	100	80	16	310	95	105	236.112	1	208.00
3025947	5360125080	125	80	16	370	100	105	236.113	1	275.00
3025948	5360125100	125	100	16	340	100	120	236.133	1	279.00
3025949	5360150080	150	80	16	420	100	105	236.114	1	312.00
3025950	5360150100	150	100	16	395	100	120	236.134	1	327.00
3025951	5360150125	150	125	16	335	100	125	236.154	1	341.00
3025952	5360200100	200	100	16	500	105	120	236.135	1	428.00
3025953	5360200125	200	125	16	435	105	125	236.155	1	434.00
3025954	5360200150	200	150	16	410	105	125	236.175	1	442.00
3069165	5360250150	250	150	16	430	105	125	236.176	1	568.00
3025955	5360250200	250	200	16	475	150	145	236.216	1	575.00
3076938	5360300100	300	100	16	450	105	120	236.137	1	748.00
3069163	5360300150	300	150	16	480	105	125	236.177	1	780.00
3025956	5360300200	300	200	16	625	165	145	236.217	1	797.00
3069164	5360300250	300	250	16	525	165	145	236.237	1	825.00



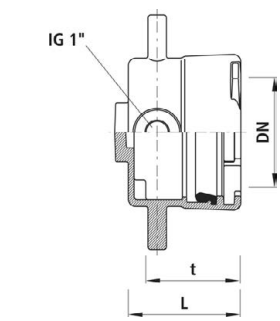


Steckmuffen-Endkappen HAWLE BAIO 8060

- Anschluss: Innengewinde 1" (Gewinde auch stirnseitig lieferbar)
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025957	8060100032	100	16	145	120	237.412	1	153.00
3025958	8060125032	125	16	145	125	237.413	1	194.00
3025959	8060150032	150	16	150	125	237.413	1	206.00
3025960	8060200032	200	16	165	145	237.415	1	333.00

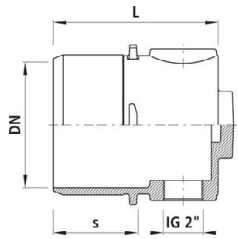




Steckmuffen-Endzapfen HAWLE BAIO 8070

- Anschluss: Innengewinde 2" (Gewinde mit Aufpreis auch stirnseitig lieferbar)
- Kann schubsicher in die BAIO-Muffe gesteckt werden
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



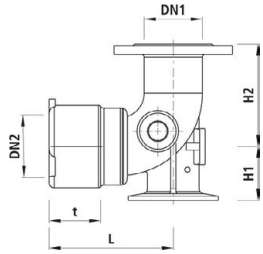


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025961	8070080063	80	16	185	75	237.311	1	148.00
3025962	8070100063	100	16	205	95	237.312	1	153.00
3025963	8070125063	125	16	195	100	237.313	1	194.00
3025964	8070150063	150	16	195	100	237.314	1	206.00
3025965	8070200063	200	16	205	105	237.315	1	333.00
3025966	8070250063	250	16	260	150	237.316	1	497.00
3025967	8070300063	300	16	275	165	237.317	1	593.00

Einlaufbögen 90° HAWLE BAIO 5490

- Mit Flansch und BAIO Steckmuffe (DIN 28603), seitliche Abgänge auf Anfrage
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



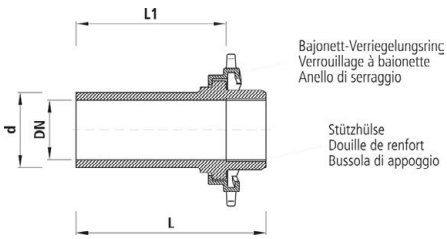


	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	H1 mm	H2 mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3097780	5490V00000	100	100	16	125	180	260	120	853.121	1	438.00

PE-Anschweissenden HAWLE BAIO 4520

- Wird in die BAIO-Muffe gesteckt und mit dem Verriegelungsring schubgesichert
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, PE 100, SDR 11, inkl. Verriegelungsring





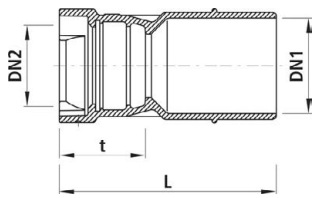
	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900365	4520V00900	80	90	16	260	180	425.316	1	190.00
3024929	4520V01100	100	110	16	287	204	425.327	1	236.00
900366	4520V01250	100	125	16	302	219	425.328	1	247.00
3024930	4520V01400	125	140	16	333	243	425.331	1	309.00
900367	4520V01600	125	160	16	348	258	425.332	1	329.00
3024931	4520150200	150	200	16	400	310	425.344	1	434.00
900368	4520V01601	150	160	16	345	260	425.332	1	384.00
900369	4520V01800	150	180	16	355	270	425.343	1	386.00
900370	4520V02000	200	200	16	390	290	425.344	1	522.00
3008615	4520V02250	200	225	16	405	305	425.355	1	529.00
3013471	4520V02500	200	250	16	425	326	425.356	1	688.00
3027098	4520V02800	250	280	16	433	317	425.367	1	881.00
3027099	4520V03150	300	315	16	469	347	425.378	1	1374.00
3027100	4520V03550	300	355	16	469	347	--	1	1468.00

Spitzend-/Steckmuffen-Reduktionen HAWLE BLS 5330

- Mit Schweissraupe, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3056026	5330125100	125	100	16	330	135	236.133	1	304.00
3056027	5330150100	150	100	16	340	135	236.134	1	329.00
3056028	5330150125	150	125	16	360	143	236.154	1	353.00
3056029	5330200100	200	100	16	365	135	236.135	1	423.00
3056030	5330200125	200	125	16	360	143	236.155	1	433.00
3056031	5330200150	200	150	16	365	150	236.175	1	458.00
3136576	5330250200	250	200	16	385	160	236.216	1	637.00
3136577	5330300200	300	200	16	415	160	236.217	1	867.00
3136578	5330300250	300	250	16	400	165	236.237	1	907.00

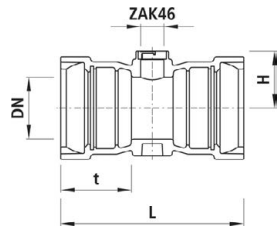


STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BLS 5412

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, z.B. (Nr. 2521, Nr. 2801, Nr. 3121, Nr. 3131)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Nicht schlaufbar, Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029157	5412100046	100	16	360	103	135	234.212	1	313.00
3029158	5412125046	125	16	370	115	145	234.213	1	341.00
3029159	5412150046	150	16	400	131	150	234.214	1	422.00
3029160	5412200046	200	16	410	158	160	234.215	1	627.00

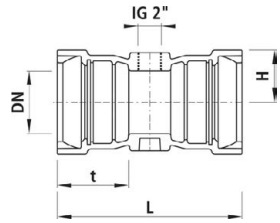


STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BLS 5413

- Mit Gewinde-Abgang 2", in Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, z.B. (Nr. 2520, Nr. 2800, Nr. 3130)
- Nicht schlaufbar, Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029161	5413100063	100	16	360	85	135	234.112	1	333.00
3029162	5413125063	125	16	370	97	145	234.113	1	377.00
3029163	5413150063	150	16	400	113	150	234.114	1	447.00
3029164	5413200063	200	16	410	140	160	234.115	1	609.00

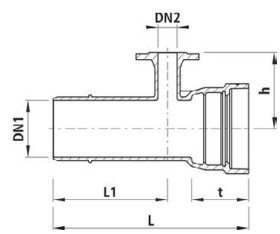


STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BLS 5416

- Mit Flanschabgang DN50, In Kombination mit Schieber / Be- und Entlüfter (Nr. 4060, Nr. 4850 / Nr. 9920)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende mit / ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	L1 mm	t mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4001317	5416125050	125	50	475	270	145	185	234.333	1	346.00
4001318	5416150050	150	50	513	300	150	200	234.334	1	419.00
4001319	5416200050	200	50	535	310	160	230	234.335	1	556.00

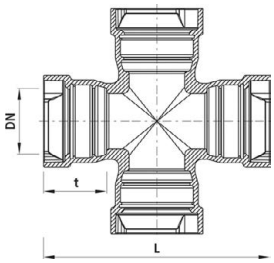


Steckmuffen-Kreuze HAWLE BLS 5477

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071306	5477100000	100	16	460	135	232.612	1	679.00
3071324	5477125000	125	16	511	143	232.613	1	832.00
3071325	5477150000	150	16	555	150	232.614	1	1018.00
3071326	5477200000	200	16	635	160	232.615	1	1593.00

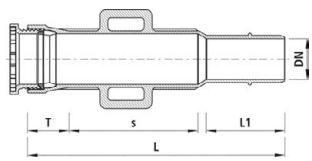


Einbauschlaufen HAWLE BLS 5342

- Mit Schraubmuffe und Schweisswulst
- Zum Einbau von sämtlichen BLS-Armaturen aus Guss und Guss / FZM
- Schubsicherung für Schraubmuffe (Nr. 5800)
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3060913	5342100000	100	16	640	195	90	350	235.132	1	377.00
3060914	5342125000	125	16	685	220	90	370	235.133	1	426.00
3060915	5342150000	150	16	700	220	95	380	235.134	1	473.00
3060916	5342200000	200	16	760	245	100	410	235.135	1	667.00

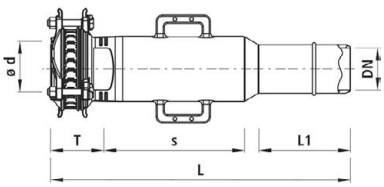


Einbauschlaufen HAWLE BLS 5372

- Mit Synoflex-Muffen BLS, Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden



	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208971	5372100000	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	397.00
3208985	5372125000	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	504.00
3208986	5372150000	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	636.00
3208987	5372200000	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	881.00
3208988	5372250000	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	1374.00
3208989	5372300000	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	1624.00



Schubsicherungsriegel HAWLE BLS 5910

- Für Armaturen und Rohrenden mit Schweissraupen
- Montage: Riegel einsetzen, rechts vor links
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm



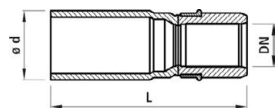
	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068906	5910080000	80	238.311	1	25.00
3068907	5910100000	100	238.312	1	27.90
3068909	5910125000	125	238.313	1	30.90
3068911	5910150000	150	238.314	1	32.60

	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068915	5910200000	200	238.315	1	40.90
3068917	5910250000	250	238.316	1	48.20
3068918	5910300000	300	238.317	1	80.80

PE-Anschweissenden HAWLE BLS 4522



- Mit Schweisswulst, für Über- oder Abgang auf PE-Rohr PE100, SDR11
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende und Armatur mit Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

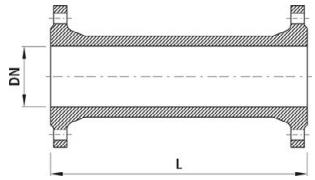


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3061411	4522080090	80	90	16	315	425.316	1	190.00
3135465	4522100110	100	110	16	340	425.327	1	236.00
3061412	4522100125	100	125	16	355	425.328	1	274.00
3061413	4522125160	125	160	16	400	425.332	1	358.00
3135466	4522150160	150	160	16	412	425.342	1	384.00
3135467	4522150180	150	180	16	422	425.343	1	404.00
3135468	4522200225	200	225	16	462	425.355	1	558.00
3135469	4522200250	200	250	16	498	425.356	1	723.00

Flanschrohre HAWLE 8500

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3136676	8500050010	50	16	100	--	1	97.00
3136677	8500050020	50	16	200	--	1	107.00
3136678	8500050030	50	16	300	--	1	133.00
3136679	8500050040	50	16	400	--	1	145.00
3136680	8500050050	50	16	500	--	1	170.00
3136681	8500050060	50	16	600	--	1	187.00
3136682	8500050080	50	16	800	--	1	249.00
3136683	8500050100	50	16	1000	--	1	261.00
3136684	8500065010	65	16	100	--	1	116.00
3136685	8500065020	65	16	200	--	1	159.00
3136686	8500065030	65	16	300	--	1	180.00
3136687	8500065040	65	16	400	--	1	202.00
3136688	8500065050	65	16	500	--	1	234.00
3136689	8500065060	65	16	600	--	1	261.00
3136690	8500065080	65	16	800	--	1	303.00
3136691	8500065100	65	16	1000	--	1	307.00
3136692	8500080010	80	16	100	--	1	133.00
3025988	8500080020	80	16	200	--	1	159.00
3136693	8500080030	80	16	300	--	1	173.00
3025989	8500080040	80	16	400	--	1	187.00
3136694	8500080050	80	16	500	241.111	1	220.00
3025990	8500080060	80	16	600	--	1	266.00
3025991	8500080080	80	16	800	--	1	282.00
3025992	8500080100	80	16	1000	241.121	1	329.00
3136695	8500100010	100	16	100	--	1	160.00
3007137	8500100020	100	16	200	--	1	182.00
3136696	8500100030	100	16	300	--	1	196.00
3007138	8500100040	100	16	400	--	1	223.00
3136697	8500100050	100	16	500	241.112	1	234.00
3007139	8500100060	100	16	600	--	1	288.00
3025993	8500100080	100	16	800	--	1	330.00
3025994	8500100100	100	16	1000	241.122	1	372.00
3136698	8500125010	125	16	100	--	1	182.00
3007140	8500125020	125	16	200	--	1	213.00
3136699	8500125030	125	16	300	--	1	239.00
3007141	8500125040	125	16	400	--	1	274.00
3136700	8500125050	125	16	500	241.113	1	314.00
3007142	8500125060	125	16	600	--	1	372.00
3025995	8500125080	125	16	800	--	1	400.00
3025996	8500125100	125	16	1000	241.123	1	447.00
3136701	8500150010	150	16	100	--	1	213.00
3025997	8500150020	150	16	200	--	1	250.00
3136702	8500150030	150	16	300	--	1	276.00
3025998	8500150040	150	16	400	--	1	320.00
3136703	8500150050	150	16	500	241.114	1	372.00
3025999	8500150060	150	16	600	--	1	452.00
3026000	8500150080	150	16	800	--	1	489.00
3026001	8500150100	150	16	1000	241.124	1	549.00
3136704	8500200010	200	10	100	--	1	330.00
3136707	8500201010	200	16	100	--	1	341.00
3007143	8500200020	200	10	200	--	1	341.00
3026004	8500201020	200	16	200	--	1	395.00
3136705	8500200030	200	10	300	--	1	393.00
3136708	8500201030	200	16	300	--	1	447.00
3007144	8500200040	200	10	400	--	1	447.00
3026005	8500201040	200	16	400	--	1	518.00
3136706	8500200050	200	10	500	241.215	1	504.00
3136709	8500201050	200	16	500	241.315	1	554.00
3007145	8500200060	200	10	600	--	1	627.00
3026006	8500201060	200	16	600	--	1	628.00
3026002	8500200080	200	10	800	--	1	665.00
3026007	8500201080	200	16	800	--	1	681.00
3026003	8500200100	200	10	1000	241.225	1	690.00

Fortsetzung Folgeseite

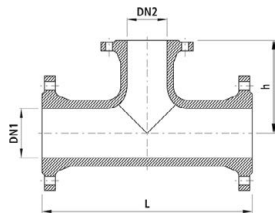
Fortsetzung Flanschrohre

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026008	8500201100	200	16	1000	241.325	1	778.00
3136710	8500250020	250	10	200	--	1	511.00
3136717	8500251020	250	16	200	--	1	531.00
3136711	8500250030	250	10	300	--	1	531.00
3136718	8500251030	250	16	300	--	1	584.00
3136712	8500250040	250	10	400	--	1	638.00
3136719	8500251040	250	16	400	--	1	690.00
3136713	8500250050	250	10	500	241.216	1	690.00
3136720	8500251050	250	16	500	241.316	1	744.00
3136714	8500250060	250	10	600	--	1	819.00
3136743	8500251060	250	16	600	245.224	1	903.00
3136715	8500250080	250	10	800	--	1	957.00
3136744	8500251080	250	16	800	245.264	1	1010.00
3136716	8500250100	250	10	1000	241.226	1	1010.00
3136745	8500251100	250	16	1000	241.326	1	1171.00
3136746	8500300020	300	10	200	241.125	1	617.00
3136753	8500301020	300	16	200	245.125	1	661.00
3136747	8500300030	300	10	300	241.145	1	661.00
3136754	8500301030	300	16	300	245.145	1	755.00
3136748	8500300040	300	10	400	241.165	1	744.00
3136749	8500300050	300	10	500	241.217	1	903.00
3136755	8500301050	300	16	500	241.317	1	988.00
3136750	8500300060	300	10	600	241.225	1	1063.00
3136756	8500301060	300	16	600	245.225	1	1149.00
3136751	8500300080	300	10	800	241.265	1	1277.00
3136757	8500301080	300	16	800	245.265	1	1341.00
3136752	8500300100	300	10	1000	241.227	1	1361.00
3136758	8500301100	300	16	1000	241.327	1	1436.00

Flansch-T-Stücke HAWLE 8510

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



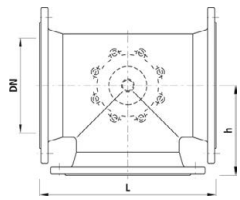


	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028858	8510050050	50	50	16	300	150	247.116	1	163.00
3028859	8510065050	65	50	16	330	155	247.157	1	224.00
3028860	8510065065	65	65	16	330	165	247.117	1	227.00
3028861	8510080050	80	50	16	330	160	243.131	1	213.00
3028862	8510080065	80	65	16	330	165	247.178	1	223.00
3028863	8510080080	80	80	16	330	165	243.111	1	213.00
3028864	8510100050	100	50	16	360	170	243.132	1	253.00
3028865	8510100065	100	65	16	360	170	247.179	1	302.00
3028866	8510100080	100	80	16	360	175	243.142	1	232.00
3028867	8510100100	100	100	16	360	180	243.112	1	243.00
3028868	8510125050	125	50	16	400	185	243.133	1	415.00
3028869	8510125065	125	65	16	400	185	247.181	1	456.00
3028870	8510125080	125	80	16	400	190	243.143	1	325.00
3028871	8510125100	125	100	16	400	195	243.153	1	329.00
3028872	8510125125	125	125	16	400	200	243.113	1	354.00
3028873	8510150050	150	50	16	440	200	243.134	1	425.00
3028874	8510150065	150	65	16	440	200	247.182	1	498.00
3028875	8510150080	150	80	16	440	205	243.144	1	390.00
3028876	8510150100	150	100	16	440	210	243.154	1	396.00
3028877	8510150125	150	125	16	440	215	243.164	1	425.00
3028878	8510150150	150	150	16	440	220	243.114	1	446.00
3028879	8510200080	200	80	10	520	235	243.235	1	608.00
3028880	8510201080	200	80	16	520	235	243.435	1	608.00
3007149	8510200100	200	100	10	520	240	243.245	1	608.00
3028882	8510201100	200	100	16	520	240	243.445	1	608.00
3028883	8510200125	200	125	10	520	245	243.255	1	654.00
3028884	8510201125	200	125	16	520	245	243.455	1	654.00
3028885	8510200150	200	150	10	520	250	243.265	1	660.00
3028886	8510201150	200	150	16	520	250	243.465	1	660.00
3028887	8510200200	200	200	10	520	260	243.315	1	699.00
3028888	8510201201	200	200	16	520	260	243.515	1	699.00

Flansch-T kurz HAWLE 4160

- Vertikalabgang 1" oder DN 100, auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



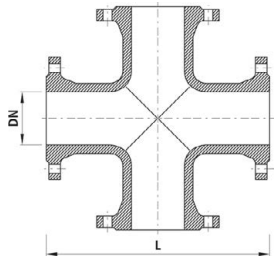


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	h mm	Stück	CHF Stück
3076345	4160200000	200	10	400	200	1	857.00
3076365	4160200016	200	16	400	200	1	857.00
3076366	4160250000	250	10	460	230	1	1226.00
3076367	4160250016	250	16	460	230	1	1236.00
3076368	4160300000	300	10	520	260	1	1591.00
3076369	4160300016	300	16	520	260	1	1672.00

Flansch-Kreuze HAWLE 8520

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen, auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



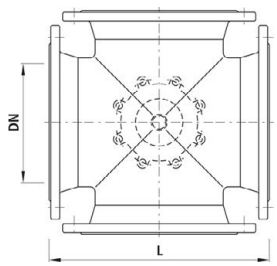


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028796	8520080000	80	16	330	244.111	1	475.00
3028797	8520100000	100	16	360	244.112	1	543.00
3028798	8520125000	125	16	400	244.113	1	723.00
3028799	8520150000	150	16	440	244.114	1	827.00
3028800	8520200000	200	10	520	244.315	1	1292.00
3028801	8520201000	200	16	520	244.615	1	1292.00

Flansch-Kurz-Kreuzstücke HAWLE 4170

- Vertikalabgang 1" oder DN 100, auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





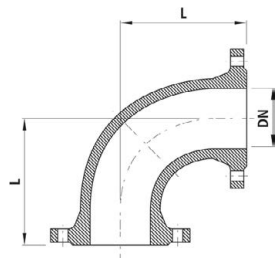
	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076352	4170200000	200	10	400	243.623	1	1024.00
3076370	4170200016	200	16	400	247.623	1	1024.00
3076371	4170250000	250	10	460	243.624	1	1874.00
3076372	4170250016	250	16	460	247.624	1	1874.00
3076373	4170300000	300	10	520	243.625	1	2026.00
3076374	4170300016	300	16	520	247.625	1	2026.00
3076375	4170400000	400	10	700	243.627	1	P)
3076376	4170400016	400	16	700	247.627	1	P)
3076377	4170500000	500	10	830	--	1	6078.00

P) Preis auf Anfrage

Flansch-Bögen 90° HAWLE 8530

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



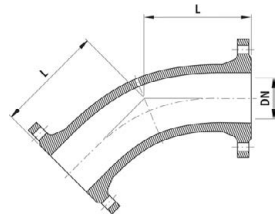


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028780	8530050000	50	16	150	246.216	1	130.00
3028781	8530065000	65	16	165	246.217	1	151.00
3028782	8530080000	80	16	165	242.411	1	158.00
3028783	8530100000	100	16	180	242.412	1	168.00
3028784	8530125000	125	16	200	242.413	1	224.00
3028785	8530150000	150	16	220	242.414	1	280.00
3028786	8530200000	200	10	260	242.515	1	455.00
3028787	8530201000	200	16	260	242.615	1	455.00

Flansch-Bögen 45° HAWLE 8540

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



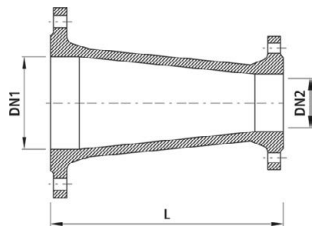


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028788	8540050000	50	16	150	246.256	1	152.00
3028789	8540065000	65	16	165	246.257	1	183.00
3028790	8540080000	80	16	130	242.421	1	172.00
3028791	8540100000	100	16	140	242.422	1	204.00
3028792	8540125000	125	16	150	242.423	1	274.00
3028793	8540150000	150	16	160	242.424	1	329.00
3028794	8540200000	200	10	180	242.525	1	507.00
3028795	8540201000	200	16	180	242.625	1	507.00

Flansch-Reduktionen HAWLE 8550

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





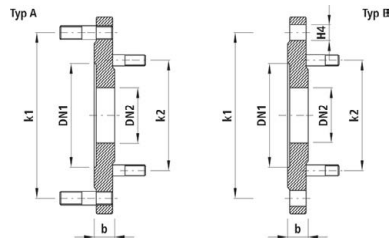
	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.		per	CHF
3028834	8550065050	65	50	16	200	248.157	1 Stück	Stück	113.00
3028835	8550080050	80	50	16	200	247.121	1 Stück	Stück	121.00
3028836	8550080065	80	65	16	200	248.178	1 Stück	Stück	126.00
3028837	8550100050	100	50	16	200	247.122	1 Stück	Stück	126.00
3028838	8550100065	100	65	16	200	248.179	1 Stück	Stück	135.00
3028839	8550100080	100	80	16	200	247.132	1 Stück	Stück	126.00
3028840	8550125065	125	65	16	200	248.181	1 Stück	Stück	228.00
3028841	8550125080	125	80	16	200	247.133	1 Stück	Stück	160.00
3028842	8550125100	125	100	16	200	247.143	1 Stück	Stück	170.00
3028843	8550150080	150	80	16	200	247.134	1 Stück	Stück	180.00
3028844	8550150100	150	100	16	200	247.144	1 Stück	Stück	192.00
3028845	8550150125	150	125	16	200	247.154	1 Stück	Stück	204.00
3134799	8550200080	200	80	10	300	247.215	1 Stück	Stück	268.00
3134800	8550201080	200	80	16	300	247.315	1 Stück	Stück	268.00
3028846	8550200100	200	100	10	300	247.225	1 Stück	Stück	268.00
3028847	8550201100	200	100	16	300	247.325	1 Stück	Stück	268.00
3028848	8550200125	200	125	10	300	247.235	1 Stück	Stück	314.00
3028849	8550201125	200	125	16	300	247.335	1 Stück	Stück	314.00
3028850	8550200150	200	150	10	300	247.245	1 Stück	Stück	321.00
3028851	8550201150	200	150	16	300	247.345	1 Stück	Stück	321.00
3134804	8550250100	250	100	10	300	247.226	1 Stück	Stück	410.00
3134807	8550251100	250	100	16	300	247.326	1 Stück	Stück	410.00
3134805	8550250125	250	125	10	400	247.236	1 Stück	Stück	486.00
3134808	8550251125	250	125	16	400	247.336	1 Stück	Stück	486.00
3134806	8550250150	250	150	10	300	247.246	1 Stück	Stück	507.00
3134809	8550251151	250	150	16	300	247.346	1 Stück	Stück	507.00
3028852	8550250200	250	200	10	300	247.256	1 Stück	Stück	536.00
3028853	8550251201	250	200	16	300	247.356	1 Stück	Stück	536.00
3134810	8550300150	300	150	10	300	247.247	1 Stück	Stück	587.00
3134812	8550301150	300	150	16	300	247.347	1 m	m	587.00
3028854	8550300200	300	200	10	300	247.257	1 Stück	Stück	608.00
3028855	8550301201	300	200	16	300	247.357	1 Stück	Stück	608.00
3028856	8550300250	300	250	10	300	247.267	1 Stück	Stück	638.00
3028857	8550301251	300	250	16	300	247.367	1 Stück	Stück	638.00
3134462	8550400300	400	300	10	300	247.278	1 Stück	Stück	P)
3134463	8550401301	400	300	16	300	247.378	1 Stück	Stück	P)

P) Preis auf Anfrage

Reduzierflansche HAWLE 8110 XR

- Reduzierflansch mit geringster Baulänge
- Flansch: Guss EN-GJS-400 (GGG 40), Gewindebolzen: INOX
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL GZ 662
- Typ B: DN1 = Schraubenlöcher; DN2 = Gewindebolzen





	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	Typ	k1 mm	Gewinde 1	k2 mm	Gewinde 2	b mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068715	8110065050	65	50	16	A	145	M16 x 50	125	M16 x 50	47		1	208.00
3068731	8110080050	80	50	16	A	160	M16 x 50	125	M16 x 50	28	272.131	1	247.00
3068733	8110080065	80	65	16	A	160	M16 x 50	145	M16 x 50	28		1	253.00
3068734	8110100050	100	50	16	A	180	M16 x 50	125	M16 x 50	27	272.132	1	256.00
3131962	8110100065	100	65	16	A	180	M16 x 50	145	M16 x 50	30		1	268.00
3068735	8110100080	100	80	16	A	180	M16 x 50	160	M16 x 50	47	272.152	1	245.00
3136624	8110125050	125	50	16	A	210	M16 x 50	125	M16 x 50	27	272.133	1	328.00
3068736	8110125065	125	65	16	A	210	M16 x 50	145	M16 x 50	30		1	328.00
3068737	8110125080	125	80	16	A	210	M16 x 50	160	M16 x 50	30	272.153	1	283.00
3068738	8110125100	125	100	16	A	210	M16 x 50	180	M16 x 50	30	272.173	1	365.00
3068739	8110150050	150	50	16	B	240	--	125	M16 x 50	30	272.134	1	345.00
3136625	8110150065	150	65	16	B	240	--	145	M16 x 50	30		1	354.00
3136626	8110150080	150	80	16	B	240	--	160	M16 x 50	30	272.154	1	373.00
3068740	8110150100	150	100	16	A	240	M20 x 60	180	M16 x 50	30	272.174	1	401.00
3068741	8110150125	150	125	16	A	240	M20 x 60	210	M16 x 50	30	272.214	1	540.00
3136627	8110200065	200	65	10	B	295	--	145	M16 x 50	30		1	430.00
3136628	8110201065	200	65	16	B	295	--	145	M16 x 50	30		1	509.00
3136629	8110200080	200	80	10	B	295	--	160	M16 x 50	30	272.315	1	449.00
3136630	8110201080	200	80	16	B	295	--	160	M16 x 50	30	272.515	1	531.00
3136631	8110200100	200	100	10	B	295	--	180	M16 x 50	30	272.335	1	451.00
3081566	8110201100	200	100	16	B	295	--	180	M16 x 50	30	272.535	1	533.00
3136632	8110200125	200	125	10	B	295	--	210	M16 x 50	31	272.355	1	453.00
3136633	8110201125	200	125	16	B	295	--	210	M16 x 50	31	272.555	1	535.00
3068742	8110200150	200	150	10	A	295	M20 x 60	240	M20 x 60	32	272.375	1	621.00
3068743	8110201150	200	150	16	A	350	--	240	M20 x 60	31	272.575	1	645.00
3136634	8110250080	250	80	10	B	350	--	160	M16 x 50	31	272.316	1	656.00
3136635	8110251080	250	80	16	B	350	--	160	M16 x 50	31	272.516	1	728.00
3136636	8110250100	250	100	10	B	350	--	180	M16 x 50	31	272.336	1	661.00
3136637	8110251100	250	100	16	B	350	--	180	M16 x 50	31	272.536	1	733.00
3136638	8110250125	250	125	10	B	350	--	210	M16 x 50	31	272.356	1	676.00
3136639	8110251125	250	125	16	B	350	--	210	M16 x 50	31	272.556	1	749.00
3136640	8110250150	250	150	10	B	350	--	240	M20 x 60	31	272.376	1	693.00
3136641	8110251150	250	150	16	B	350	--	240	M20 x 60	31	272.576	1	767.00
3068744	8110250200	250	200	10	A	350	M20 x 60	295	M20 x 60	32	272.416	1	831.00
3087632	8110251201	250	200	16	A	350	M24 x 60	295	M20 x 60	32	272.616	1	903.00
3136642	8110300100	300	100	10	B	400	--	180	M16 x 50	31	272.337	1	739.00
3136643	8110301100	300	100	16	B	400	--	180	M16 x 50	31	272.537	1	841.00
3136644	8110300125	300	125	10	B	400	--	210	M16 x 50	31	272.359	1	740.00
3136645	8110301125	300	125	16	B	400	--	210	M16 x 50	31	272.557	1	907.00
3136646	8110300150	300	150	10	B	400	--	240	M20 x 60	38	272.377	1	961.00
3136647	8110301150	300	150	16	B	400	--	240	M20 x 60	38	272.577	1	1009.00
3068745	8110300200	300	200	10	B	400	--	295	M20 x 60	32	272.417	1	972.00
3068746	8110301201	300	200	16	B	400	--	295	M20 x 60	32	272.617	1	1038.00
3068747	8110300250	300	250	10	A	400	M20 x 60	350	M20 x 60	33	272.437	1	997.00
3136648	8110301251	300	250	16	A	400	M24 x 60	350	M24 x 60	33	272.637	1	1338.00
3100687	8110350200	350	200	10	B	460	--	295	M20 x 60	38	272.418	1	1552.00
3136649	8110351201	350	200	16	B	460	--	295	M20 x 60	38	272.618	1	1876.00
3136650	8110350250	350	250	10	A	460	M20 x 60	350	M20 x 60	38	272.438	1	1648.00
3136651	8110351251	350	250	16	A	460	M24 x 60	350	M24 x 60	38	272.638	1	1982.00
3068748	8110350300	350	300	10	A	460	M20 x 60	400	M20 x 60	38	272.457	1	1805.00
3136652	8110351301	350	300	16	A	460	M24 x 60	400	M24 x 60	38	272.657	1	1924.00
3136653	8110400100	400	100	10	B	515	--	180	M16 x 50	38	272.339	1	1469.00
3136654	8110401100	400	100	16	B	515	--	180	M16 x 50	38	272.539	1	1529.00
3136655	8110400150	400	150	10	B	515	--	240	M20 x 60	38	272.379	1	1428.00
3136656	8110401150	400	150	16	B	515	--	240	M20 x 60	38	272.579	1	1505.00
3136657	8110400200	400	200	10	B	515	--	295	M20 x 60	38	272.419	1	1371.00
3136658	8110401201	400	200	16	B	515	--	295	M20 x 60	38	272.619	1	1486.00
3068749	8110400250	400	250	10	B	515	--	350	M20 x 60	38	272.439	1	1299.00
3136659	8110401251	400	250	16	B	515	--	350	M20 x 60	38	272.639	1	1527.00
3136942	8110400300	400	300	10	B	515	--	400	M20 x 60	39	272.458	1	1405.00
3136660	8110401301	400	300	16	B	515	--	400	M20 x 60	39	272.658	1	2262.00
3068750	8110400350	400	350	10	A	515	M24 x 70	460	M20 x 60	40		1	1611.00

Fortsetzung Folgeseite

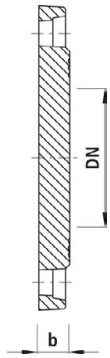
Fortsetzung Reduzierflansche

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	Typ	k1 mm	Gewinde 1	k2 mm	Gewinde 2	b mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3136661	8110401351	400	350	16	A	515	M24 x 70	460	M20 x 70	40		1	3328.00

Blindflansche HAWLE 8000

- Andere Druckstufen auf Anfrage, Achtung: Schraubenlänge beachten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

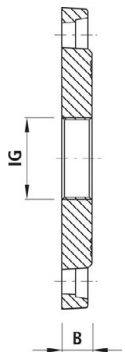
	Orig. Nr.	DN	PN bar	b mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025216	8000040000	40	16	20	271.117	1	49.00
3025217	8000050000	50	16	21	271.118	1	53.00
3025218	8000065000	65	16	21	271.119	1	59.00
3025219	8000080000	80	16	21	271.121	1	64.00
3007146	8000100000	100	16	21	271.122	1	69.00
3007147	8000125000	125	16	21	271.123	1	78.00
3025220	8000150000	150	16	21	271.124	1	96.00
3007148	8000200000	200	10	23	271.135	1	148.00
3025221	8000201000	200	16	23	271.145	1	148.00
3025222	8000250000	250	10	25	271.136	1	268.00
3025223	8000251000	250	16	25	271.146	1	268.00
3025224	8000300000	300	10	25	271.137	1	374.00
3025225	8000301000	300	16	25	271.147	1	374.00
3136875	8000350000	350	10	30	271.126	1	543.00
3090680	8000351000	350	16	30	271.146	1	543.00
3136876	8000400000	400	10	30	271.138	1	769.00
3136877	8000401000	400	16	30	271.148	1	769.00





Gewindeflansche HAWLE 8100

- Schraubenlänge beachten, jederzeit demontierbar
- Andere Nennweiten, Gewindeabgänge und Druckstufen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



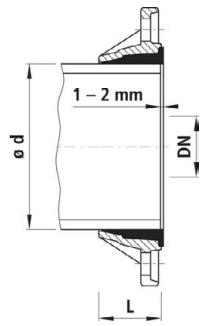


	Orig. Nr.	DN	PN bar	IG Zoll	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3136883	8100040040	40	16	1 1/4	26	271.217	1	62.00
3025226	8100040063	40	16	2	26	271.217	1	62.00
3136885	8100050032	50	16	1	31	271.218	1	73.00
3136886	8100050040	50	16	1 1/4	31	271.218	1	73.00
3135194	8100050050	50	16	1 1/2	31	271.218	1	73.00
3025227	8100050063	50	16	2	31	271.218	1	73.00
3136887	8100065032	65	16	1	31	271.219	1	82.00
3136888	8100065040	65	16	1 1/4	31	271.219	1	82.00
3136889	8100065050	65	16	1 1/2	31	271.219	1	82.00
3025228	8100065063	65	16	2	31	271.219	1	82.00
3136890	8100065075	65	16	2 1/2	31	271.219	1	82.00
3136891	8100080032	80	16	1	31	271.221	1	84.00
3136892	8100080040	80	16	1 1/4	31	271.221	1	84.00
3136893	8100080050	80	16	1 1/2	31	271.221	1	82.00
3025229	8100080063	80	16	2	31	271.221	1	82.00
3136894	8100080075	80	16	2 1/2	31	271.221	1	82.00
3136895	8100080090	80	16	3	31	271.221	1	82.00
3136896	8100100032	100	16	1	31	271.222	1	87.00
3136897	8100100040	100	16	1 1/4	31	271.222	1	87.00
3136898	8100100050	100	16	1 1/2	31	271.222	1	87.00
3025230	8100100063	100	16	2	31	271.222	1	87.00
3135193	8100100075	100	16	2 1/2	31	271.222	1	87.00
3136899	8100100090	100	16	3	31	271.222	1	87.00
3136900	8100100100	100	16	4	31	271.222	1	87.00
3136901	8100125032	125	16	1	31	271.223	1	103.00
3136902	8100125040	125	16	1 1/4	31	271.223	1	103.00
3136903	8100125050	125	16	1 1/2	31	271.223	1	103.00
3025231	8100125063	125	16	2	31	271.223	1	103.00
3136907	8100150032	150	16	1	31	271.224	1	120.00
3136908	8100150040	150	16	1 1/4	31	271.224	1	120.00
3136909	8100150050	150	16	1 1/2	31	271.224	1	120.00
3025232	8100150063	150	16	2	31	271.224	1	120.00
3136913	8100200032	200	10	1	31	271.235	1	188.00
3136920	8100201032	200	16	1	31	271.245	1	188.00
3136914	8100200040	200	10	1 1/4	31	271.235	1	188.00
3136921	8100201040	200	16	1 1/4	31	271.245	1	188.00
3136915	8100200050	200	10	1 1/2	31	271.235	1	188.00
3136922	8100201050	200	16	1 1/2	31	271.245	1	188.00
3025233	8100200063	200	10	2	31	271.235	1	188.00
3025234	8100201063	200	16	2	31	271.245	1	188.00

Zweikammerflansche HAWLE 7100

- Für Gussrohre nach EN 545, keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden
- Nicht zugfest, Schraubenlänge beachten, grössere Nennweiten auf Anfrage
- NBR-Duogummi für Wasser, Shore A Härte 70 +/- 5
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



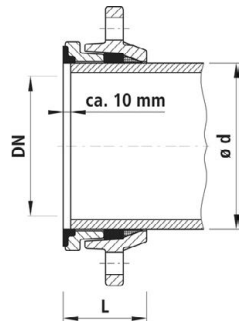


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025856	7100065082	65	82	16	60	278.219	1	82.00
3025857	7100080098	80	98	16	65	273.221	1	98.00
3025858	7100080101	80	101	16	65	278.218	1	98.00
3025859	7100100118	100	118	16	60	273.222	1	105.00
3025860	7100125144	125	144	16	65	273.223	1	152.00
3025861	7100150170	150	170	16	65	273.224	1	182.00
3025862	7100200222	200	222	10	70	273.235	1	253.00
3025863	7100201222	200	222	16	70	273.245	1	253.00
3025864	7100250274	250	274	10	80	273.236	1	377.00
3025865	7100251274	250	274	16	80	273.246	1	377.00
3025866	7100300326	300	326	10	80	273.237	1	553.00
3025867	7100301326	300	326	16	80	273.247	1	553.00

Zweikammerflansche HAWLE 7110

- Für Gussrohre nach EN 545, keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden
- Nicht für hochlegierte Stahl- und Chromstahlrohre verwendbar, Grössere Nennweiten auf Anfrage
- NBR-Duogummi für Wasser, Shore A Härte 70 +/- 5
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

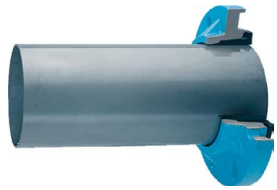


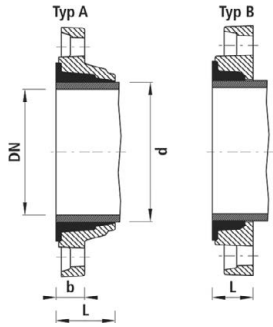


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025870	7110050066	50	66	16	70	273.118	1	109.00
3025871	7110065082	65	82	16	80	273.119	1	138.00
3025872	7110080098	80	98	16	75	273.121	1	152.00
3025873	7110100118	100	118	16	80	273.122	1	180.00
3025874	7110125144	125	144	16	85	273.123	1	268.00
3025875	7110150170	150	170	16	100	273.124	1	344.00
3025876	7110200222	200	222	10	105	273.145	1	445.00
3025877	7110201222	200	222	16	105	273.165	1	445.00
3025878	7110250274	250	274	10	105	273.146	1	569.00
3025879	7110251274	250	274	16	105	273.166	1	569.00
3025880	7110300326	300	326	10	105	273.147	1	638.00
3025881	7110301326	300	326	16	105	273.167	1	638.00

Zweikammerflansche HAWLE 7130

- Für Stahlrohre, keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden
- Nicht zugfest, Grössere Nennweiten auf Anfrage
- NBR-Duogummi für Wasser, Shore A Härte 70 +/- 5
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





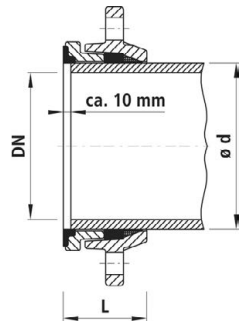
	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	b mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025883	7130050056	50	56	A	16	54	26	273.418	1	78.00
3025884	7130050060	50	60	A	16	54	26	273.418	1	78.00
3025885	7130065076	65	76	A	16	56	28	273.419	1	82.00
3025886	7130080089	80	89	A	16	63	25	273.421	1	98.00
3025887	7130100108	100	108	A	16	63	25	273.422	1	105.00
3025888	7130100114	100	114	A	16	63	23	273.422	1	105.00
3025889	7130125133	125	133	A	16	64	33	273.423	1	152.00
3025890	7130125140	125	140	A	16	66	28	273.423	1	152.00
3025891	7130150168	150	168	A	16	66	25	273.424	1	182.00
3136988	7130200211	200	211	A	10	70	--	273.435	1	253.00
3136759	7130201211	200	211	A	16	70	--	273.445	1	253.00
3136760	7130200216	200	216	A	10	70	--	273.435	1	253.00
3136761	7130201216	200	216	A	16	70	--	273.445	1	253.00
3025892	7130200219	200	219	A	10	71	30	273.445	1	253.00
3025893	7130201219	200	219	A	16	71	30	273.445	1	253.00
3025894	7130250267	250	267	B	10	48	--	273.436	1	377.00
3025898	7130350373	350	373	B	10	62	--	278.266	1	P)

P) Preis auf Anfrage

Zweikammerflansche HAWLE 7150

- Für Stahlrohre, keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden
- Schubsicher, nicht für hochlegierte Stahl- und Chromstahlrohre verwendbar
- NBR-Duogummi für Wasser, Shore A Härte 70 +/- 5
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



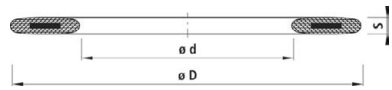


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025902	7150050060	50	60	16	60	273.318	1	115.00
3025903	7150065076	65	76	16	60	273.319	1	149.00
3025904	7150080089	80	89	16	65	273.321	1	163.00
3025905	7150100108	100	108	16	70	273.322	1	191.00
3025906	7150100114	100	114	16	70	273.322	1	191.00
3025907	7150125133	125	133	16	70	273.323	1	287.00
3025908	7150150159	150	159	16	75	273.324	1	364.00
3025909	7150150168	150	168	16	75	273.324	1	364.00
3025910	7150200219	200	219	10	80	273.335	1	484.00
3025911	7150201219	200	219	16	80	273.345	1	484.00

Flanschdichtungen G-ST HAWLE 8200

- Mit Stahleinlage zur Erleichterung der Montage und für dauerhaft sicheren Sitz
- Werkstoff: EPDM, Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage



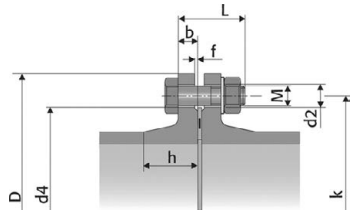


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	Ø D mm	PN bar	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001767	8200032000	32	43	82	10-40	4	877.614	1	7.60
3001768	8200040000	40	49	92	10-40	4	274.817	1	8.10
3001769	8200050000	50	61	107	10-40	4	274.818	1	8.60
3001770	8200065000	65	77	127	10-40	4	278.819	1	8.80
3001771	8200080000	80	89	142	10-40	4	274.821	1	9.20
3001772	8200100000	100	115	162	10-16	5	274.822	1	10.40
3001773	8200125000	125	141	192	10-16	5	274.823	1	11.90
3001774	8200150000	150	169	218	10-16	6	274.824	1	14.50
3001775	8200200000	200	220	273	10-16	6	274.865	1	18.50
3027994	8200250000	250	273	328	10	6	274.846	1	18.70
3002459	8200250016	250	273	229	16	6	274.866	1	19.70
3027995	8200300000	300	324	378	10	6	274.847	1	28.80
3002460	8200300016	300	324	384	16	6	274.867	1	30.60
3078646	8200400000	400	420	490	10	7	274.848	1	40.50
3078645	8200400016	400	420	497	16	7	274.868	1	41.50

Flanschverbindungen, verzinkt

- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben





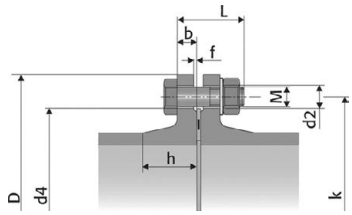
	DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Grösse mm	d2 mm	NPK-Nr.	Schrauben Stück	CHF Satz
3089066	40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	271.615	4	16.00
3089135	50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	271.616	4	17.00
3089136	65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	271.617	4	17.00
3089137	80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	271.618	8	23.00
3089138	100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	271.619	8	26.00
3089139	125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	271.621	8	26.00
3089140	150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	271.622	8	42.00
3089141	200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.623	8	47.00
3089142	200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.643	12	60.00
3089143	250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	271.624	12	70.00
3089144	250	16	400	22.0	355	60	319	3	M24x90	28	271.644	12	108.00
3089145	300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	271.625	12	92.00
3089146	300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	271.645	12	136.00
3089149	400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	271.627	16	172.00
3089150	400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	271.647	16	221.00

Flanschverbindungen, rostfrei INOX A2

- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

	DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Grösse mm	d2 mm	NPK-Nr.	Schrauben Stück	CHF Satz
3089067	40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	271.715	4	22.00
3089153	50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	271.716	4	22.00
3089154	65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	271.717	4	22.50
3089155	80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	271.718	8	34.00
3089157	100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	271.719	8	36.00
3089158	125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	271.721	8	37.00
3089159	150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	271.722	8	66.00
3089160	200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.723	8	69.00
3089161	200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.743	12	93.00
3089162	250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	271.724	12	97.00
3089163	250	16	400	22.0	350	60	319	3	M24x90	28	271.744	12	185.00
3089164	300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	271.725	12	120.00
3089165	300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	271.745	12	207.00
3089168	400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	271.727	16	266.00
3089169	400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	271.747	16	547.00



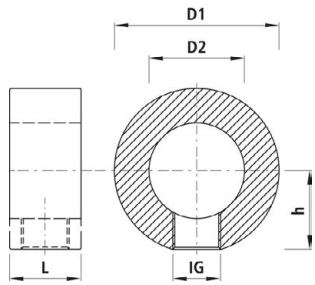


Anschluss-Zwischenringe HAWLE 8580

- Der Zwischenring wird mit zwei Dichtungen zwischen zwei Flanschen eingeklemmt
- Sonderlängen mit diversen Zoll-Abgängen sowie Sonderformen nach Skizze, auf Anfrage
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40) (Standard)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	DN	PN bar	D1 mm	L mm	D2 mm	IG Zoll	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068717	8580050025	50	16	105	60	55	3/4	45	271.518	1	155.00
3068760	8580065025	65	16	125	60	70	3/4	60	271.519	1	158.00
3068761	8580080040	80	16	140	60	89	1 1/4	65	271.521	1	161.00
3068762	8580100040	100	16	160	60	114	1 1/4	75	271.522	1	181.00
3068763	8580125040	125	16	190	60	131	1 1/4	90	271.523	1	230.00
3136662	8580125063	125	16	190	85	131	2	90	--	1	239.00
3068764	8580150040	150	16	220	60	158	1 1/4	105	271.524	1	250.00
3136663	8580150063	150	16	220	85	158	2	105	--	1	261.00
3068765	8580200040	200	16	270	60	215	1 1/4	130	271.525	1	298.00
3136670	8580200063	200	16	270	85	215	2	130	--	1	309.00

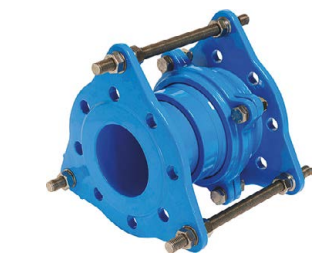


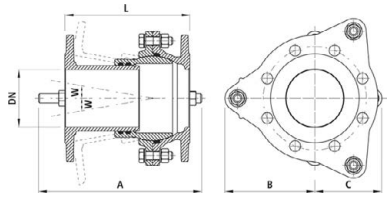


Gehäuse Vario kurz 0°-10° HAWLE 8010

- Zum Ausgleichen von Längendifferenzen, verdrehten oder abgewinkelten Flanschen bis 10°
- Mit Schubsicherungsset (Gewindestangen, Kugelscheiben, Kugelpfannen und Muttern aus INOX A2)
- Als Ein- / Ausbaustück einsetzbar, Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40) (Standard)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, O-Ring Dichtungen: EPDM

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	C mm	Stück	CHF Stück
3068719	8010V00050	50	16	150-207	285	130	87	1	885.00
3068724	8010V00080	80	16	150-214	285	147	107	1	1053.00
3068725	8010V00100	100	16	150-216	285	157	117	1	1112.00
3068726	8010V00150	150	16	175-250	330	190	190	1	1299.00
3136600	8010V00200	200	10	195-292	360	229	229	1	1995.00
3136601	8010V00201	200	16	195-292	360	229	229	1	1995.00

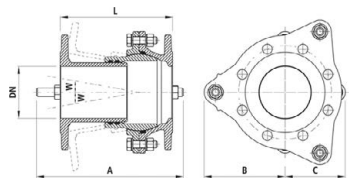




Gehäuse Vario lang 0°-10° HAWLE 8011

- Zum Ausgleichen von Längendifferenzen, verdrehten oder abgewinkelten Flanschen bis 10°
- Mit Schubsicherungsset (Gewindestangen, Kugelscheiben, Kugelpfannen und Muttern aus INOX A2)
- Als Ein- / Ausbaustück einsetzbar, Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40) (Standard)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, O-Ring Dichtungen: EPDM



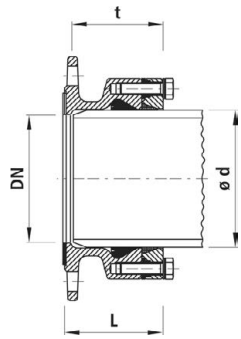


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	C mm	Stück	CHF Stück
3068718	8011V00050	50	16	207-323	415	130	87	1	1073.00
3068727	8011V00080	80	16	214-344	415	147	107	1	1133.00
3068728	8011V00100	100	16	216-350	415	157	117	1	1192.00
3068729	8011V00150	150	16	250-408	480	190	190	1	1381.00
3136598	8011V00200	200	10	280-462	530	229	229	1	2200.00
3136599	8011V00201	200	16	280-462	530	229	229	1	2200.00

Steckmuffen-Flansche System 2000 HAWLE 7200

- PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- Fix montierte Flanschdichtung, keine zusätzliche Flanschdichtung verwenden
- Flansch und Spannring EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung
- Schubsicherungsklemme Ms 58, ab DN 300 Rg 7, Schrauben A2 1.4306





	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900377	7200050063	50	63	16	90	80	454.314	1	111.00
3024952	7200065063	65*	63	16	90	80	--	1	140.00
900378	7200065075	65	75	16	90	80	454.355	1	140.00
3025105	7200080075	80*	75	16	90	80	454.335	1	155.00
900379	7200080090	80	90	16	95	85	454.336	1	155.00
3025106	7200100090	100*	90	16	95	85	454.346	1	168.00
3025107	7200100110	100*	110	16	95	85	454.347	1	168.00
900380	7200100125	100	125	16	95	85	454.348	1	196.00
3025108	7200125110	125*	110	16	95	85	454.367	1	274.00
900381	7200125125	125*	125	16	95	85	454.368	1	292.00
3025109	7200125140	125	140	16	105	95	454.371	1	292.00
900382	7200125160	125	160	16	150	105	454.372	1	307.00
3025110	7200150140	150*	140	16	105	95	454.381	1	348.00
900383	7200150160	150*	160	16	115	105	454.382	1	348.00
900384	7200150180	150	180	16	125	115	454.383	1	428.00
900385	7200200200	200*	200	10	135	125	454.414	1	454.00
3025111	7200201200	200*	200	16	135	125	454.444	1	454.00
3025126	7200200225	200	225	10	140	130	454.415	1	454.00
3025127	7200201225	200	225	16	140	130	454.445	1	454.00
4003581	7200200250	200	250	10	225	145	454.416	1	N) 571.00
4003582	7200201250	200	250	16	225	145	454.446	1	N) 571.00
3025128	7200250250	250*	250	10	155	145	454.426	1	574.00
3025129	7200251250	250*	250	16	155	145	454.456	1	574.00
3025130	7200250280	250	280	10	160	150	454.427	1	634.00
3025131	7200251280	250	280	16	160	150	454.457	1	634.00
3025132	7200300315	300	315	10	185	175	454.438	1	690.00
3025133	7200301315	300	315	16	185	175	454.468	1	690.00
3025134	7200300355	300	355	10	275	235	--	1	2293.00
3025135	7200301355	300	355	16	275	235	--	1	2293.00

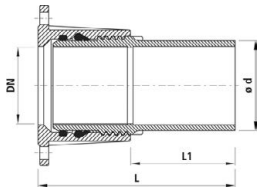
N) neu im Sortiment

**Nicht geeignet in Verbindung mit den Klappen (Nr. 9940 bis Nr. 9943)*

Flansche HAWLE 3100

- Mit PE-Anschweissende PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301



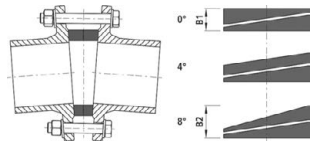


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001983	3100050063	50	63	16	290	185	--	1	192.00
3001984	3100080090	80	90	16	305	180	425.516	1	248.00
3001985	3100100110	100	110	16	325	185	425.527	1	296.00
3001986	3100100125	100	125	16	375	185	425.528	1	471.00
3001987	3100150160	150	160	16	360	185	425.532	1	563.00
3001988	3100150180	150	180	16	435	175	425.543	1	790.00
3001989	3100200200	200	200	10	405	195	425.554	1	861.00
3001990	3100200225	200	225	10	405	195	425.555	1	922.00

Keilringe verstellbar HAWLE 8150

- Zum Korrigieren von Winkelfehlern bei Flanschenverbindungen
- Abwinkelung von 0° bis 8°, stufenlos einstellbar
- Wird mit zwei Dichtungen zwischen zwei Flanschen geklemmt



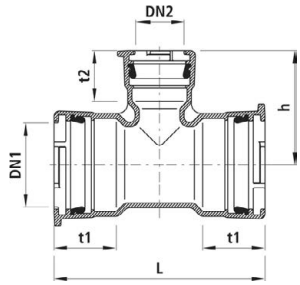


	Orig. Nr.	DN	PN bar	B1 mm	B2 mm	Stück	CHF Stück
3068716	8150080001	80	10-40	22	30	1	152.00
3068751	8150100001	100	10-16	24	33	1	170.00
3068752	8150125001	125	10-16	24	33	1	192.00
3068753	8150150001	150	10-16	27	39	1	201.00
3068754	8150200001	200	10-16	33	50	1	251.00
3068755	8150250001	250	10	38	59	1	365.00
3068756	8150300001	300	10	45	68	1	618.00
3068757	8150350001	350	10	45	68	1	799.00
3068758	8150400001	400	10	48	74	1	982.00

Steckmuffen-T-Stücke HAWLE BAIO GAS 5425

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung





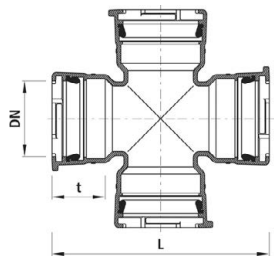
	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	Stück	CHF Stück
3072352	5425080080	80	80	5	380	190	105	105	1	319.00
3072429	5425100080	100	80	5	410	200	120	105	1	328.00
3072430	5425100100	100	100	5	420	215	120	120	1	330.00
3072434	5425125080	125	80	5	410	210	125	105	1	377.00
3072435	5425125100	125	100	5	435	230	125	120	1	392.00
3072436	5425125125	125	125	5	465	230	125	125	1	428.00
3072437	5425150080	150	80	5	415	225	125	105	1	430.00
3072447	5425150100	150	100	5	495	235	125	120	1	432.00
3072448	5425150125	150	125	5	450	240	125	125	1	499.00
3072449	5425150150	150	150	5	500	250	125	125	1	503.00
3072450	5425200080	200	80	5	460	250	145	105	1	575.00
3072451	5425200100	200	100	5	485	265	145	120	1	620.00
3072452	5425200125	200	125	5	510	280	145	125	1	714.00
3072453	5425200150	200	150	5	540	275	145	125	1	724.00
3072454	5425200200	200	200	5	600	300	145	145	1	778.00
3072455	5425250100	250	100	5	570	305	165	120	1	825.00
3072457	5425250150	250	150	5	640	315	165	125	1	910.00
3072458	5425250200	250	200	5	695	340	165	145	1	986.00
3072459	5425250250	250	250	5	745	375	165	165	1	1292.00
3072460	5425300080	300	80	5	615	305	180	105	1	1074.00
3072461	5425300100	300	100	5	615	330	180	120	1	1098.00
3072463	5425300150	300	150	5	680	340	180	125	1	1175.00
3072464	5425300200	300	200	5	740	380	180	145	1	1300.00
3072466	5425300300	300	300	5	845	425	180	180	1	1736.00

Steckmuffen-Kreuze HAWLE BAIO GAS 5475

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	Stück	CHF Stück
3072354	5475080000	80	5	390	105	1	509.00
3072418	5475100000	100	5	420	120	1	560.00
3072420	5475125000	125	5	465	125	1	686.00
3072424	5475150000	150	5	500	125	1	839.00
3072425	5475200000	200	5	600	145	1	1313.00



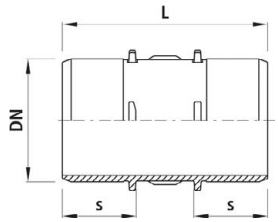


Spitzend-Stücke HAWLE BAIO GAS 5315

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	Stück	CHF Stück
3072355	5315080215	80	5	215	75	1	156.00
3072371	5315100255	100	5	255	95	1	172.00
3072385	5315125270	125	5	270	100	1	212.00
3072389	5315150270	150	5	270	100	1	246.00
3072393	5315200280	200	5	280	105	1	359.00



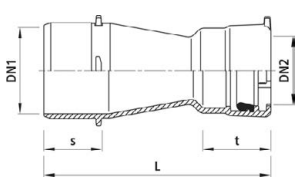


Spitzend-/Steckmuffen-Reduktionen HAWLE BAIO GAS 5365

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	s mm	t mm	Stück	CHF Stück
3072396	5365125080	125	80	5	370	100	105	1	294.00
3072404	5365125100	125	100	5	340	100	120	1	299.00
3072405	5365150080	150	80	5	420	100	105	1	334.00
3072406	5365150100	150	100	5	395	100	120	1	350.00
3072407	5365150125	150	125	5	335	100	125	1	364.00
3072408	5365200100	200	100	5	500	105	120	1	458.00
3072409	5365200125	200	125	5	435	105	125	1	465.00
3072410	5365200150	200	150	5	410	105	125	1	472.00
3072411	5365250150	250	150	5	430	105	125	1	608.00
3072412	5365250200	250	200	5	475	150	145	1	616.00
3072413	5365300100	300	100	5	450	105	120	1	802.00
3072414	5365300150	300	150	5	480	105	125	1	835.00
3072415	5365300200	300	200	5	625	165	145	1	853.00
3072416	5365300250	300	250	5	525	165	145	1	884.00



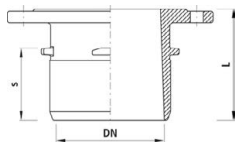


Flansch-/Spitzend-Stücke HAWLE BAIO GAS 5355

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	Stück	CHF Stück
3072495	5355080000	80	5	145	75	1	156.00
3072579	5355100000	100	5	150	95	1	167.00
3072581	5355150000	150	5	155	100	1	211.00
3072582	5355200000	200	5	160	105	1	325.00



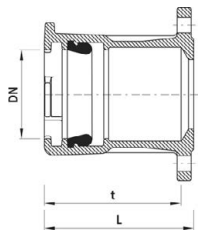


Flansch-/Steckmuffen-Stücke HAWLE BAIO GAS 5405

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	Stück	CHF Stück
3072496	5405080000	80	5	170	155	1	144.00
3072575	5405100000	100	5	175	160	1	178.00
3072576	5405125000	125	5	180	165	1	210.00
3072577	5405150000	150	5	180	165	1	241.00
3072578	5405200000	200	5	185	170	1	343.00



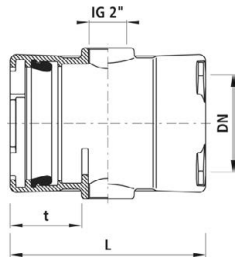


STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BAIO GAS 5415

- In Kombination mit Gasanschluss-Schieber z.B. 2805, 3125
- Auch ungebohrt als Schlaufe oder mit 2 Abgängen lieferbar
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	H mm	Stück	CHF Stück
3072497	5415080063	80	5	290	105	80	1	196.00
3072571	5415100063	100	5	300	115	85	1	244.00
3072572	5415125063	125	5	315	115	95	1	285.00
3072573	5415150063	150	5	310	115	115	1	331.00
3072574	5415200063	200	5	330	125	140	1	513.00

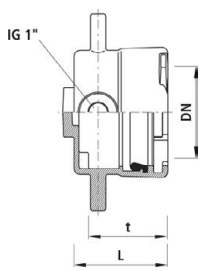




Steckmuffen-Endkappen HAWLE BAIO GAS 8065

- Serienmässig mit Guss-Rohr-Dichtung 5395. Anschluss: Innengewinde 1"
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	Stück	CHF Stück
3072498	8065100032	100	5	145	120	1	164.00
3072568	8065125032	125	5	145	125	1	208.00
3072569	8065150032	150	5	150	125	1	221.00
3072570	8065200032	200	5	165	145	1	356.00

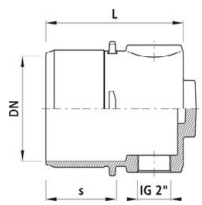




Steckmuffen-Endzapfen HAWLE BAIO GAS 8075

- Der Endzapfen kann schubsicher in die BAIO-Muffe gesteckt werden
- Anschluss: Innengewinde 2" (Gewinde mit Aufpreis auch stirnseitig lieferbar)
- Zur einfachen Demontage bitte nur Hawle-Fett 5291 verwenden
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen aus NBR mit Zulassung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	Stück	CHF Stück
3072499	8075080063	80	5	185	75	1	158.00
3072562	8075100063	100	5	205	95	1	164.00
3072563	8075125063	125	5	195	100	1	209.00
3072564	8075150063	150	5	195	100	1	219.00
3072565	8075200063	200	5	205	105	1	356.00
3072566	8075250063	250	5	260	150	1	530.00
3072567	8075300063	300	5	275	165	1	635.00



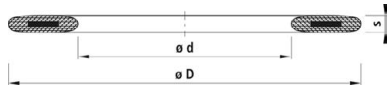


Flanschdichtungen HAWLE 8205

- Mit Stahleinlage für die Erleichterung der Montage und dauerhaft sicheren Sitz der Dichtung
- Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage. SVGW-zertifiziert
- Werkstoff: Für Gas NBR DIN EN 682, DIN EN 1514-1

	Orig. Nr.	DN	Ø D mm	PN bar	Ø d mm	s mm	Stück	CHF Stück
3071690	8205025000	25	71	5	34	4	1	7.20
3071698	8205040000	40	92	5	49	4	1	8.20
3071699	8205050000	50	107	5	61	4	1	8.60
3071700	8205065000	65	127	5	77	4	1	8.80
3071701	8205080000	80	142	5	90	4	1	9.20
3071702	8205100000	100	162	5	115	5	1	10.40
3071703	8205125000	125	192	5	141	5	1	11.90
3071704	8205150000	150	218	5	169	6	1	14.50
3071705	8205200000	200	273	5	220	6	1	18.50
3071706	8205250000	250	328	5	247	6	1	18.70
3071707	8205300000	300	378	5	325	6	1	28.80
3071708	8205350000	350	438	5	368	6	1	35.50
3071709	8205400000	400	490	5	420	7	1	40.50
3071710	8205450000	450	540	5	470	7	1	51.30
3071711	8205500000	500	595	5	520	7	1	69.60
3071712	8205600000	600	645	5	620	7	1	80.00
3071713	8205700000	700	810	5	720	7	1	116.50
3071714	8205800000	800	915	5	820	7	1	182.00



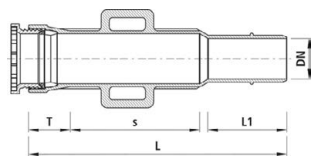


Einbauschlaufen HAWLE BLS 5342

- Mit Schraubmuffe und Schweisswulst
- Zum Einbau von sämtlichen BLS-Armaturen aus Guss und Guss / FZM
- Schubsicherung für Schraubmuffe (Nr. 5800)
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3060913	5342100000	100	16	640	195	90	350	235.132	1	377.00
3060914	5342125000	125	16	685	220	90	370	235.133	1	426.00
3060915	5342150000	150	16	700	220	95	380	235.134	1	473.00
3060916	5342200000	200	16	760	245	100	410	235.135	1	667.00



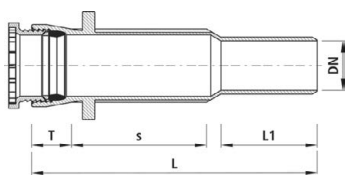


Einbauschlaufen HAWLE 5340

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Schraubmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Mit Schraubmuffe, Kontaktring, Stützring, chromatiert
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077771	5340080000	80	16	550	180	85	270	225.131	1	351.00
2077772	5340100000	100	16	580	195	90	275	225.132	1	370.00
2077773	5340125000	125	16	615	220	90	280	225.133	1	416.00
2077774	5340150000	150	16	615	220	95	280	225.134	1	462.00
2077775	5340200000	200	16	710	245	100	340	225.135	1	648.00
3058932	5340250000	250	16	730	215	105	380	225.136	1	1013.00
3058933	5340300000	300	16	750	215	110	395	225.137	1	1189.00

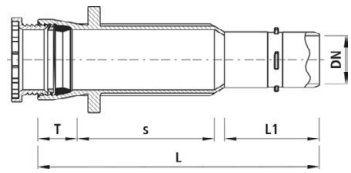




Einbauschlaufen mit Schraubmuffe HAWLE BAIO 5344

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



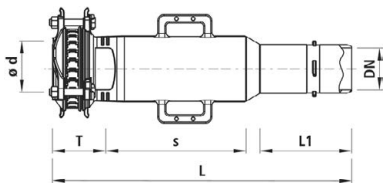


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002341	5344080000	80	16	550	175	85	270	235.311	1	310.00
900277	5344100000	100	16	580	190	90	275	235.312	1	335.00
900278	5344125000	125	16	615	215	90	280	235.313	1	379.00
900279	5344150000	150	16	615	215	95	280	235.314	1	428.00
900280	5344200000	200	16	695	225	100	340	235.315	1	603.00
3024936	5344250000	250	16	730	215	105	380	235.316	1	992.00
3024937	5344300000	300	16	750	220	110	395	235.317	1	1160.00

Einbauschlaufen HAWLE BAIO 5346

- Mit Synoflexmuffe, bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen NBR-Duogummi, mit KTW-Zertifizierung



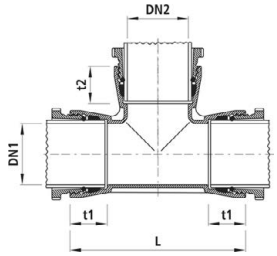


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066907	5346100001	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	397.00
3066908	5346125001	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	504.00
3066909	5346150001	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	636.00
3066910	5346200001	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	881.00
4001314	5346200000	200	232-257	16	780	190	145	449	--	1	1175.00
3208990	5346250001	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	1374.00
3208991	5346300001	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	1624.00

Schraubmuffen-T-Stücke HAWLE 5300

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662
- Schraubmuffen nach DIN 28603. Dichtungen: NBR-Duo, KTW- und W 270-Zulassung

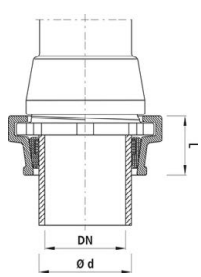




	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029228	5300125125	125	125	410	200	90	90	222.421	1	539.00
3029234	5300200125	200	125	450	235	100	90	222.563	1	979.00

Schraubmuffen-Schubsicherungen HAWLE 5800

- Für alle Fabrikate von Schraubmuffen-Armaturen und Schraubmuffen-Rohren
- Halteschalen und Klemmkeil: GGG 40, Scharnierbolzen: INOX, Konusklemmring: PA





	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3007067	5800080000	80	98	16	85	228.821	1	100.00
900286	5800100000	100	118	16	90	228.822	1	100.00
900287	5800125000	125	144	16	100	228.823	1	110.00
900288	5800150000	150	170	16	100	228.824	1	134.00
900289	5800200000	200	222	16	110	228.825	1	200.00

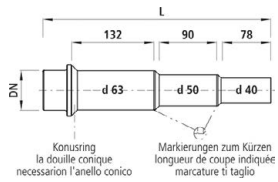
hawle

Universal-PE-Stutzen HAWLE 4523

- Für Schraubmuffen nach DIN, PE 100, SDR 11
- PE-Anschweissende universal abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40

	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	Stück	CHF Stück
3068916	4523V00000	50	40/50/63	16	310	1	148.00





ALADIN AG

Schubsicherungen kurz ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10
- Inkl. Schrauben und Muttern

	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078191	40	75	228.815	1	27.20
2078192	50	75	228.816	1	32.20
2078193	65/70	75	228.817	1	60.40
2078194	80	120	228.818	1	45.40
2078195	100	150	228.819	1	48.40

	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078196	125	200	228.821	1	64.40
2078197	150	225	228.822	1	88.80
2078198	200	250	228.823	1	141.50
2078199	250	300	228.824	1	238.00
3058936	300	300	228.825	1	328.00



ALADIN AG

Schubsicherungen kurz ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10
- Inkl. Schrauben und Muttern

	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078191	40	75	228.815	1	27.20
2078192	50	75	228.816	1	32.20
2078193	65/70	75	228.817	1	60.40
2078194	80	120	228.818	1	45.40
2078195	100	150	228.819	1	48.40

	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078196	125	200	228.821	1	64.40
2078197	150	225	228.822	1	88.80
2078198	200	250	228.823	1	141.50
2078199	250	300	228.824	1	238.00
3058936	300	300	228.825	1	328.00



2

Armaturen Wasser


2.03 ...


2.03 ...


2.06 ...


2.09 ...


2.12 ...


2.15 ...


2.17 ...


2.20 ...


2.24 ...


2.29 ...


2.31 ...


2.38 ...


2.40 ...


2.40 ...


2.42 ...


2.53 ...


2.54 ...


2.56 ...


2.59 ...


2.63 ...

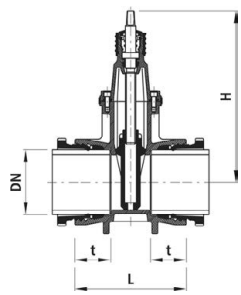

2.73 ...

Schraubmuffen-Schieber HAWLE 4210

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900218	4210040000	40*	16	200	210	75	811.117	1	360.00
900219	4210050000	50	16	260	225	75	811.118	1	421.00
900220	4210080000	80	16	335	250	85	811.121	1	590.00
900221	4210100000	100	16	375	270	90	811.122	1	724.00
900222	4210125000	125	16	450	310	90	811.123	1	1012.00
900223	4210150000	150	16	460	310	95	811.124	1	1296.00
900224	4210200000	200	16	565	325	100	811.125	1	2139.00

**Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden*

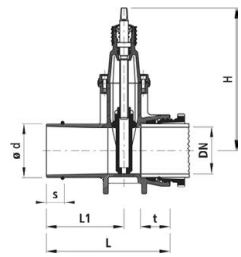




Spitzend-Schraubmuffen-Schieber HAWLE 4250

- Das Spitzende kann mit einer anderen Schraubmuffe schubsicher verschraubt werden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900217	4250080000	80	98	16	335	340	215	85	50	811.221	1	620.00
2077732	4250100000	100	118	16	375	360	225	90	50	811.222	1	755.00
2077733	4250125000	125	144	16	450	400	245	90	50	811.223	1	968.00
2077734	4250150000	150	170	16	460	385	230	95	55	811.224	1	1246.00
2077735	4250200000	200	222	16	565	420	255	100	55	811.225	1	2042.00



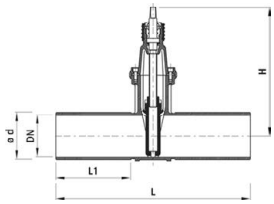


Spitzend-Schieber HAWLE 4110

- Der Spitzend-Schieber kann mit sämtlichen Formstücken kombiniert werden
- Auch geeignet zur Verwendung mit Mehrbereichskupplungen
- Kann selbst gekürzt werden oder ist ab Werk gekürzt lieferbar
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3007250	4110080600	80	98	16	335	600	245	811.321	1	601.00
3007251	4110100600	100	118	16	375	600	220	811.322	1	661.00
3007252	4110125600	125	144	16	450	600	220	811.323	1	902.00
3007253	4110150600	150	170	16	460	600	220	811.324	1	1112.00
3007254	4110200600	200	222	16	565	600	215	811.325	1	1859.00





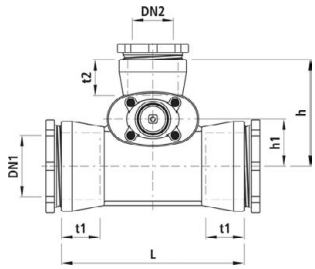
Combi-T mit Schraubmuffen HAWLE 4360

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900243	4360080080	80*	80	16	340	335	425	300	85	85	821.111	1	925.00
2077737	4360100050	100	50	16	365	260	205	80	90	75	821.122	1	875.00
900244	4360100080	100*	80	16	365	335	450	325	90	85	821.132	1	1015.00
2077738	4360100100	100	100	16	420	375	235	90	90	90	821.112	1	1143.00
2077740	4360125050	125	50	16	385	260	225	100	90	75	821.123	1	923.00
900245	4360125080	125*	80	16	350	335	465	340	90	85	821.133	1	1107.00
2077741	4360125100	125	100	16	420	375	250	105	90	90	821.143	1	1234.00
900246	4360125125	125	125	16	445	450	270	115	90	90	821.113	1	1469.00
2077742	4360150040	150	40	16	405	260	235	110	95	75	--	1	915.00
2077743	4360150050	150	50	16	405	260	235	110	95	75	821.124	1	977.00
3002329	4360150080	150*	80	16	360	335	455	330	95	85	821.134	1	1186.00
2077744	4360150100	150	100	16	445	375	260	115	95	90	821.144	1	1359.00
900247	4360150125	150*	125	16	440	450	540	385	95	90	821.154	1	1510.00
900248	4360150150	150*	150	16	440	460	520	365	95	95	821.114	1	1969.00
2077745	4360200050	200	50	16	405	260	265	140	100	75	821.125	1	1156.00
3002331	4360200080	200*	80	16	400	335	475	350	100	85	821.135	1	1311.00
2077746	4360200100	200	100	16	445	375	285	140	100	90	821.145	1	1469.00
900249	4360200125	200*	125	16	450	450	550	395	100	90	821.155	1	1768.00
900250	4360200150	200*	150	16	450	460	550	395	100	95	821.165	1	2125.00
3002332	4360200200	200*	200	16	515	565	610	450	100	100	821.115	1	3034.00

**Kombination aus Schieber (Nr. 4250, Nr. 5300), schubsicher verbunden*



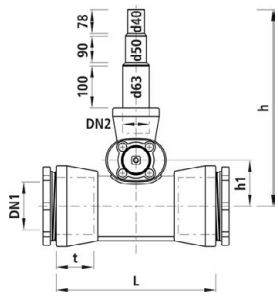


Combi-T mit Schraubmuffen HAWLE 4361

- PE-Anschweissende universal PE100, SDR11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Geeignet zum Heizwendel-Muffenschweissen (Kürzung bei der Markierung)
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900225	4361100000	100	63/50/40	16	365	260	495	80	90	821.212	1	892.00
2077747	4361125000	125	63/50/40	16	385	260	515	100	90	821.213	1	985.00
900226	4361150000	150	63/50/40	16	405	260	525	110	95	821.214	1	1038.00
900227	4361200000	200	63/50/40	16	405	260	555	140	100	821.215	1	1227.00





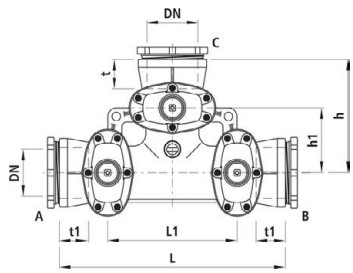
Combi-III mit Schraubmuffen HAWLE 4470

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077748	4470100000	100	16	635	365	375	320	185	90	821.312	1	2415.00
2077749	4470125000	125	16	725	415	450	365	210	90	821.313	1	3064.00
2077750	4470150000	150	16	725	415	460	365	210	95	821.314	1	4245.00
2077751	4470200000	200	16	840	465	565	420	235	100	821.315	1	6854.00

Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C), auf Anfrage



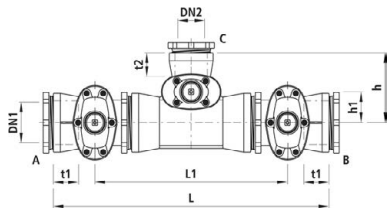


Combi-III mit Schraubmuffen HAWLE 4473

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025145	4473080080	80	80	16	850	600	425	300	85	85	821.311	1	2373.00
3025147	4473100080	100	80	16	910	640	450	325	90	85	821.332	1	2761.00
3025149	4473125080	125	80	16	970	660	465	340	90	85	821.333	1	3185.00
3025150	4473125100	125	100	16	1040	730	250	105	90	90	821.343	1	3232.00
3025152	4473150080	150	80	16	940	630	455	330	95	85	821.334	1	3967.00
3025153	4473150100	150	100	16	1030	720	260	115	95	90	821.344	1	3913.00
3025154	4473150125	150	125	16	1025	715	540	385	95	90	821.354	1	4100.00
3025156	4473200080	200	80	16	1035	705	475	350	100	85	821.335	1	5736.00
3025157	4473200100	200	100	16	1080	750	285	140	100	90	821.345	1	5615.00
3025158	4473200125	200	125	16	1085	755	550	395	100	90	821.355	1	5923.00
3025159	4473200150	200	150	16	1085	755	550	395	100	95	821.365	1	5944.00



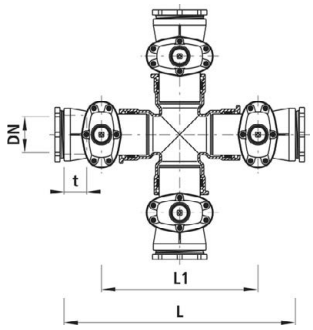


Combi-IV mit Schraubmuffen HAWLE 4403

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028661	4403080000	80	16	760	510	335	85	827.111	1	3501.00
3028662	4403100000	100	16	820	550	375	90	827.112	1	4115.00
3028663	4403125000	125	16	920	610	450	90	827.113	1	5072.00
3028664	4403150000	150	16	930	620	460	95	827.114	1	6442.00
3028665	4403200000	200	16	1060	730	565	100	827.115	1	9886.00

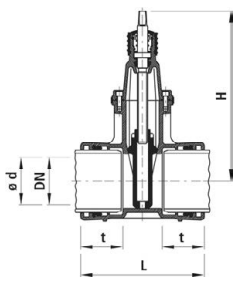




Steckmuffen-Schieber HAWLE BAIO 4500

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

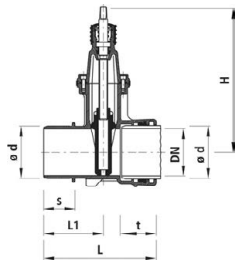
	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900233	4500080000	80	98	16	335	300	110	811.421	1	516.00
900234	4500100000	100	118	16	375	300	105	811.422	1	564.00
900235	4500125000	125	144	16	450	345	115	811.423	1	789.00
900236	4500150000	150	170	16	460	340	115	811.424	1	1001.00
900237	4500200000	200	222	16	565	365	125	811.425	1	1657.00
3024923	4500250000	250	274	16	670	480	175	811.426	1	2397.00
3024924	4500300000	300	326	16	755	540	200	811.427	1	3347.00





Spitzend-Steckmuffen-Schieber HAWLE BAIO 4510

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



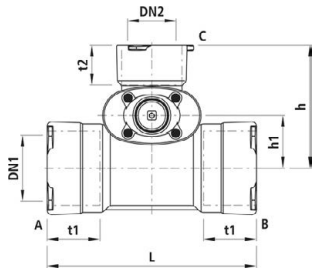


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900238	4510080000	80	98	16	335	295	145	110	75	811.521	1	561.00
900239	4510100000	100	118	16	375	320	170	105	95	811.522	1	622.00
900240	4510125000	125	144	16	450	350	175	115	100	811.523	1	858.00
900241	4510150000	150	170	16	460	360	190	115	100	811.524	1	1009.00
900242	4510200000	200	222	16	565	390	210	125	105	811.525	1	1669.00
3024925	4510250000	250	274	16	670	535	295	175	150	811.526	1	2628.00
3024926	4510300000	300	326	16	755	600	330	200	165	811.527	1	3875.00

Combi-T mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4370

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



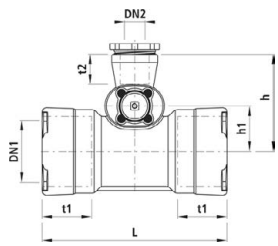


	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002337	4370080080	80	80	16	410	335	220	78	105	105	822.111	1	742.00
900351	4370100080	100	80	16	435	335	230	88	120	105	822.132	1	792.00
900352	4370100100	100	100	16	455	375	255	90	120	120	822.112	1	937.00
900353	4370125080	125	80	16	430	335	240	105	125	105	822.133	1	935.00
900354	4370125100	125	100	16	435	375	270	105	125	120	822.143	1	1049.00
900355	4370125125	125	125	16	440	450	290	115	125	125	822.113	1	1281.00
900356	4370150080	150	80	16	450	335	260	116	125	105	822.134	1	940.00
900357	4370150100	150	100	16	475	375	280	115	125	120	822.144	1	1082.00
900360	4370150125	150	125	16	565	450	295	120	125	125	822.154	1	1385.00
900359	4370150150	150	150	16	565	460	300	120	125	125	822.114	1	1513.00
3002336	4370200080	200	80	16	490	335	280	138	145	105	822.135	1	1147.00
900361	4370200100	200	100	16	515	375	305	140	145	120	822.145	1	1321.00
900362	4370200125	200	125	16	605	450	320	147	145	125	822.155	1	1522.00
900363	4370200150	200	150	16	605	460	325	147	145	125	822.165	1	1750.00
900364	4370200200	200	200	16	670	565	355	150	145	145	822.115	1	2381.00

Combi-T mit Steckmuffen HAWLE 4380

- Mit Schraubmuffe 4380, PN 16, Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen nach DIN 28603
- EWS-Beschichtung nach GSK, Dichtungen EPDM mit KTW-Zulassung





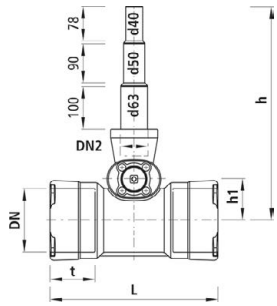
	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028694	4380125040	125	40	430	260	225	100	120	75	--	1	777.00

Combi-T mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4381

- Mit PE-Anschweissende universal PE100, SDR11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Geeignet zum Heizwendel-Muffenschweissen (Kürzung bei der Markierung)
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900259	4381100000	100	63/50/40	16	435	260	495	80	120	822.212	1	776.00
900260	4381125000	125	63/50/40	16	430	260	515	100	120	822.213	1	839.00
900261	4381150000	150	63/50/40	16	450	260	525	110	125	822.214	1	922.00
900262	4381200000	200	63/50/40	16	490	260	555	140	145	822.215	1	1007.00



Combi-T-Light mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4390

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN 80 bis DN 200 bestehend aus:

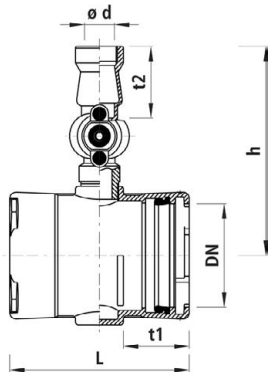
- Hausanschluss-Stück (Nr. 5410) und Hausanschluss-Schieber (Nr. 2800)

DN 250 bis DN 300 bestehend aus:

- Steckmuffen-T BAIO (Nr. 5420), Übergangsstück (Nr. 6382) und Hausanschluss Schieber (Nr. 2801)



	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	h mm	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3136583	4390080040	80	40	16	300	290	105	100	--	1	470.00
3136584	4390080050	80	50	16	310	290	105	120	822.221	1	491.00
3136585	4390080063	80	63	16	320	290	105	135	822.231	1	501.00
3002338	4390100040	100	40	16	310	300	115	100	--	1	523.00
3002339	4390100050	100	50	16	320	300	115	120	822.222	1	540.00
3002340	4390100063	100	63	16	330	300	115	135	822.232	1	552.00
900263	4390125040	125	40	16	325	315	115	100	--	1	549.00
900264	4390125050	125	50	16	335	315	115	120	822.223	1	568.00
900265	4390125063	125	63	16	345	315	115	135	822.233	1	577.00
900266	4390150040	150	40	16	335	310	115	100	--	1	592.00
900267	4390150050	150	50	16	345	310	115	120	822.224	1	610.00
900268	4390150063	150	63	16	355	310	115	135	822.234	1	621.00
3008611	4390200040	200	40	16	365	330	125	100	--	1	765.00
3024927	4390200050	200	50	16	375	330	125	120	822.225	1	783.00
3024928	4390200063	200	63	16	385	330	125	135	822.235	1	793.00
3136588	4390250063	250	63	16	573	550	165	100	824.146	1	1376.00

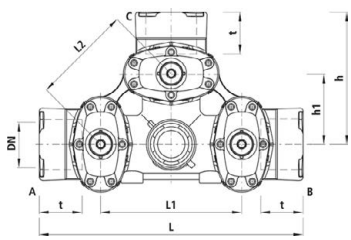


Combi-III mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4480

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076460	4480100000	100	16	691	365	258	375	346	183	120	822.312	1	2416.00
3076461	4480125000	125	16	763	415	294	450	382	208	125	822.313	1	3245.00
3076462	4480150000	150	16	777	415	294	460	388	208	125	822.314	1	3655.00
3076463	4480200000	200	16	875	465	330	565	438	232	145	822.315	1	5764.00



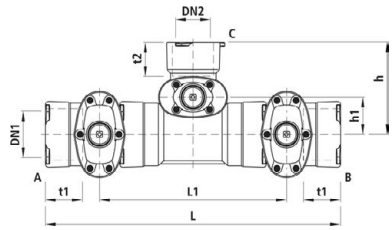
Combi-III mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4490

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3136566	4490080080	80	80	16	830	530	220	78	110	105	822.311	1	1926.00
3136567	4490100080	100	80	16	865	565	230	88	105	105	822.332	1	2098.00
900344	4490100100	100	100	16	885	585	255	90	105	120	822.312	1	2243.00
3136568	4490125080	125	80	16	910	560	240	105	115	105	822.333	1	2713.00
900348	4490125100	125	100	16	915	565	270	105	115	120	822.343	1	2827.00
900345	4490125125	125	125	16	920	570	290	115	115	125	822.313	1	3059.00
3136569	4490150080	150	80	16	950	610	260	116	115	105	822.334	1	3020.00
3002333	4490150100	150	100	16	975	635	280	115	115	120	822.344	1	3162.00
900349	4490150125	150	125	16	1065	725	295	120	115	125	822.354	1	3465.00
900346	4490150150	150	150	16	1065	725	300	120	115	125	822.314	1	3593.00
3136570	4490200080	200	80	16	1040	680	280	138	125	105	822.335	1	4547.00
3002334	4490200100	200	100	16	1065	705	305	140	125	120	822.345	1	4721.00
900350	4490200125	200	125	16	1155	795	320	147	125	125	822.355	1	4922.00
3002335	4490200150	200	150	16	1155	795	325	147	125	125	822.365	1	5150.00
900347	4490200200	200	200	16	1220	860	355	150	125	145	822.315	1	5781.00
3136571	4490250080	250*	80	16	1290	810	485	355	175	110	822.336	1	6664.00
3136572	4490250100	250*	100	16	1310	830	520	370	175	105	822.346	1	6743.00
3079575	4490250150	250*	150	16	1390	910	565	395	175	115	822.366	1	7211.00
3087403	4490250200	250*	200	16	1445	965	615	435	175	125	822.376	1	7933.00
3069166	4490250250	250*	250	16	1485	1005	750	510	175	175	822.316	1	9178.00
3136573	4490300080	300*	80	16	1455	915	515	365	200	110	822.337	1	9401.00
3136574	4490300100	300*	100	16	1455	915	545	395	200	105	822.347	1	9486.00
3094954	4490300150	300*	150	16	1520	980	590	420	200	115	822.367	1	9942.00
3136575	4490300200	300*	200	16	1580	1040	655	475	200	125	822.377	1	10719.00
3078643	4490300300	300*	300	16	1680	1140	845	575	200	200	822.317	1	13333.00

**Kombination aus Basis Formstück (Nr. 5420) und Schieber (Nr. 4510)*



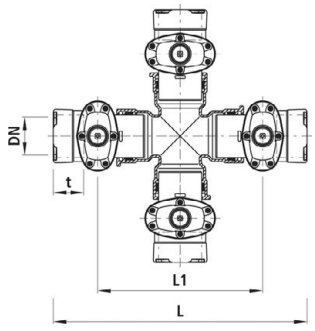


Combi-IV mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4430

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028716	4430080000	80	16	810	510	335	110	827.311	1	2834.00
3028717	4430100000	100	16	850	550	375	105	827.312	1	3127.00
3028718	4430125000	125	16	945	595	450	115	827.313	1	4188.00
3028719	4430150000	150	16	1000	660	460	115	827.314	1	4935.00
3028700	4430200000	200	16	1150	790	565	125	827.315	1	8019.00

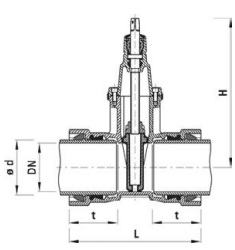




Steckmuffen-Schieber HAWLE BLS 4020

- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3072187	4020100000	100	118	16	373	364	135	811.422	1	633.00
3072188	4020125000	125	144	16	450	414	143	811.423	1	868.00
3072189	4020150000	150	170	16	462	422	150	811.424	1	1097.00
3072190	4020200000	200	222	16	563	445	160	811.425	1	1830.00

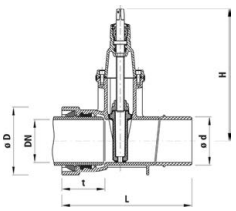




Spitzend-Steckmuffen-Schieber HAWLE BLS 4027

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende mit Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	Ø D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029089	4027080000	80	98	16	336	422	127	156	811.521	1	578.00
3029090	4027100000	100	118	16	373	440	135	178	811.522	1	628.00
3029091	4027125000	125	144	16	450	475	143	208	811.523	1	926.00
3029092	4027150000	150	170	16	462	513	150	235	811.524	1	1090.00
3029093	4027200000	200	222	16	563	535	160	295	811.525	1	1871.00
3029094	4027250000	250	224	16	670	577	165	356	811.526	1	3307.00
3029095	4027300000	300	325	16	753	638	170	414	811.527	1	4067.00

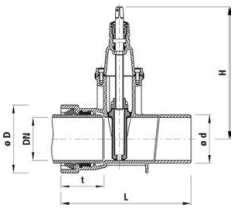




Spitzend-/Muffen-Schieber HAWLE BLS 4028

- Schubsicherungsriegel oder Klemmriegel für Rohrende ohne Schweissraupe
- Spitzende: Schubsicherung mit (Nr. 5399)
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	Ø D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029096	4028080000	80	98	16	336	422	150	127	156	811.321	1	578.00
3029097	4028100000	100	118	16	373	440	170	135	178	811.322	1	628.00
3029098	4028125000	125	144	16	450	475	190	143	208	811.323	1	926.00
3029099	4028150000	150	170	16	462	513	205	150	235	811.324	1	1090.00
3029100	4028200000	200	222	16	563	535	215	160	295	811.325	1	1871.00
3136592	4028250000	250	274	16	670	577	--	165	356	811.326	1	3307.00
3136593	4028300000	300	326	16	753	638	240	170	414	811.327	1	4067.00

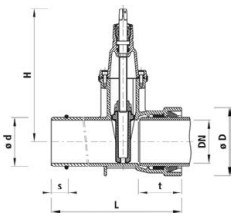




Steckmuffen-Schieber HAWLE BLS 4029

- Übergangsschieber Schraubmuffe / BLS-Steckmuffe inkl. E2-Technologie
- Das Spitzende kann mit einer anderen Schraubmuffe schubsicher verschraubt werden
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	Ø D mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3097781	4029080000	80	98	16	336	422	127	156	50	811.521	1	620.00
3097782	4029100000	100	118	16	373	440	135	178	50	811.522	1	756.00
3097783	4029125000	125	144	16	450	475	143	208	50	811.523	1	968.00
3097784	4029150000	150	170	16	462	513	150	235	55	811.524	1	1246.00
3097785	4029200000	200	222	16	563	535	160	295	55	811.525	1	2042.00

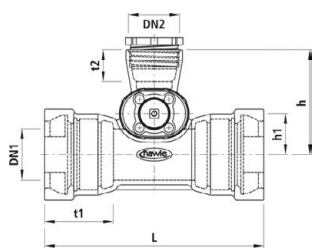




Combi-T-Stücke HAWLE BLS 4320

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

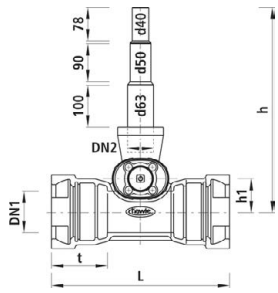
	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3056036	4320100050	100	50	16	430	260	205	80	135	77	--	1	778.00
3056037	4320125050	125	50	16	440	260	225	100	143	77	--	1	874.00
3056038	4320150050	150	50	16	450	260	225	110	150	77	--	1	946.00
3056039	4320200050	200	50	16	480	260	265	140	160	77	--	1	1077.00

Combi-T-Stücke HAWLE BLS 4321

- PE-Anschweissende universal PE100, SDR11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Geeignet zum Heizwendel-Muffenschweissen (Kürzung bei der Markierung)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



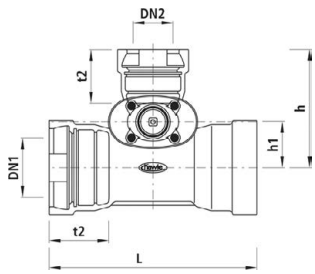


	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3056032	4321100000	100	63/50/40	16	430	260	495	80	135	822.212	1	865.00
3056033	4321125000	125	63/50/40	16	440	260	515	100	143	822.213	1	902.00
3056034	4321150000	150	63/50/40	16	450	260	525	110	150	822.214	1	975.00
3056035	4321200000	200	63/50/40	16	480	260	555	140	160	822.215	1	1112.00

Combi-T-Stücke HAWLE BLS 4330

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



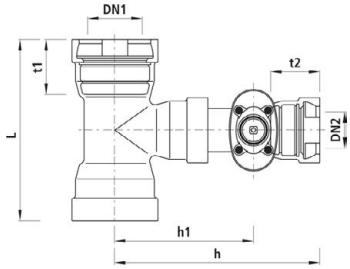


	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029101	4330100100	100	100	16	480	375	270	90	135	135	822.112	1	950.00
3029102	4330125100	125	100	16	500	375	285	105	145	135	822.143	1	1055.00
3029103	4330125125	125	125	16	525	450	320	115	145	145	822.113	1	1291.00
3029104	4330150100	150	100	16	520	375	295	115	150	135	822.144	1	1117.00
3029105	4330150125	150	125	16	560	450	327	120	150	145	822.154	1	1323.00
3029106	4330150150	150	150	16	560	460	331	120	150	150	822.114	1	1603.00
3029107	4330200100	200	100	16	540	375	320	140	160	135	822.145	1	1334.00
3029108	4330200125	200	125	16	580	450	354	147	160	145	822.155	1	1550.00
3029109	4330200150	200	150	16	580	460	358	147	160	150	822.165	1	1784.00

Combi-T-Stücke HAWLE BLS 4331

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Kombination aus Schieber und T-Stück (Nr. 4027, Nr. 5422)
- Schubgesichert verbunden, inkl. Muffenschutz
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



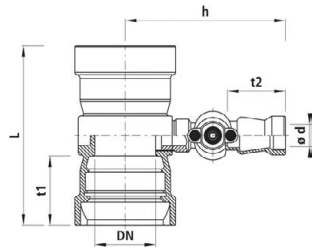


	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029110	4331200200	200	200	16	635	565	690	470	160	160	822.115	1	3189.00
3029111	4331250100	250	100	16	530	375	610	430	165	135	822.146	1	1994.00
3097423	4331250125	250	125	16	560	452	630	465	165	145	822.156	1	2481.00
3029112	4331250150	250	150	16	590	460	690	485	165	150	822.166	1	2706.00
3029113	4331250200	250	200	16	645	656	715	495	165	160	822.176	1	3612.00
3029114	4331250250	250	250	16	705	670	760	525	165	165	822.116	1	5119.00
3029115	4331300100	300	100	16	545	375	635	455	170	135	822.147	1	2299.00
3029116	4331300150	300	150	16	600	460	715	510	170	150	822.167	1	2825.00
3029117	4331300200	300	200	16	660	565	740	520	170	160	822.177	1	3729.00
3029118	4331300300	300	300	16	775	755	855	615	170	170	822.117	1	6690.00

Combi-T-Stücke Light HAWLE BLS 4333

- Bestehend aus: Hausanschluss-Stück (Nr. 5413) und Hausanschluss-Schieber (Nr. 2800)
- Schubsicherung: Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen nach DIN 28603
- EWS-Beschichtung nach GSK, Dichtungen EPDM mit KTW-Zulassung



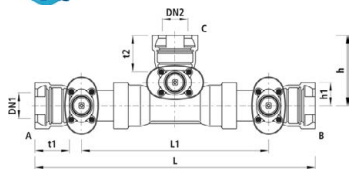


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	h mm	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071307	4333100040	100	40	310	360	135	100	824.322	1	607.00
3071313	4333100050	100	50	320	360	135	120	824.332	1	626.00
3071314	4333100063	100	63	330	360	135	135	824.342	1	637.00
3071315	4333125040	125	40	322	370	145	100	824.323	1	649.00
3071316	4333125050	125	50	332	370	145	120	824.333	1	668.00
3071317	4333125063	125	63	342	370	145	135	824.343	1	680.00
3071318	4333150040	150	40	338	400	150	100	824.324	1	717.00
3071319	4333150050	150	50	348	400	150	120	824.334	1	736.00
3071320	4333150063	150	63	358	400	150	135	824.344	1	749.00
3071321	4333200040	200	40	365	410	160	100	824.325	1	879.00
3071322	4333200050	200	50	376	410	160	120	824.335	1	898.00
3071323	4333200063	200	63	385	410	160	135	824.345	1	909.00

Combi-III HAWLE BLS 4496

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Kombination aus Combi-T (Nr. 4330) und Schieber (Nr. 4027)
- Schubgesichert verbunden, inkl. Muffenschutz.
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



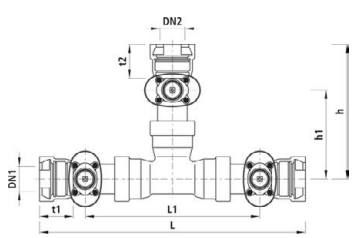


	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029124	4496100100	100	100	16	1090	730	270	90	135	135	822.312	1	2411.00
3029125	4496125100	125	100	16	1160	750	285	105	145	135	822.343	1	3120.00
3029126	4496125125	125	125	16	1185	775	320	115	145	145	822.313	1	3360.00
3029127	4496150100	150	100	16	1245	835	295	115	150	135	822.344	1	3524.00
3029128	4496150125	150	125	16	1286	840	327	120	150	145	822.354	1	3735.00
3029129	4496150150	150	150	16	1286	840	331	180	150	150	822.314	1	4020.00
3029130	4496200100	200	100	16	1290	850	320	140	160	135	822.345	1	5325.00
3029131	4496200125	200	125	16	1330	890	354	147	160	145	822.355	1	5546.00
3029132	4496200150	200	150	16	1330	890	358	147	160	150	822.365	1	5787.00

Combi-III Vario HAWLE BLS 4497

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Kombination aus Schieber und Tee-Stück (Nr. 4027, Nr. 5422)
- Schubgesichert verbunden, inkl. Muffenschutz.
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





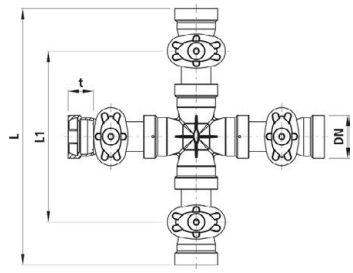
	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3136594	4497100080	100	80	16	1090	730	515	340	135	125	822.332	1	2538.00
3136595	4497125080	125	80	16	1110	700	525	350	145	125	822.333	1	3235.00
3136596	4497150080	150	80	16	1190	780	540	365	150	125	822.334	1	3667.00
3136597	4497200080	200	80	16	1240	800	565	390	160	125	822.335	1	5472.00
3029133	4497200200	200	200	16	1380	940	690	470	160	160	822.315	1	7125.00
3029134	4497250100	250	100	16	1395	925	625	445	165	135	822.346	1	8848.00
3029135	4497250150	250	150	16	1465	995	705	500	165	145	822.366	1	9559.00
3029136	4497250200	250	200	16	1520	1050	730	510	165	150	822.376	1	10465.00
3029137	4497250250	250	250	16	1570	1100	790	550	165	160	822.316	1	11972.00
3029138	4497300100	300	100	16	1530	1050	650	470	170	135	822.347	1	10756.00
3029139	4497300150	300	150	16	1595	1115	730	525	170	145	822.367	1	11282.00
3029140	4497300200	300	200	16	1655	1175	770	550	170	150	822.377	1	12186.00
3029141	4497300300	300	300	16	1760	1280	885	645	170	160	822.317	1	15147.00

Combi-IV HAWLE BLS 4438

- Schubsicherung: Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Kombination aus BLS-Kreuz (Nr. 5477) und Schieber (Nr. 4027)
- Schubgesichert verbunden, inkl. Muffenschutz
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029120	4438100000	100	16	1060	700	375	135	--	1	3498.00
3029121	4438125000	125	16	1165	755	450	145	--	1	4862.00
3029122	4438150000	150	16	1275	865	460	150	--	1	5729.00
3029123	4438200000	200	16	1380	940	565	160	--	1	9473.00

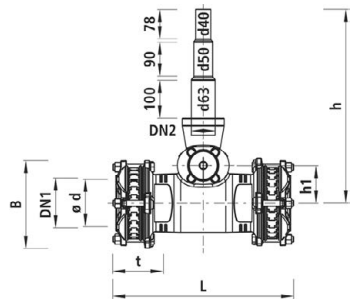


Combi-T-Stücke HAWLE 4364

- PE-Anschweissende universal PE 100, SDR 11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Mit SYNOFLEX-Muffen, schlaufbar, Abgang PE-Anschweissende universal, PN 16
- Das Combi ist über das bestehende Rohr schlaufbar
- Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten



	Orig. Nr.	DN1 mm	Dichtbereich mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t min. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208969	4364100000	100	104-132	50	16	320	260	515	100	119	--	1	998.00
3209001	4364125000	125	131-160	50	16	330	260	535	120	119	--	1	1171.00
3209002	4364150000	150	155-192	50	16	350	260	550	132	126	--	1	1303.00
3209003	4364200000	200	198-230	50	16	380	260	575	160	143	--	1	1496.00

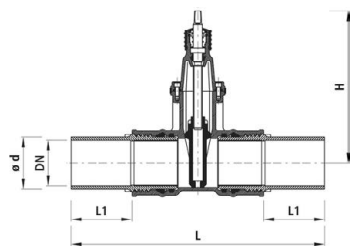


PE-Einschweiss-Schieber HAWLE 4810

- PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage (Nr. 4811)
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301
- * = Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden
- ° = Kombination aus BAIO-Schieber (Nr. 4500) und PE-Anschweissenden (Nr. 4520)



	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3024942	4810032032	1*	32	16	160	520	160	813.211	1	344.00
2077761	4810040040	5/4*	40	16	190	555	160	813.212	1	412.00
2077762	4810050050	1 1/2*	50	16	195	575	165	813.213	1	453.00
2077763	4810050063	50	63	16	260	650	185	813.214	1	555.00
2077764	4810065075	65	75	16	330	660	180	813.215	1	671.00
2077765	4810080090	80	90	16	335	670	180	813.216	1	777.00
2077766	4810100110	100	110	16	375	710	185	813.217	1	898.00
2077767	4810100125	100	125	16	375	755	180	813.218	1	987.00
3005365	4810125140	125	140	16	450	780	180	813.221	1	1462.00
3005366	4810125160	125°	160	16	450	870	220	813.222	1	1456.00
2077768	4810150160	150	160	16	460	790	180	813.222	1	1586.00
3001803	4810150180	150	180	16	460	825	175	813.223	1	1672.00
3080102	4810150200	150°	200	16	460	1175	185	813.224	1	1881.00
3005367	4810200200	200	200	16	565	905	190	--	1	2477.00
3005368	4810200225	200	225	16	565	905	190	813.225	1	2592.00
3005369	4810200250	200°	250	16	565	1020	280	813.226	1	3048.00
3024943	4810250280	250°	280	16	662	1108	260	813.227	1	4182.00
3024944	4810250315	250°	315	16	662	1430	260	813.228	1	4686.00
3024945	4810300315	300°	315	16	758	1230	280	813.228	1	5724.00
3024946	4810300355	300°	355	16	758	1230	292	--	1	5865.00

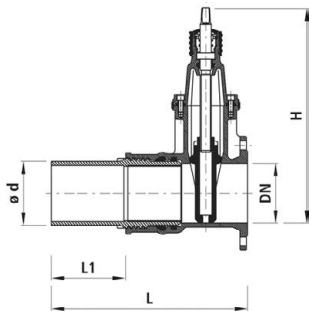


Flansch-/PE-Einschweiss-Schieber HAWLE 4850

- PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage (Nr. 4851)
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001972	4850050063	50	63	16	260	400	185	813.524	1	471.00
3001973	4850065075	65	75	16	330	415	180	813.528	1	587.00
3001974	4850080090	80	90	16	335	425	180	813.536	1	656.00
3001975	4850100110	100	110	16	375	450	185	813.547	1	777.00
3001976	4850100125	100	125	16	375	475	180	813.548	1	872.00
3001977	4850125140	125	140	16	450	490	180	813.551	1	1138.00
3001978	4850150160	150	160	16	460	500	180	813.562	1	1273.00
3001979	4850150180	150	180	16	460	510	175	813.563	1	1569.00
3001980	4850200200	200	200	10	565	560	190	813.614	1	1976.00
3001981	4850200225	200	225	10	565	560	190	813.615	1	2036.00



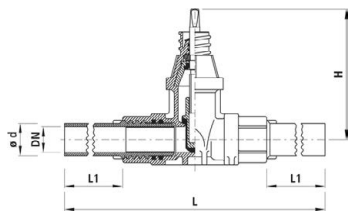


Hausanschluss-Schieber HAWLE 2670

- Mit PE-Anschweissenden, Gehäuse: POM, PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11
- O-Ring Dichtung NBR, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301

	Orig. Nr.	DN Zoll	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058596	2670032000	1	32	16	175	500	160	814.211	1	260.00
3058598	2670040000	1 1/4	40	16	205	545	160	814.212	1	292.00
3058599	2670050000	1 1/2	50	16	205	590	170	814.213	1	322.00
3058600	2670063000	2	63	16	225	640	180	814.214	1	444.00



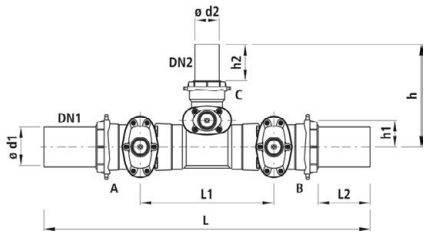


Combi-III HAWLE 4493

- Mit PE-Anschweissenden, Kombinationsmöglichkeit bis d 355 mm, PN16
- PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR-Duo-Gummi, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301

	Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	DN1 mm	DN2 mm	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3007121	4493090090	90	90	80	80	1190	530	400	80	--	1	2571.00
3007122	4493110090	110	90	100	80	1275	565	410	90	--	1	2713.00
3007123	4493110110	110	110	100	100	1295	585	460	90	826.311	1	3026.00
3007124	4493125090	125	90	100	80	1305	565	410	90	--	1	2735.00
3007125	4493125110	125	110	100	100	1325	585	460	90	826.372	1	3048.00
3007126	4493125125	125	125	100	100	1325	585	475	90	826.312	1	3059.00
3007127	4493140090	140	90	125	80	1400	560	420	105	--	1	3002.00
3007128	4493140110	140	110	125	100	1400	565	475	105	826.373	1	3284.00
3007129	4493140125	140	125	125	100	1400	565	490	105	826.383	1	3295.00
3007130	4493140140	140	140	125	125	1405	570	535	115	826.313	1	4061.00
3001308	4493160090	160	90	125	80	1425	560	420	105	--	1	3636.00
3001307	4493160110	160	110	125	100	1430	565	475	105	826.374	1	3796.00
3001306	4493160125	160	125	125	100	1430	565	490	105	826.384	1	3807.00
3007218	4493160140	160	140	125	125	1435	570	535	115	826.414	1	4101.00
3001305	4493160160	160	160	125	125	1435	570	550	115	826.314	1	4121.00
3007219	4493180090	180	90	150	80	1490	610	440	115	826.365	1	4057.00
3007220	4493180110	180	110	150	100	1515	635	485	115	826.375	1	4245.00
3007221	4493180125	180	125	150	100	1515	635	500	115	826.385	1	4256.00
3007222	4493180140	180	140	150	125	1605	725	540	120	826.415	1	4621.00
3001309	4493180160	180	160	150	125	1605	725	555	120	826.425	1	4696.00
3001310	4493180180	180	180	150	150	1605	725	570	120	826.315	1	4826.00
3007223	4493200090	200	90	200	80	1620	680	460	140	826.366	1	5856.00
3007224	4493200110	200	110	200	100	1645	705	510	140	826.376	1	6076.00
3007225	4493200125	200	125	200	100	1645	705	525	140	826.386	1	6087.00
3007226	4493200140	200	140	200	125	1735	795	565	145	826.416	1	6350.00
3007227	4493200160	200	160	200	125	1735	795	580	145	826.426	1	6425.00
3007228	4493200180	200	180	200	150	1735	795	595	145	826.436	1	6655.00
3007229	4493200200	200	200	200	200	1800	860	645	150	826.316	1	7422.00
3007230	4493225090	225	90	200	80	1650	680	460	140	--	1	5870.00
3007231	4493225110	225	110	200	100	1675	705	510	140	826.377	1	6090.00
3007232	4493225125	225	125	200	100	1675	705	525	140	826.387	1	6101.00
3007233	4493225140	225	140	200	125	1765	795	565	145	826.417	1	6364.00
3007234	4493225160	225	160	200	125	1765	795	580	145	826.427	1	6439.00
3007235	4493225180	225	180	200	150	1765	795	595	145	826.437	1	6669.00
3007236	4493225200	225	200	200	200	1830	860	645	150	826.447	1	7436.00
3007237	4493225225	225	225	200	200	1830	860	660	150	826.317	1	7443.00
3007238	4493250250	250	250	200	200	1870	860	680	150	826.318	1	7920.00



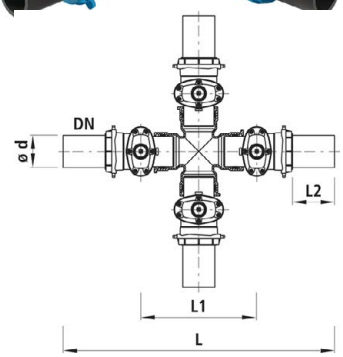


Combi-IV HAWLE 4433

- Mit PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR-Gummi, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028769	4433080090	80	90	16	1170	510	145	--	1	3694.00
3028770	4433100110	100	110	16	1260	550	165	827.711	1	4173.00
3028771	4433100125	100	125	16	1290	550	180	827.712	1	4217.00
3028772	4433125140	125	140	16	1430	595	200	827.713	1	5524.00
3028773	4433125160	125	160	16	1460	595	215	827.714	1	5604.00
3028774	4433150160	150	160	16	1520	660	215	827.714	1	6571.00
3028775	4433150180	150	180	16	1540	660	225	827.715	1	6579.00
3028776	4433150200	150	200	16	1620	660	160	827.716	1	6771.00
3028777	4433200200	200	200	16	1730	790	240	--	1	10207.00
3028778	4433200225	200	225	16	1760	790	225	827.717	1	10235.00
3028779	4433200250	200	250	16	1800	790	280	827.718	1	10871.00

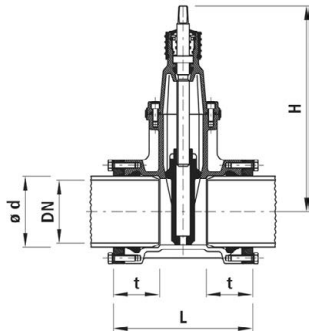




Steckmuffen-Schieber HAWLE 4040 System 2000

- PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- Flansch und Spannring EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Schrauben A2 1.4306



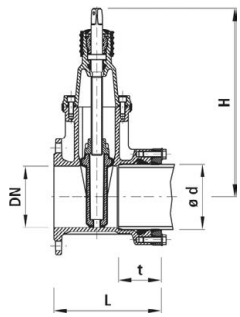


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900290	4040050063	50	63	16	260	225	85	813.114	1	428.00
900332	4040065075	65	75	16	330	240	85	813.115	1	456.00
900333	4040080090	80	90	16	335	240	90	813.116	1	511.00
900334	4040100110	100	110	16	375	250	90	813.117	1	588.00
900335	4040100125	100	125	16	375	260	90	813.117	1	776.00
900336	4040125140	125	140	16	450	280	95	813.121	1	812.00
2077731	4040150160	150	160	16	460	315	110	813.122	1	1013.00
900337	4040150180	150	180	16	460	340	120	813.123	1	1139.00
900338	4040200200	200	200	16	565	365	130	813.124	1	1760.00
900339	4040200225	200	225	16	565	365	130	813.125	1	1777.00
3024949	4040250250	250	250	16	670	400	145	813.126	1	2918.00
3024950	4040250280	250	280	16	670	420	150	813.127	1	3036.00
3024951	4040300315	300	315	16	755	470	175	813.128	1	3629.00

Flansch-/PE-Steckmuffen-Schieber HAWLE 4045 System 2000

- PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- Flansch und Spannring EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Schrauben A2 1.4306



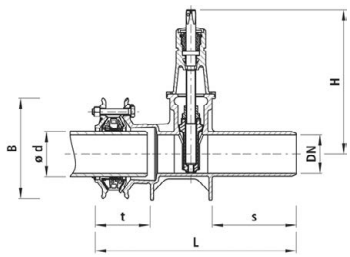


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029071	4045050063	50	63	16	260	190	85	813.324	1	421.00
3029072	4045065075	65	75	16	330	205	85	813.336	1	453.00
3029073	4045080090	80	90	16	335	210	90	813.336	1	510.00
3029074	4045100110	100	110	16	375	225	90	813.347	1	584.00
3029075	4045100125	100	125	16	375	225	90	813.348	1	773.00
3029076	4045125140	125	140	16	450	240	95	813.351	1	809.00
3029077	4045150160	150	160	16	460	265	110	813.362	1	1010.00
3029078	4045150180	150	180	16	460	275	120	813.363	1	1140.00
3029079	4045200200	200	200	10	565	300	130	813.414	1	1760.00
3029080	4045201200	200	200	16	565	300	130	813.454	1	1760.00
3029081	4045200225	200	225	10	565	300	130	813.415	1	1760.00
3029082	4045201225	200	225	16	565	300	130	813.455	1	1760.00
3029083	4045250250	250	250	10	670	325	145	813.425	1	2917.00
3029084	4045251250	250	250	16	670	325	145	813.465	1	2917.00
3029085	4045250280	250	280	10	670	335	150	813.426	1	3045.00
3029086	4045251280	250	280	16	670	335	150	813.466	1	3045.00
3029087	4045300315	300	315	10	755	370	175	813.438	1	3623.00
3029088	4045301315	300	315	16	755	370	175	813.478	1	3623.00

Spitzend-/Mehrbereichsmuffen-Schieber HAWLE SYNOFLEX 4251

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie
- Spitzendteil für alle Steckmuffensysteme mit innen- oder aussenliegender Schubsicherung
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden



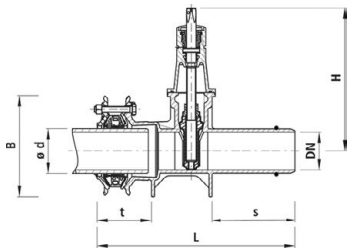


	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t min., max. mm	B mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208966	4251100000	100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	1	764.00
3208992	4251125000	125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	1	967.00
3208993	4251150000	150	155-192	170	16	462	580	126-143	350	235	811.714	1	1242.00
3208994	4251200000	200	198-230	222	16	563	680	143-161	405	260	811.715	1	2016.00

Spitzend-/Mehrbereichsmuffen-Schieber HAWLE SYNOFLEX 4252

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie
- Spitzendteil für alle Schraubmuffensysteme, Schraubring ist im Lieferumfang nicht enthalten
- Das Spitzende kann mit einer anderen Schraubmuffe schubsicher verschraubt werden



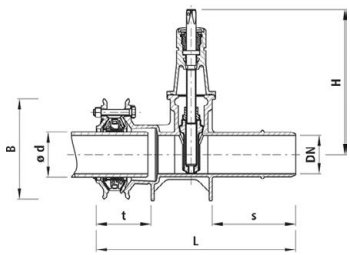


	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t min., max. mm	B mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208967	4252100000	100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	1	789.00
3208995	4252125000	125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	1	993.00
3208996	4252150000	150	155-192	170	16	460	580	126-143	350	235	811.714	1	1273.00
3208997	4252200000	200	198-230	222	16	565	680	143-161	405	260	811.715	1	2051.00

Spitzend-/Mehrbereichsmuffen-Schieber HAWLE SYNOFLEX BLS 4253

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie
- Spitzendteil mit Schweissraupe System BLS





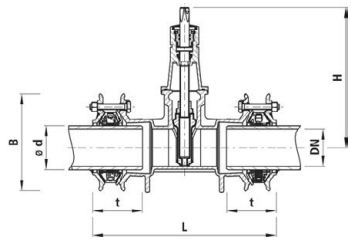
	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t min., max. mm	B mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208968	4253100000	100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	1	764.00
3208998	4253125000	125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	1	967.00
3208999	4253150000	150	155-192	170	16	462	580	126-143	350	235	811.714	1	1242.00
3209000	4253200000	200	198-230	222	16	563	680	143-161	405	260	811.715	1	2016.00

Mehrbereichsmuffen-Schieber HAWLE SYNOFLEX BLS 4212

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie

	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4001305	4212100000	100	104-132	16	375	550	119-136	260	811.612	1	875.00
4001306	4212125000	125	131-160	16	450	600	119-136	290	811.613	1	1206.00
4001307	4212150000	150	155-192	16	460	540	126-143	350	811.614	1	1456.00
4001308	4212200000	200	198-230	16	565	770	143-161	405	811.615	1	2291.00



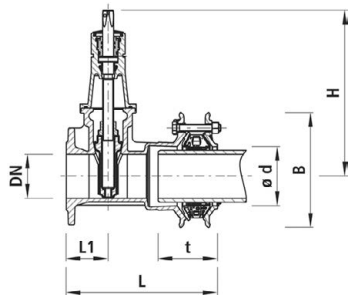


Flansch-/Mehrbereichsmuffen-Schieber HAWLE SYNOFLEX BLS 4280

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie

	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4001309	4280100000	100	104-132	16	375	370	95	119-136	260	812.622	1	835.00
4001310	4280125000	125	131-160	16	450	400	100	119-136	290	812.623	1	1059.00
4001311	4280150000	150	155-192	16	460	375	105	126-143	350	812.624	1	1476.00
4001312	4280200000	200	198-230	10	564	450	115	143-161	405	812.638	1	2372.00
4001313	4280201000	200	198-230	16	565	450	115	143-161	405	812.645	1	2372.00



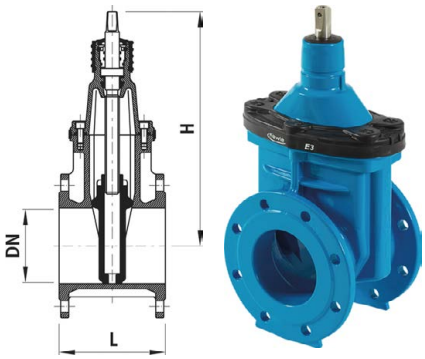


Flanschschieber HAWLE 4000

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40) (Standard), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	DN	PN bar	H mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025136	4000020000	20*	16	165	130	--	1	228.00
3025137	4000025000	25*	16	165	130	--	1	228.00
3025138	4000032000	32*	16	200	140	--	1	257.00
900251	4000040000	40*	16	200	140	812.117	1	267.00
900252	4000050000	50	16	260	150	812.118	1	322.00
900253	4000065000	65	16	330	170	811.419	1	392.00
900254	4000080000	80	16	335	180	812.121	1	458.00
900255	4000100000	100	16	375	190	812.122	1	553.00
900256	4000125000	125	16	450	200	812.123	1	733.00
900257	4000150000	150	16	460	210	812.124	1	1009.00
900258	4000200016	200	16	565	230	812.145	1	1741.00
3007259	4000200000	200	10	565	230	812.135	1	1741.00
3025139	4000250016	250	16	670	250	812.146	1	2687.00
3025140	4000250000	250	10	670	250	812.136	1	2687.00
3025141	4000300016	300	16	755	270	812.147	1	3667.00
3025142	4000300000	300	10	755	270	812.137	1	3667.00
3025143	4000350016	350	16	840	290	--	1	4785.00
3025144	4000350000	350	10	840	290	--	1	4488.00
3067914	4000400016	400	16	975	310	812.148	1	5870.00
3067913	4000400000	400	10	975	310	812.138	1	5552.00

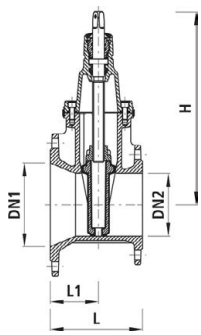
**Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden*



Flanschschieber reduziert HAWLE 4150

- Für das Zubehör z.B. Handrad, ist die kleinere Nennweite DN2 massgebend
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028815	4150100065	100	65	16	330	180	95	811.719	1	667.00
3028816	4150100080	100	80	16	335	190	100	811.719	1	667.00
3133037	4150125080	125	80	16	340	200	110	811.721	1	802.00
3028817	4150125100	125	100	16	375	200	105	811.741	1	802.00
3028818	4150150080	150	80	16	335	200	110	811.722	1	747.00
3028819	4150150100	150	100	16	375	210	115	811.742	1	946.00
3196921	4150150125	150	125	16	375	210	115	811.752	1	1028.00
3028820	4150200100	200	100	10	375	210	115	811.743	1	984.00
3028821	4150201100	200	100	16	375	210	115	811.743	1	984.00
3028822	4150200150	200	150	10	460	220	115	811.783	1	1437.00
3028823	4150201150	200	150	16	460	220	115	811.783	1	1437.00
3028824	4150250150	250	150	10	460	230	125	811.784	1	1637.00
3028825	4150251150	250	150	16	460	230	125	811.784	1	1637.00
3028826	4150250200	250	200	10	565	240	125	811.824	1	2047.00
3028827	4150251201	250	200	16	565	240	125	811.784	1	2047.00
3028828	4150300150	300	150	10	460	240	135	811.785	1	1855.00
3028829	4150301150	300	150	16	460	240	135	811.785	1	1855.00
3028830	4150300200	300	200	10	565	250	135	811.825	1	2235.00
3028831	4150301200	300	200	16	565	250	135	811.825	1	2235.00
3028832	4150300250	300	250	10	670	260	135	811.845	1	3269.00
3028833	4150301251	300	250	16	670	260	135	811.845	1	3269.00



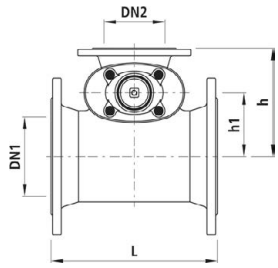


Combi-T mit Flanschen HAWLE 4340

- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Betriebstemperatur max. 40° C

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3072197	4340080080	80	80	16	280	335	170	80	823.111	1	740.00
3072238	4340100080	100	80	16	280	335	200	110	823.212	1	813.00
3072239	4340100100	100	100	16	310	375	200	105	823.112	1	892.00
3072240	4340125100	125	100	16	310	373	215	120	823.243	1	1027.00
3072241	4340150080	150	80	16	280	335	220	130	823.214	1	1030.00
3072242	4340150100	150	100	16	310	375	220	125	823.244	1	1145.00
3072243	4340150150	150	150	16	400	460	250	145	823.114	1	1416.00
3072244	4340200080	200	80	10	280	335	250	160	823.225	1	1301.00
3072248	4340201080	200	80	16	280	335	250	160	823.235	1	1301.00
3072245	4340200100	200	100	10	310	375	250	155	823.255	1	1515.00
3072249	4340201100	200	100	16	310	375	250	155	823.265	1	1515.00
3072246	4340200150	200	150	10	400	460	275	170	823.345	1	1882.00
3072250	4340201150	200	150	16	400	460	275	170	823.355	1	1882.00
3072247	4340200200	200	200	10	460	563	295	190	823.125	1	2740.00
3072251	4340201201	200	200	16	460	563	295	190	823.135	1	2740.00





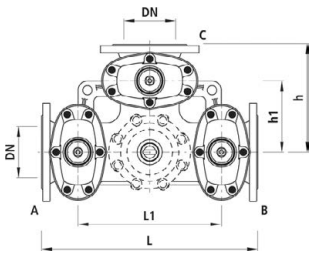
Combi-III mit Flanschen HAWLE 4450

- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028809	4450080000	80	16	435	255	335	218	128	823.411	1	2254.00
3028810	4450100000	100	16	555	365	375	278	183	823.412	1	2289.00
3028811	4450125000	125	16	625	415	450	313	208	823.413	1	2910.00
3028812	4450150000	150	16	625	415	460	313	208	823.414	1	4153.00
3028813	4450200000	200	10	695	465	565	348	233	823.425	1	6650.00
3028814	4450201000	200	16	695	465	565	348	233	823.435	1	6650.00

Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C) / Vertikalabgang DN 100 (Nr. 4460) auf Anfrage





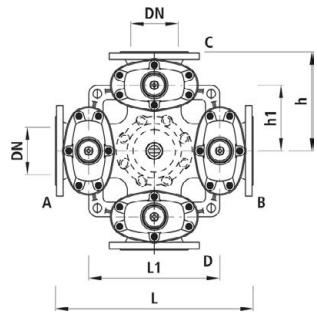
Combi-IV mit Flanschen HAWLE 4400

- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK.
- Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028802	4400080000	80	16	435	255	335	218	128	823.511	1	2515.00
3028803	4400100000	100	16	555	365	375	278	183	823.512	1	3007.00
3028804	4400125000	125	16	625	415	450	313	208	823.513	1	3986.00
3028805	4400150000	150	16	625	415	460	313	208	823.514	1	5367.00
3028806	4400200000	200	10	695	465	565	348	233	823.525	1	8946.00
3028807	4400201000	200	16	695	465	565	348	233	823.535	1	8946.00

Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C) und Vertikalabgang DN 100 (Nr. 4460) auf Anfrage.

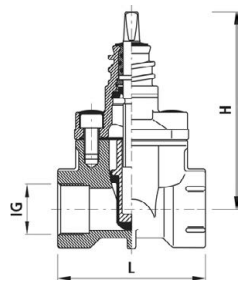




Schieber mit IG HAWLE 2500

- Weichkeil-Schieber 3/4-2", konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK. PN 16
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027244	2500025000	3/4	16	120	165	21	--	1	197.00
3027245	2500032000	1	16	120	165	26	815.111	1	197.00
3027246	2500040000	1 1/4	16	140	200	36	816.113	1	218.00
3027247	2500050000	1 1/2	16	140	200	40	815.113	1	224.00
3027248	2500063000	2	16	150	220	48	815.114	1	266.00

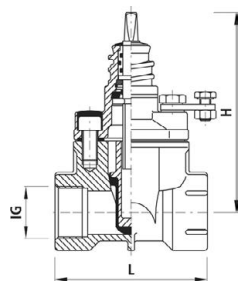




Schieber mit IG HAWLE 2502

- Mit Erdungslasche 2502, Erdungslasche, Nachrüstset (Nr. 7827)
- Geeignet für das Auftauen gefrorener Haus-zuleitungen aus Stahl
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3068912	2502025000	3/4	16	120	165	21	1	272.00
3068923	2502032000	1	16	120	165	26	1	272.00
3068925	2502040000	1 1/4	16	140	200	36	1	282.00
3068926	2502050000	1 1/2	16	140	200	40	1	289.00
3068927	2502063000	2	16	150	200	48	1	334.00

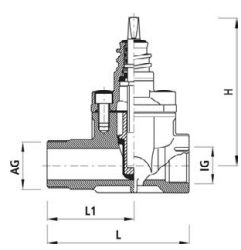




Schieber mit IG und AG HAWLE 2520

- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027249	2520032000	1	1 1/4	16	155	90	165	24	815.421	1	213.00
3027250	2520040000	1 1/4	2	16	175	100	200	38	815.442	1	224.00
3027251	2520050000	1 1/2	2	16	175	100	200	38	815.434	1	228.00
3027252	2520063000	2	2	16	180	100	220	40	815.434	1	274.00

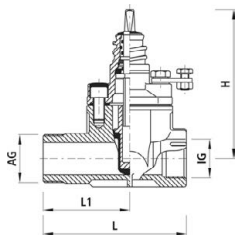




Schieber mit IG und AG HAWLE 2527

- Mit Erdungslasche, geeignet für das Auftauen gefrorener Hauszuleitungen aus Stahl
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig, Erdungslasche, Nachrüstset (Nr. 7827)
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3068913	2527132000	1	1 1/4	16	155	90	165	24	1	279.00
3068930	2527140000	1 1/4	2	16	175	100	200	38	1	289.00
3068931	2527150000	1 1/2	2	16	175	100	200	38	1	294.00
3068932	2527163000	2	2	16	180	100	220	40	1	341.00

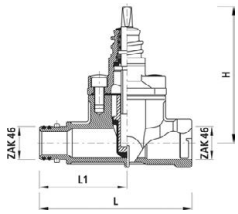




Schieber HAWLE ZAK 2521

- Gewindeloses Hausanschluss-System ZAK, Weichkeil-Schieber 3/4-2"
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	ZAK mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002491	2521046000	46	16	210	120	200	30	815.621	1	235.00

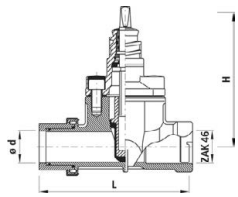




PE-Einschweiss-Schieber HAWLE ZAK 2523

- Das PE-Anschweissende d 63 mm kann mit handelsüblichen Heizwendelschellen verschweisst werden
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK. PN 16
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077726	2523046063	46	16	63	203	200	35	815.644	1	312.00

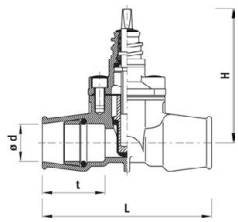




Schieber mit PE-Steckmuffen HAWLE 2600

- Mit zugfester PE-Steckmuffe
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900340	2600032000	32	16	170	165	60	813.111	1	235.00
2077727	2600040000	40	16	220	200	75	813.112	1	261.00
2077728	2600050000	50	16	230	200	90	813.113	1	276.00
2077729	2600063000	63	16	270	220	100	813.114	1	348.00

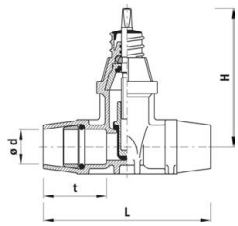




Schieber mit PE-Steckmuffen HAWLE POM 2610

- Mit zugfester PE-Steckmuffe, Weichkeil-Schieber 3/4-2"
- Werkstoff: POM, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058539	2610025000	25	16	152	177	52	--	1	184.00
3058540	2610032000	32	16	175	177	63	814.111	1	212.00
3058542	2610040000	40	16	210	205	78	814.112	1	250.00
3058544	2610050000	50	16	245	205	92	814.113	1	265.00
3058545	2610063000	63	16	260	220	100	814.114	1	345.00

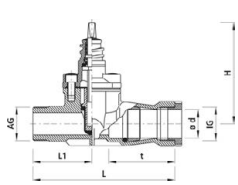




Schieber mit PE-Steckmuffe HAWLE 2800

- Mit zugfester PE-Steckmuffe, Weichkeil-Schieber 3/4-2"
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	IG Zoll	AG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	t mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900342	2800032000	32	16	1 1/4	1 1/4	200	95	165	85	25	815.521	1	227.00
2077730	2800040000	40	16	1 1/2	2	245	105	200	100	36	815.542	1	250.00
900341	2800050000	50	16	2	2	255	105	200	120	38	815.543	1	268.00
900343	2800063000	63	16	2 1/2	2	265	100	220	135	38	815.544	1	279.00

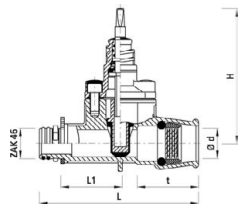




Schieber mit PE-Steckmuffe HAWLE ZAK 2801

- Mit zugfester PE-Steckmuffe, gewindeloses Hausanschluss-System ZAK
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	ZAK mm	Ø d mm	H mm	L mm	L1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029212	2801046040	46	40	200	230	85	75	815.642	1	247.00
3029213	2801046050	46	50	200	236	85	90	815.643	1	256.00
3029214	2801046063	46	63	200	267	85	100	815.644	1	282.00

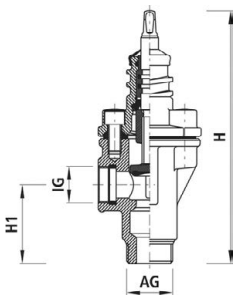




Hausanschluss-Eckventile HAWLE 3120

- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027253	3120032040	1	1 1/4	16	225	70	816.121	1	183.00
3027254	3120040063	1 1/4	2	16	265	80	816.142	1	223.00
3027255	3120050063	1 1/2	2	16	275	85	816.143	1	253.00
3027256	3120063063	2	2	16	290	95	816.144	1	273.00

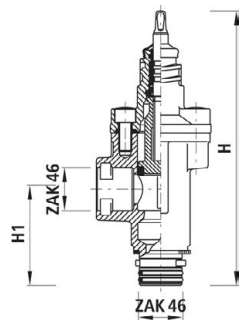




Hausanschluss-Eckventile HAWLE ZAK 3121

- Gewindeloses Hausanschluss-System ZAK
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	ZAK mm	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3014301	3121046046	46	16	297	190	816.318	1	251.00

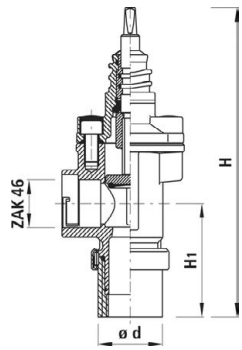




PE-Einschweiss-Eckventile HAWLE ZAK 3123

- Das PE-Anschweissende d 63 mm kann mit handelsüblichen Heizwendelschellen verschweisst werden
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

	Orig. Nr.	ZAK mm	Ø d mm	H mm	H1 mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027257	3123046063	46	63	315	120	56	816.344	1	344.00

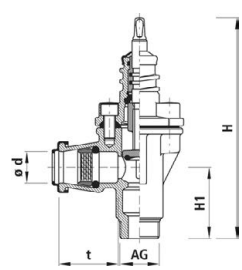




Hausanschluss-Eckventile HAWLE 3130

- Mit zugfester PE-Steckmuffe und AG
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

	Orig. Nr.	Ø d mm	AG Zoll	PN bar	H mm	H1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027378	3130032000	32	1 1/4	16	230	70	63	816.221	1	183.00
3027379	3130040000	40	2	16	275	80	77	816.242	1	223.00
3027380	3130050000	50	2	16	285	90	91	816.243	1	253.00
3027381	3130063000	63	2	16	290	95	103	816.244	1	284.00

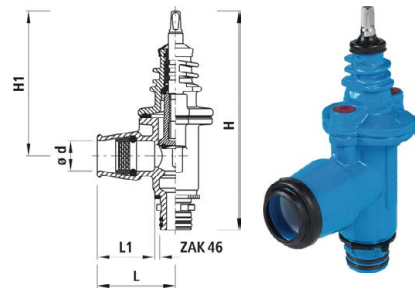




Hausanschluss-Eckventile HAWLE ZAK 3131

- Mit zugfester PE-Steckmuffe, gewindeloses Hausanschluss-System ZAK
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

	Orig. Nr.	ZAK mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027382	3131046040	46	40	16	296	106	76	816.322	1	213.00
3027383	3131046050	46	50	16	296	120	91	816.323	1	243.00
3062256	3131046063	46	63	16	296	150	105	816.324	1	291.00

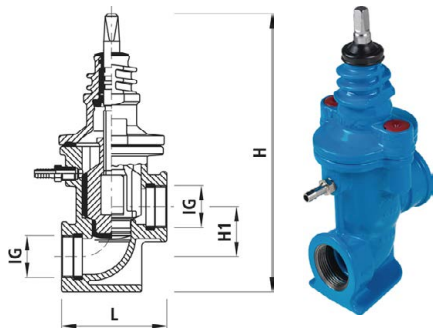


Hausanschluss-Ventile HAWLE 2491

- Mit Entleerung und Druckwasserschutz 2491
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Entleerung mit Druckwasserschutz nur bei komplett geschlossener Armatur
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

	Orig. Nr.	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025160	2491025000	3/4	16	115	240	40		1	234.00
3025161	2491032000	1	16	115	240	40	815.121	1	247.00
3025162	2491040000	1 1/4	16	130	278	50	815.122	1	247.00
3025163	2491050000	1 1/2	16	130	278	50	815.123	1	258.00
3025164	2491063000	2	16	140	278	50	815.124	1	307.00
4014783	2491046000	ZAK 46	16	150	278	50		1	N) 268.00

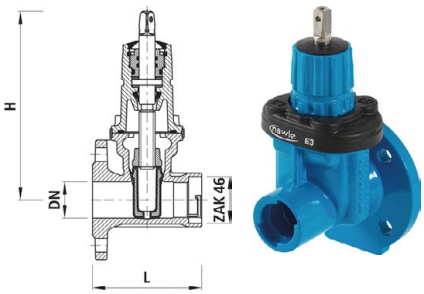
N) neu im Sortiment



Schieber mit Flansch HAWLE ZAK 4060

- E2-Schieber-Technologie
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°

	Orig. Nr.	DN	PN bar	ZAK mm	H mm	L mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068919	4060050046	50	16	46	260	155	35	861.300	1	463.00

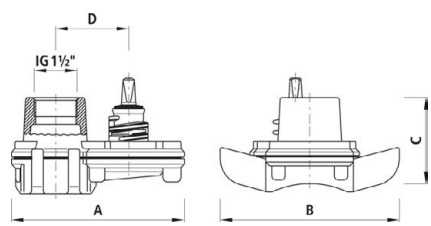


Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger 2400

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Vertikal-Abgang, Innengewinde 1 1/2", auf Wunsch mit Entleerung erhältlich
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter dem Hawlinger verkeilen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°

	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029307	2400050000	65-500	1 1/2	16	195	200	95	82	--	1	263.00



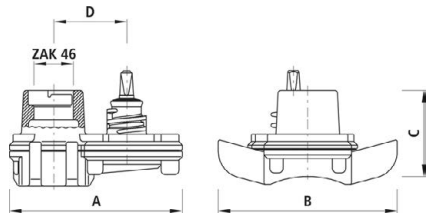


Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger ZAK 2430

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter dem Hawlinger verkeilen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°



	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029308	2430046000	65-500	46	16	195	200	95	82	261.321	1	263.00

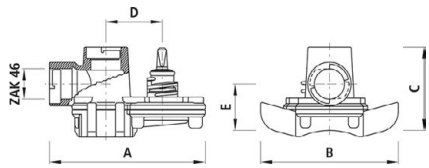


Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger ZAK 2440

- Vertikaler und horizontaler Abgang ZAK 46
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter dem Hawlinger verkeilen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°



	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3028808	2440046000	65-500	45	16	225	200	120	82	35	--	1	288.00

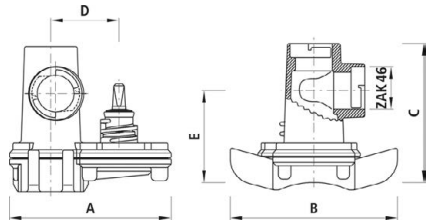


Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger ZAK 2450

- Vertikaler und horizontaler Abgang ZAK 46
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter dem Hawlinger verkeilen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°



	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077809	2450046000	65-500	46	16	195	200	165	82	110	--	1	288.00

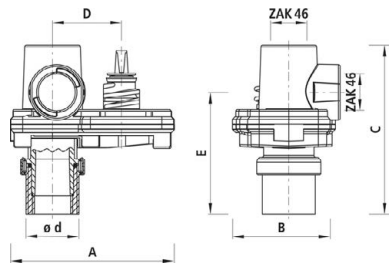


PE-Einschweiss-Eckventile HAWLE Hawlinger ZAK 2280

- Vertikaler und horizontaler Abgang ZAK 46
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°

	Orig. Nr.	Ø d mm	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077725	2280046063	63	46	16	195	125	200	82	145	--	1	360.00



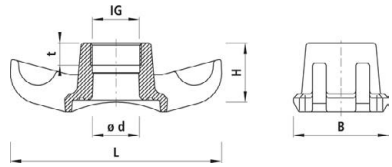


Universal-Anbohrschellen mit IG HAWLE 3520

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig!
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025166	3520032000	65-500	1	16	30	200	90	65	22	261.211	1	78.00
3025167	3520040000	65-500	1 1/4	16	35	200	90	65	22	261.212	1	78.00
2077819	3520050000	65-500	1 1/2	16	38	200	90	65	22	261.213	1	78.00
2077820	3520063000	65-500	2	16	45	200	90	65	26	261.214	1	78.00



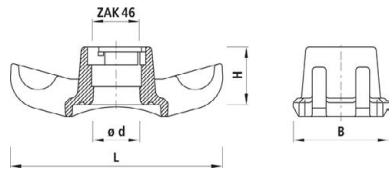


Universal-Anbohrschellen HAWLE ZAK 3521

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3007104	3521046000	65-500	46	16	38	200	90	65	261.318	1	95.00



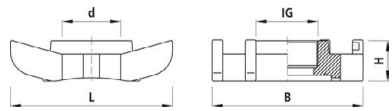


Universal-Anbohrschellen HAWLE 3522

- Mit IG und Doppelbügel
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 150 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068928	3522075000	150-500	2 1/2	16	62	200	185	50	--	1	103.00
3068929	3522090000	150-500	3	16	62	200	185	50	--	1	108.00



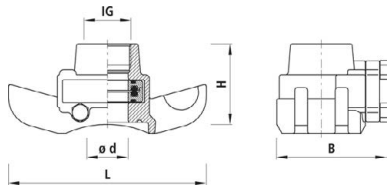


Universal-Anbohrsperrschellen mit IG HAWLE 3710

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK



	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077821	3710050000	65-500	1 1/2	16	35	200	105	90	261.233	1	137.00
2077822	3710063000	65-500	2	16	38	200	105	90	261.234	1	140.00

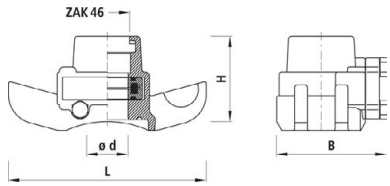


Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE ZAK 3711

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK



	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002053	3711046000	65-500	46	16	36	200	105	90	261.321	1	116.00

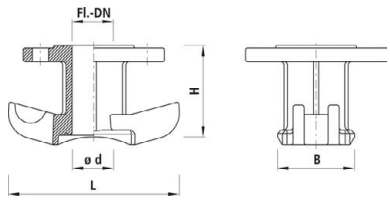


Universal-Anbohrschellen HAWLE 3510

- Mit Flanschabgang, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK



	Orig. Nr.	DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027384	3510000040	65-500	40	16	50	200	90	110	261.111	1	155.00
3027385	3510000050	65-500	50	16	50	200	90	110	261.112	1	156.00

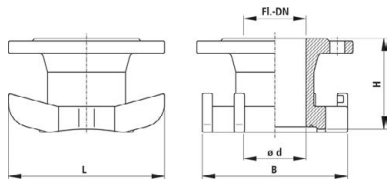


Universal-Anbohrschellen HAWLE 3511

- Mit Flanschabgang und Doppelbügel 3511, PN 16
- Anwendung: Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 150 bis DN 500.
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK.
- Betriebstemperatur max. 40 ° C



	Orig. Nr.	DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027386	3511080150	150-500	80	16	80	200	185	120	261.113	1	153.00
3027387	3511100200	200-500	100	16	100	200	185	120	261.114	1	166.00

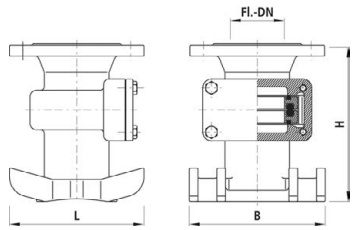


Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE 3680

- Mit Flanschabgang, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 150 bis DN 500
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068924	3680080000	150-500	80	16	75	200	185	245	--	1	523.00



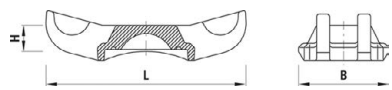


Universal-Blindschellen HAWLE 3540

- Anwendung: Zum Verschliessen alter Anbohrlöcher bis Ø d 38 mm
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027388	3540000000	65-500	16	200	90	25	--	1	71.00



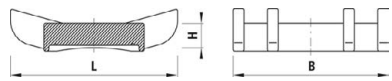


Universal-Blindschellen HAWLE 3541

- Mit Doppelbügel, zum Verschliessen alter Anbohrlöcher ab Ø d 46 bis Ø d 79 mm
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	B mm	H mm	Stück	CHF Stück
3027389	3541000000	150-500	16	200	185	25	1	83.00





Stopfen HAWLE 2459

- Mit Sicherungsring zur Druckprüfung und Abdichtung nicht genutzter ZAK-Abgänge
- Guss GJS-400 (GGG 40)

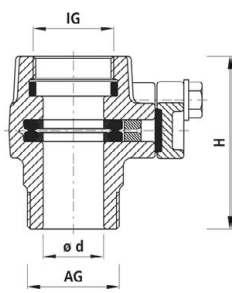
	Orig. Nr.	ZAK	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079549	2459046050	46	16	455.411	1	23.00



Einschraub-Anbohrsperren HAWLE 3720

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung.
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig!
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	Ø d mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029215	3720032040	1	1 1/4	16	27	65	26	--	1	53.00
3029216	3720040050	1 1/4	1 1/2	16	31	70	30	--	1	65.00
3029217	3720050063	1 1/2	2	16	38	75	37	--	1	84.00
3029218	3720063063	2	2	16	42	85	41	--	1	96.00

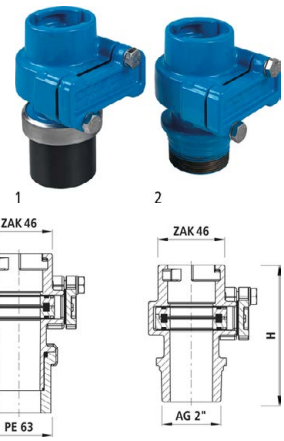




Anbohrsperren HAWLE ZAK 3721

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Direkt mit Aufschweissschelle durch PE-Stutzen verschweissbar
- Abdeck- und Montagedeckel als zusätzliche Abdichtung wieder montieren
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

	Orig. Nr.	Typ	PE mm	AG Zoll	ZAK mm	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3106926	3721046063	1	63	--	46	16	167	56	--	1	159.00
3106887	3721046050	2	--	2	46	16	135	--	--	1	159.00

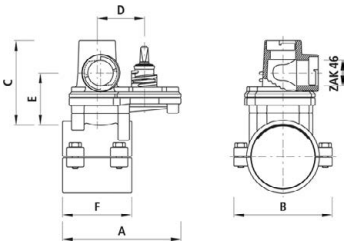


Anbohr-Sperrschellen Hawlinger HAWLE HAKU/ZAK 2380

- Für PE- und PVC-Rohre
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

	Orig. Nr.	Ø d mm	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Stück	CHF Stück
3029310	2380090046	90	46	16	205	155	180	82	120	120	1	338.00
3029311	2380110046	110	46	16	205	170	180	82	120	120	1	340.00
3029312	2380125046	125	46	16	205	190	180	82	120	120	1	369.00
3029313	2380140046	140	46	16	205	205	180	82	120	120	1	400.00
3029314	2380160046	160	46	16	205	230	180	82	120	120	1	425.00
3029315	2380180046	180	46	16	205	250	180	82	120	120	1	438.00
3029316	2380225046	225	46	16	205	305	180	82	120	120	1	452.00

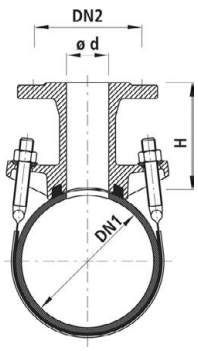




Anbohrschellen HAWLE 3513

- Mit Flanschabgang, ohne Erdung, für Guss-, Stahl- und Eternit-Rohre
- Anbohrschelle komplett mit Haltebügeln und Dichtung
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Ø Bohrloch mm	H mm	Bereich mm	Bügel L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068921	3513150080	150	80	78	135	159-185	595	--	1	521.00
3068964	3513150100	150	100	98	155	159-185	595	--	1	565.00
3068965	3513200080	200	80	78	150	219-244	785	--	1	592.00
3068967	3513200100	200	100	98	155	219-244	785	--	1	637.00
3068969	3513250080	250	80	78	150	264-288	905	--	1	611.00
3068970	3513250100	250	100	98	160	264-288	905	--	1	683.00
3068972	3513300080	300	80	78	150	316-340	1055	--	1	666.00
3068973	3513300100	300	100	98	160	316-340	1055	--	1	712.00
3068974	3513350080	350	80	78	150	355-380	1175	--	1	722.00
3068975	3513350100	350	100	98	160	355-380	1175	--	1	771.00
3068976	3513400080	400	80	78	150	406-429	1325	--	1	666.00
3068977	3513400100	400	100	98	165	406-429	1325	--	1	728.00
3068978	3513450080	450	80	78	150	467-485	1480	--	1	703.00
3068979	3513450100	450	100	98	160	467-485	1480	--	1	751.00
3068980	3513500080	500	80	78	150	518-535	1630	--	1	709.00
3068981	3513500100	500	100	98	165	518-535	1630	--	1	755.00
3068982	3513600080	600	80	78	150	620-640	1945	--	1	722.00
3068983	3513600100	600	100	98	165	620-640	1945	--	1	778.00



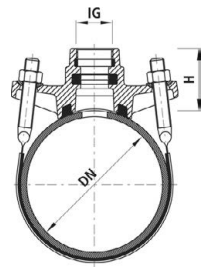


Anbohrsperrschellen HAWLE 3700

- Mit Gewindeabgang, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°

	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	H mm	Bereich mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027130	3700050032	50	1	16	60	60-70	25	--	1	160.00
3027131	3700050040	50	1 1/4	16	60	60-70	29	--	1	160.00
3027133	3700065040	65	1 1/4	16	60	70-82	29	--	1	178.00
3027134	3700080032	80	1	16	60	89-108	25	--	1	180.00
3027135	3700080040	80	1 1/4	16	60	89-108	29	--	1	180.00
3027136	3700080050	80	1 1/2	16	60	89-108	38	--	1	197.00
3027137	3700080063	80	2	16	60	89-108	38	--	1	205.00
3027138	3700100032	100	1	16	60	102-130	25	--	1	187.00
3027139	3700100040	100	1 1/4	16	60	102-130	29	--	1	187.00
3027140	3700100050	100	1 1/2	16	60	102-130	38	--	1	218.00
3027141	3700100063	100	2	16	60	102-130	38	--	1	223.00
3027142	3700125032	125	1	16	70	132-158	25	--	1	201.00
3027143	3700125040	125	1 1/4	16	70	132-158	29	--	1	201.00
3027144	3700125050	125	1 1/2	16	70	132-158	38	--	1	241.00
3027145	3700125063	125	2	16	70	132-158	38	--	1	246.00
3027146	3700150032	150	1	16	70	159-185	25	--	1	230.00
3027147	3700150040	150	1 1/4	16	70	159-185	29	--	1	230.00
3027148	3700150050	150	1 1/2	16	70	159-185	38	--	1	265.00
3027149	3700150063	150	2	16	70	159-185	38	--	1	275.00
3027168	3700200040	200	1 1/4	16	85	219-244	29	--	1	275.00
3027169	3700200050	200	1 1/2	16	85	219-244	38	--	1	275.00
3027171	3700200063	200	2	16	85	219-244	38	--	1	280.00
3027172	3700250032	250	1	16	90	264-288	25	--	1	290.00
3027173	3700250040	250	1 1/4	16	90	264-288	29	--	1	296.00
3027174	3700250050	250	1 1/2	16	90	264-288	38	--	1	307.00
3027177	3700250063	250	2	16	90	264-288	38	--	1	312.00
3027181	3700300050	300	1 1/2	16	90	316-340	38	--	1	313.00
3027182	3700300063	300	2	16	90	316-340	38	--	1	318.00
3027184	3700350050	350*	1 1/2	16	75	355-380	38	--	1	557.00
3027185	3700350063	350*	2	16	75	355-380	38	--	1	557.00
3027186	3700400050	400*	1 1/2	16	75	406-429	38	--	1	587.00
3027187	3700400063	400*	2	16	75	406-429	38	--	1	618.00

**Mit Doppelbügel*

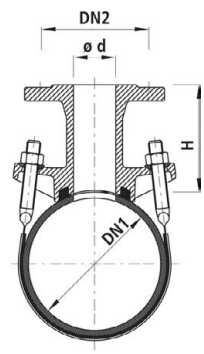




Anbohrschellen HAWLE 3514

- Mit Flanschabgang, ohne Erdung für FZM-Rohre
- Anbohrschelle komplett mit Haltebügeln und Dichtung
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Ø Bohrloch mm	H mm	Ø Rohr mm	Bügel L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068922	3514150080	150	80	78	135	180	610	--	1	521.00
3068950	3514200080	200	80	78	150	232	770	--	1	611.00
3068955	3514200100	200	100	98	155	232	770	--	1	637.00
3136602	3514250080	250	80	78	150	284	915	--	1	625.00
3136603	3514250100	250	100	98	160	284	915	--	1	699.00
3068956	3514300080	300	80	78	150	336	1075	--	1	666.00
3068957	3514300100	300	100	98	160	336	1075	--	1	712.00
3136604	3514400080	400	80	78	150	439	1380	--	1	733.00
3136605	3514400100	400	100	98	165	439	1380	--	1	751.00
3136606	3514400150	400	150	148	185	439	1380	--	1	1408.00
3136607	3514500080	500	80	78	150	542	1690	--	1	854.00
3068960	3514500100	500	100	98	165	542	1690	--	1	874.00
3136608	3514500150	500	150	148	185	542	1690	--	1	1505.00
3136609	3514600080	600	80	78	150	645	2005	--	1	881.00
3136610	3514600100	600	100	98	165	645	2005	--	1	894.00
3136611	3514600150	600	150	148	185	645	2005	--	1	1528.00

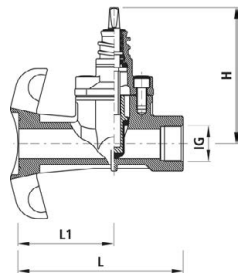




Universal-Schieberschellen HAWLE 2700

- Mit Innengewinde, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C

	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002225	2700032000	65-500	1	16	205	125	200	841.111	1	298.00
2077810	2700040000	65-500	1 1/4	16	205	125	200	841.112	1	298.00
2077811	2700050000	65-500	1 1/2	16	220	125	200	841.113	1	305.00
2077812	2700063000	65-500	2	16	220	125	200	841.114	1	305.00

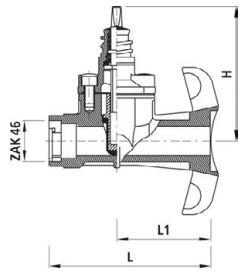




Universal-Schieberschellen HAWLE ZAK 2701

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C

	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077813	2701046000	65-500	46	16	220	125	200	35	841.131	1	260.00

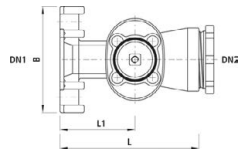




Schieberschellen HAWLE ROBUSTO 2720

- Mit Schraubmuffe, seitlich, Montage mit zwei Haltebügeln
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 bis DN 500
- Schiebergrösse DN 50, Abgang: Schraubmuffe DN 50 oder DN 40, mit Reduziergarnitur
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087634	2720050000	100-500	50	16	245	130	185	--	1	583.00



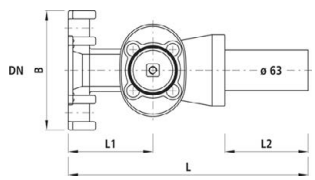


Schieberschellen PE HAWLE ROBUSTO 2727

- Seitlich, PE-Anschweissende SDR 11 / d 63 mm, Montage mit zwei Haltebügeln
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029797	2727050063	100-500	16	375	130	125	185	46	841.124	1	626.00

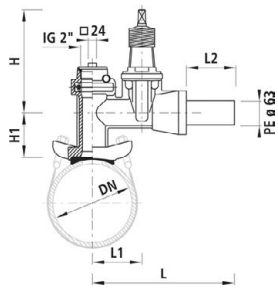




Schieberschellen PE HAWLE ROBUSTO 2730

- Oben, quer, PE-Anschweissende SDR 11 / d 63, Montage mit zwei Haltebügeln
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 4



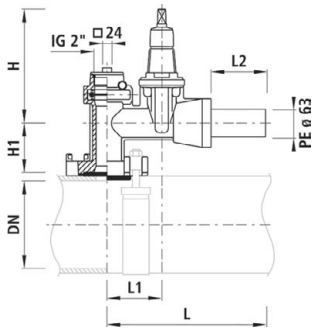


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3084505	2730050063	100-500	16	370	125	125	115	260	842.124	1	727.00

Schieberschellen PE HAWLE ROBUSTO 2731

- Oben, längs, PE-Anschweissende SDR 11 / d 63, Montage mit zwei Haltebügeln
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C





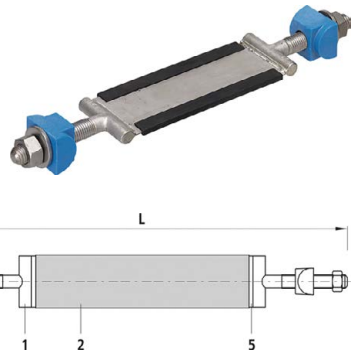
	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087337	2731050063	100-500	16	370	125	125	115	260	--	1	727.00

Haltebügel INOX HAWLE 3112

- Für Hawle-Schellen, ohne Erdung, passend zu sämtlichen Universal-Anbohrprodukten
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Anzugsdrehmoment der Mutter max. 100 Nm

- 1: Bügel: Stahl INOX V4A, DIN 1.4408
- 2: Unterlage: Gummi
- 3: Mutter M16: V4A, Molybdän-beschichtet
- 4: Gelenkstück: Kunststoff
- 5: Bügel: Stahl INOX V4A, DIN 1.4571, 60 x 1.5 mm

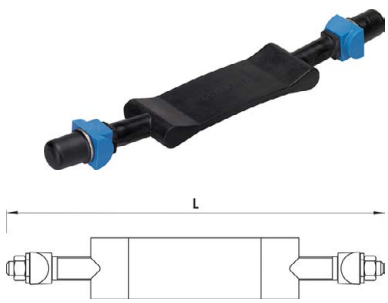
	Orig. Nr.	DA mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068966	3112060350	74-82	350	--	1	88.00
3033093	3112065365	81-91	365	262.111	1	88.00
3033095	3112080395	94-103	395	262.111	1	88.00
3033097	3112100440	110-120	440	262.112	1	91.00
3033098	3112100460	118-130	460	262.112	1	91.00
3136671	3112125490	126-139	490	262.113	1	102.00
3033099	3112125505	136-147	505	262.113	1	102.00
3033101	3112125540	142-152	540	262.114	1	102.00
3033104	3112150570	161-172	570	262.114	1	102.00
3136672	3112150595	170-180	595	262.114	1	102.00
3033105	3112150610	175-185	610	262.114	1	102.00
3033107	3112175660	193-203	660	--	1	107.00
3136673	3112180685	202-212	685	--	1	107.00
3033109	3112200720	215-225	720	262.115	1	107.00
3033110	3112200760	230-239	760	262.115	1	107.00
3033112	3112250890	271-282	890	262.116	1	135.00
3033113	3112250905	277-287	905	262.116	1	135.00
3033115	3112301040	322-334	1040	262.117	1	135.00
3068984	3112301055	327-339	1055	262.117	1	135.00
3068986	3112351190	374-382	1190	--	1	135.00
3068989	3112351345	419-434	1345	262.118	1	135.00
3068994	3112501670	532-542	1670	--	1	173.00
3068995	3112652120	679-685	2120	--	1	173.00



Haltebügel voll-vulkanisiert HAWLE 3114

- Für Hawle-Schellen, ohne Erdung, passend zu sämtlichen Universal-Anbohrprodukten
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Anzugsdrehmoment der Mutter max. 100 Nm
- Haltebügel INOX V4A, durch Gummivulkanisation zusätzlich vor Korrosion geschützt

	Orig. Nr.	DA mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3054517	3114080410	96-103	410	--	1	107.00
3054518	3114100450	112-120	450	--	1	110.00
3054519	3114125530	139-150	530	--	1	115.00
3054520	3114150580	165-173	580	--	1	115.00
3054521	3114200725	217-225	725	--	1	135.00
3068943	3114250885	272-280	885	--	1	164.00
3068944	3114301040	325-333	1040	--	1	164.00
3068946	3114351190	369-380	1190	--	1	164.00
3068947	3114401350	422-435	1350	--	1	184.00



Satteldichtungen HAWLE 3140

- Für Universalschellen Typ A, Wasser
- Passend zu Haltebügel 3112 / 3114, Einfachbügel
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, KTW-Zertifizierung
- Werkstoff: DN 65: NBR-Duo, DN 80 bis DN 500: EPDM

	Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3032870	3140065000	A	65	40	--	1	13.00
3032871	3140080000	A	80	50	262.211	1	13.00
3032872	3140100000	A	100	50	262.212	1	13.00
3032873	3140125150	A	125-150	50	262.21	1	13.00
3032874	3140200300	A	200-300	50	262.21	1	13.00
3032875	3140350500	A	350-500	50	262.21	1	16.80



Satteldichtungen für Doppelbügel HAWLE 3170

- Für Universalschellen Typ B, für Wasser + Gas
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo

	Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3032917	3170100125	B	100-125*	60	843.21	1	23.90
3032918	3170150000	B	150	82	843.214	1	23.90
3032919	3170200000	B	200	82	843.215	1	23.90
3032920	3170250000	B	250	82	843.216	1	23.90
3032921	3170300000	B	300	82	843.217	1	23.90
3032922	3170350000	B	350	82	--	1	23.90
3032923	3170400000	B	400	82	843.218	1	23.90
3032924	3170500000	B	500	82	--	1	23.90

**Nur für Wasser*



Satteldichtungen für Doppelbügel HAWLE 3180

- Für Universalschellen Typ B, für Wasser + Gas
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo

	Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3032926	3180200000	B	200	92	--	1	26.00
3032927	3180250000	B	250	102	--	1	26.00
3032928	3180300000	B	300	102	--	1	26.00
3032929	3180350000	B	350	102	--	1	26.00
3032930	3180400000	B	400	102	--	1	26.00
3032931	3180500000	B	500	102	--	1	26.00

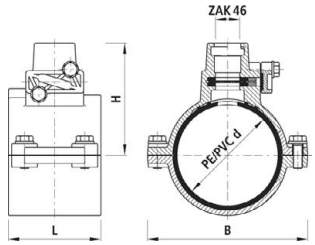


Anbohrsperrschellen HAWLE HAKU/ZAK 5211

- Zum Anbohren unter Druck von PE- und PVC Rohren, mit intergrierter Hilfsabsperrung
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°

	Orig. Nr.	PE/PVC d mm	ZAK mm	PN bar	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058594	5211090046	90	46	16	150	110	118	462.816	1	169.00
3058601	5211110046	110	46	16	170	120	130	462.817	1	184.00
3058602	5211125046	125	46	16	112	120	143	462.818	1	230.00
3058603	5211140046	140	46	16	208	120	150	462.821	1	248.00
3058606	5211160046	160	46	16	230	120	155	462.822	1	261.00
3058608	5211225046	225	46	16	310	120	200	462.825	1	282.00



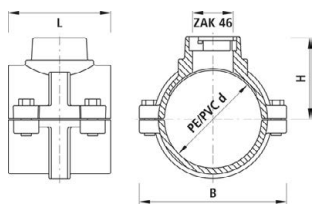


Anbohrschellen HAWLE HAKU/ZAK 5252

- Zum Anbohren unter Druck von PE- und PVC Rohren.
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°

	Orig. Nr.	PE/PVC d mm	ZAK mm	PN bar	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058595	5252063046	63	46	16	125	100	70	462.714	1	83.00
3058609	5252090046	90	46	16	150	110	80	462.716	1	100.00
3058610	5252110046	110	46	16	170	120	90	462.717	1	111.00
3058611	5252125046	125	46	16	190	120	100	462.718	1	139.00
3058612	5252140046	140	46	16	210	120	105	462.721	1	166.00
3058613	5252160046	160	46	16	230	120	115	462.722	1	177.00
3058614	5252225046	225	46	16	310	120	150	462.725	1	247.00

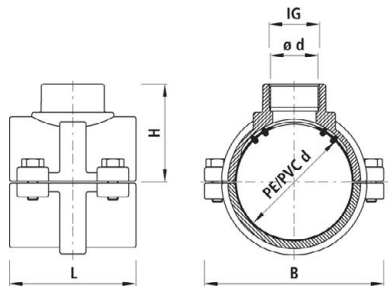




Anbohrschellen HAWLE HAKU 5250

- Mit Gewindeabgang, zum Anbohren von PE- und PVC-Rohren und auf BLUTOP-Gussrohre
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen, konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40° C





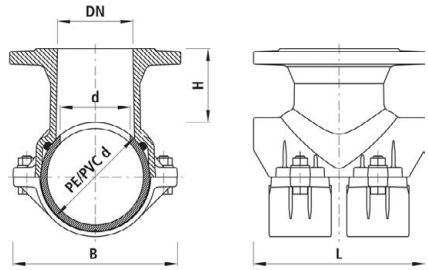
	Orig. Nr.	PE/PVC d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027050	5250040032	40	1	16	27	100	70	40	462.512	1	67.00
3027051	5250050032	50	1	16	27	100	80	55	462.513	1	67.00
3027052	5250063032	63	1	16	27	125	100	55	462.514	1	84.00
3027053	5250063040	63	1 1/4	16	33	125	100	60	462.534	1	84.00
3027054	5250063050	63	1 1/2	16	35	125	100	60	462.554	1	84.00
3027055	5250063063	63	2	16	35	125	100	70	462.574	1	89.00
3027056	5250075032	75	1	16	27	135	110	65	462.515	1	91.00
3027057	5250075040	75	1 1/4	16	33	135	110	70	462.535	1	91.00
3027058	5250075050	75	1 1/2	16	40	135	110	70	462.555	1	91.00
3027059	5250075063	75	2	16	50	135	110	75	462.575	1	97.00
3027060	5250090032	90	1	16	27	150	110	70	462.516	1	93.00
3027061	5250090040	90	1 1/4	16	33	150	110	75	462.536	1	93.00
3027062	5250090050	90	1 1/2	16	40	150	110	75	462.556	1	93.00
3027063	5250090063	90	2	16	50	150	110	80	462.576	1	99.00
3027064	5250110032	110	1	16	27	170	120	80	462.517	1	107.00
3027065	5250110040	110	1 1/4	16	33	170	120	85	462.537	1	107.00
3027066	5250110050	110	1 1/2	16	40	170	120	85	462.557	1	107.00
3027067	5250110063	110	2	16	50	170	120	90	462.577	1	112.00
3027068	5250125032	125	1	16	27	190	120	85	462.518	1	144.00
3027069	5250125040	125	1 1/4	16	33	190	120	95	462.538	1	144.00
3027070	5250125050	125	1 1/2	16	40	190	120	95	462.558	1	148.00
3027071	5250125063	125	2	16	50	190	120	100	462.578	1	148.00
3027072	5250140032	140	1	16	27	210	120	95	--	1	168.00
3027073	5250140040	140	1 1/4	16	33	210	120	100	462.541	1	168.00
3027074	5250140050	140	1 1/2	16	40	210	120	100	462.561	1	177.00
3027075	5250140063	140	2	16	50	210	120	105	462.581	1	177.00
3027076	5250160032	160	1	16	27	230	105	120	--	1	195.00
3027077	5250160040	160	1 1/4	16	33	230	120	110	462.542	1	195.00
3027078	5250160050	160	1 1/2	16	40	230	120	110	462.562	1	201.00
3027079	5250160063	160	2	16	50	230	120	115	462.582	1	201.00
3027080	5250180032	180	1	16	27	260	120	125	--	1	332.00
3027081	5250180040	180	1 1/4	16	33	260	120	125	462.543	1	332.00
3027082	5250180050	180	1 1/2	16	40	260	120	125	462.563	1	342.00
3027083	5250180063	180	2	16	50	260	120	125	462.583	1	342.00
3027084	5250200032	200	1	16	30	280	120	130	--	1	344.00
3027085	5250200040	200	1 1/4	16	33	280	120	135	462.544	1	344.00
3027086	5250200050	200	1 1/2	16	40	280	120	135	462.564	1	350.00
3027087	5250200063	200	2	16	50	280	120	135	462.584	1	350.00
3027088	5250225032	225	1	16	27	310	120	145	--	1	347.00
3027089	5250225040	225	1 1/4	16	33	310	120	145	462.545	1	352.00
3027090	5250225050	225	1 1/2	16	40	310	120	145	462.565	1	352.00
3027091	5250225063	225	2	16	50	310	120	150	462.585	1	352.00
3027092	5250250032	250	1	16	27	345	180	155	--	1	512.00
3027093	5250250040	250	1 1/4	16	33	345	180	155	462.546	1	512.00
3027094	5250250050	250	1 1/2	16	40	345	180	165	462.566	1	512.00
3027095	5250250063	250	2	16	42	345	180	165	462.586	1	512.00
3027096	5250280063	280	2	16	50	375	180	180	461.587	1	527.00
3027097	5250315063	315	2	16	50	410	180	195	461.588	1	756.00

Anbohrschellen HAWLE HAKU 5230

- Mit Flansch, zum Anbohren unter Druck von PE- und PVCRohren
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40° C



	Orig. Nr.	PE/PVC d mm	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068920	5230080110	110	80	16	80	182	180	150	462.657	1	299.00
3068934	5230080140	140	80	16	80	212	220	166	462.661	1	407.00
3068940	5230100140	140	100	16	100	212	220	166	462.681	1	407.00
3068935	5230080160	160	80	16	80	234	220	176	462.662	1	407.00
3068941	5230100160	160	100	16	100	234	220	176	462.682	1	407.00
3068936	5230080180	180	80	16	80	254	220	186	462.663	1	407.00
3068942	5230100180	180	100	16	100	254	220	186	462.683	1	445.00
3068937	5230080200	200	80	16	80	270	220	191	462.664	1	445.00
3068945	5230100200	200	100	16	100	270	220	191	462.684	1	467.00
3068938	5230080225	225	80	16	80	301	220	206	462.665	1	467.00
3068948	5230100225	225	100	16	100	301	220	206	462.685	1	467.00
3068939	5230080250	250	80	16	80	347	220	221	462.666	1	527.00



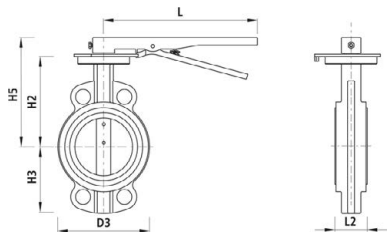
Absperrklappen HAWLE AW 9940

- Mit Handhebel, Einteiliges Gehäuse für den Einbau an die Flanschen nach DIN 2501
- Die Klappenscheibe ist zentrisch gelagert und strömungsgünstig ausgebildet
- In beide Durchflussrichtungen dicht schliessend
- Gehäuse: EN-JS 1030 (GGG 40), Scheibe: INOX 1.4408, Welle: INOX 1.4005, mit Scheibenfeder
- Sitz: EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, innen und aussen nach DIN 30677



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L2 mm	L3 mm	D3 mm	H2 mm	H3 mm	H5 mm	Stück	CHF Stück
3066426	9940040000	40	16	36	267	110	130	61	162	1	157.00
3066465	9940050000	50	16	46	267	118	124	77	156	1	167.00
3066466	9940065000	65	16	49	267	137	134	89	166	1	183.00
3066467	9940080000	80	16	49	267	148	141	97	173	1	203.00
3066468	9940100000	100	16	56	267	159	156	115	190	1	223.00
3066469	9940125000	125	16	59	267	189	170	122	204	1	278.00
3066470	9940150000	150	16	59	267	211	186	148	220	1	P)
3066471	9940200000	200	10	65	355	269	218	179	265	1	P)
3066472	9940201000	200	16	65	355	269	218	179	265	1	P)
3136990	9940250000	250	10	73	355	324	249	210	296	1	P)

P) Preis auf Anfrage

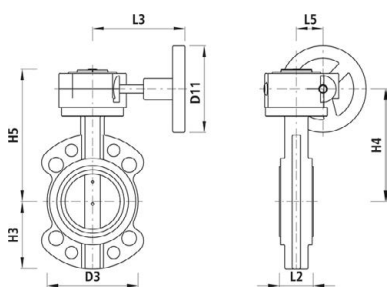


Absperrklappen HAWLE AW 9941

- Mit Getriebe und Handrad, für Wasser bis max. 40 ° C
- Einteiliges Gehäuse für den Einbau an die Flanschen nach DIN 2501
- Die Klappenscheibe ist zentrisch gelagert und strömungsgünstig ausgebildet
- In beide Durchflussrichtungen dicht schliessend
- Gehäuse: EN-JS 1030 (GGG 40), Scheibe: INOX 1.4408, Welle: INOX 1.4005, mit Scheibenfeder
- Sitz: EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, innen und aussen nach DIN 30677



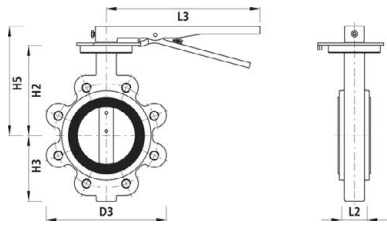
	Orig. Nr.	DN	PN bar	L2 mm	L3 mm	L5 mm	D3 mm	D11 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	Stück	CHF Stück
3066438	9941040000	40	16	36	152	39	110	125	61.0	157	185	1	232.00
3066473	9941050000	50	16	46	152	39	118	125	77.5	151	179	1	253.00
3066474	9941065000	65	16	49	152	39	137	125	89.5	161	189	1	284.00
3066475	9941080000	80	16	49	152	39	148	125	97.5	168	196	1	289.00
3066476	9941100000	100	16	56	152	39	159	125	115.0	183	211	1	325.00
3066477	9941125000	125	16	59	152	39	189	125	121.5	197	225	1	396.00
3066478	9941150000	150	16	59	158	39	211	200	148.0	215	246	1	456.00
3066480	9941201000	200	16	65	169	52	269	200	179.5	247	278	1	654.00
3066479	9941200000	200	10	65	169	52	269	200	179.5	247	278	1	654.00
3136991	9941250000	250	10	73	169	52	324	200	210.0	281	327	1	892.00
3066481	9941300000	300	10	81	209	67	375	250	250.0	323	354	1	1261.00



Absperrklappen HAWLE LT 9942

- Mit Handhebel, für Wasser bis max. 40 ° C
- Einteiliges Gehäuse für den Einbau an die Flanschen nach DIN 2501
- Die Klappenscheibe ist zentrisch gelagert und strömungsgünstig ausgebildet
- In beide Durchflussrichtungen dicht schliessend
- Gehäuse: EN-JS 1030 (GGG 40), Scheibe: INOX 1.4408, Welle: INOX 1.4005, mit Scheibenfeder
- Sitz: EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, innen und aussen nach DIN 30677





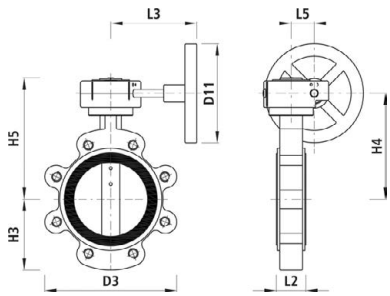
	Orig. Nr.	DN	PN bar	L2 mm	L3 mm	D3 mm	H2 mm	H3 mm	H5 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066440	9942040000	40	16	36	267	115	130	61	162	831.235	1	167.00
3066482	9942050000	50	16	46	267	118	124	77	156	831.236	1	183.00
3066483	9942065000	65	16	49	267	164	134	87	166	831.237	1	197.00
3066484	9942080000	80	16	49	267	206	141	97	173	831.238	1	223.00
3066485	9942100000	100	16	56	267	240	156	110	190	831.239	1	273.00
3066486	9942125000	125	16	59	267	268	170	128	204	831.241	1	334.00
3066504	9942150000	150	16	59	267	335	186	143	220	831.242	1	P)
3066505	9942200000	200	10	65	355	398	218	179	265	831.243	1	P)
3066506	9942201000	200	16	65	355	398	218	179	265	831.243	1	P)
3066507	9942250000	250	10	73	355	465	249	205	296	831.244	1	P)

P) Preis auf Anfrage

Absperrklappen HAWLE LT 9943

- Mit Getriebe und Handrad, für Wasser bis max. 40 ° C
- Einteiliges Gehäuse für den Einbau an die Flanschen nach DIN 2501
- Die Klappenscheibe ist zentrisch gelagert und strömungsgünstig ausgebildet
- In beide Durchflussrichtungen dicht schliessend
- Gehäuse: EN-JS 1030 (GGG 40), Scheibe: INOX 1.4408, Welle: INOX 1.4005, mit Scheibenfeder
- Sitz: EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, innen und aussen nach DIN 30677

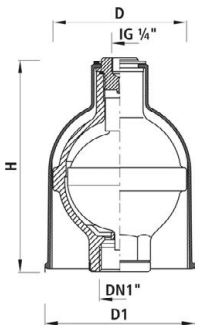




	Orig. Nr.	DN	PN bar	L2 mm	L3 mm	L5 mm	D3 mm	D11 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066441	9943040000	40	16	36	267	39	115	125	61	130	162	831.215	1	253.00
3066449	9943050000	50	16	46	267	39	118	125	77	124	156	831.216	1	273.00
3066453	9943065000	65	16	49	267	39	164	125	87	134	166	831.217	1	304.00
3066454	9943080000	80	16	49	267	39	206	125	97	141	173	831.218	1	320.00
3066455	9943100000	100	16	56	267	39	240	125	110	156	190	831.219	1	345.00
3066456	9943125000	125	16	59	267	39	268	125	128	170	204	831.221	1	430.00
3066459	9943150000	150	16	59	267	39	335	200	143	186	220	831.222	1	502.00
3066461	9943201000	200	16	65	355	52	398	200	179	218	265	831.223	1	740.00
3066460	9943200000	200	10	65	355	52	398	200	179	218	265	831.223	1	740.00
3066462	9943250000	250	10	73	202	52	398	200	205	249	309	831.224	1	963.00
3066464	9943301000	300	16	81	230	67	465	250	250	285	354	831.225	1	1416.00
3066463	9943300000	300	10	81	230	67	465	250	250	285	354	831.225	1	1416.00

Be- und Entlüftungsventile HAWLE 9870

- Einstufiger Betriebsentlüfter für das Ausblasen von kleinen Luftansammlungen
- Die Luft wird bei Überdruck ausgeblasen und bei Unterdruck angesaugt
- Gehäuse und Schwimmer: POM, Drehsitz und Verschlussschraube: Messing
- Ventildichtung: NBR, UV-Schutzkappe: PE
- Medium: Trinkwasser, Mediumstemperatur: max. 30 ° C
- Öffnungsquerschnitt: 1.77 mm², Entlüftungsleistung: 7.8 m³/h, Belüftungsleistung: 9 m³/h

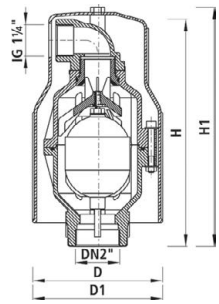




	Orig. Nr.	Betriebsdruck bar	D mm	D1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029197	9870032006	0.1-6	108	122	172	832.111	1	287.00
3029198	9870032016	0.8-16	108	122	172	832.111	1	287.00

Be- und Entlüftungsventile HAWLE 9870.

- Zweistufiger Entlüfter für das Ausblasen von grossen Luftmengen beim Füllen der Leitung
- Kleine Luftansammlungen werden während des Leitungsbetriebes (unter Leitungsdruck) ausgeblasen
- Gehäuse und Schwimmer: POM, Dichtsitz: Messing, Dichtsitz (kleiner Querschnitt): 1.4305
- Ventildichtung: NBR, UV-Schutzkappe: PE, Insektengitter: 1.4301
- Medium: Trinkwasser, Mediumstemperatur: max. 30 ° C
- Öffnungsquerschnitt gross: 900 mm², Öffnungsquerschnitt klein: 2 mm²
- Entlüftungsleistung: Kleiner Querschnitt: 7.8 m³/h, Grosser Querschnitt: 192 m³/h
- Belüftungsleistung: Grosser Querschnitt: 550 m³/h

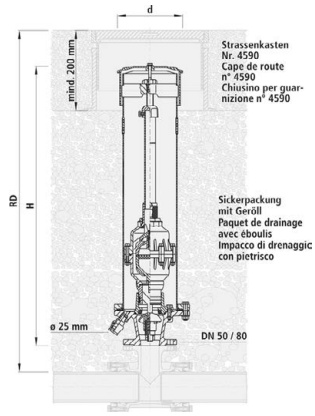




	Orig. Nr.	Betriebsdruck bar	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029199	9870063006	0.1-6	160	175	305	320	832.114	1	717.00
3029200	9870063016	0.8-16	160	175	305	320	832.114	1	717.00

Be- und Entlüftungsgarnituren HAWLE 9920

- Mit eingebauten Be- und Entlüftungsventil Nr. 9870, 2" als automatischer zweistufiger Entlüfter
- Die Entlüftungsgarnitur kann einmalig um 100 mm gekürzt werden (Markierung)
- Tiefer Betriebsbereich von 0.1 bis 6 bar (Nr. 9921), Ausführung «Nur Entlüften» (Nr. 9930)
- Ventil (Gehäuse, Dichtung usw.) gleich wie bei Nr. 9870, Sockel mit Flanschanschluss: EN GJS-400
- Schutzrohr: 1.4571, Dichtstössel: POM, Dichtung Dichtstössel: NBR, Dichtungsträger: Messing
- Medium: Trinkwasser, Mediumstemperatur: max. 30° C
- Öffnungsquerschnitt gross: 900 mm², Öffnungsquerschnitt klein: 2 mm²
- Kleiner Querschnitt: 7.8 m³/h, Grosser Querschnitt: 192 m³/h, Grosser Querschnitt: 550 m³/h





	Orig. Nr.	DN	Rohrdeckung m	H mm	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029204	9920500755	50	1.00	755	200	832.218	1	2422.00
3029203	9920501055	50	1.25	1055	200	832.218	1	2422.00
3029202	9920501305	50	1.50	1305	200	832.218	1	2422.00
3029201	9920501555	50	1.75	1555	200	832.218	1	2422.00
3029208	9920800755	80	1.00	755	200	832.221	1	2422.00
3029207	9920801055	80	1.25	1055	200	832.221	1	2422.00
3029206	9920801305	80	1.50	1305	200	832.221	1	2422.00
3029205	9920801555	80	1.75	1555	200	832.221	1	2422.00

Spül- und Wasserentnahmearmatur 9820 auf Anfrage
Zubehör: *HTP18604 Filterpatronen-Sets*

Filterpatronen-Sets HAWLE 9929

- Für alle Be- und Entlüftungsgarnituren 9920 ab Höhe 755 mm montierbar
- INOX Filterkörper mit Polyester Filtermatte wasserbeständig
- Flachdichtung in Kappe: EPDM 34.5 mm
- Filterklasse E10 nach Norm EN 1822 und Wasserrichtlinien W4
- Die Filterpatrone hält Partikel kleiner 1µm vom Trinkwasser fern

Einsatz bei: HTP17279 Be- und Entlüftungsgarnituren



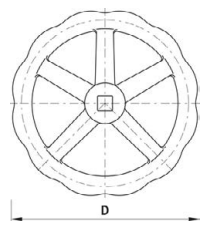
	Orig. Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	Stück	CHF Stück
3193351	9929V00000	167	33	150	1	230.00

Muss jährlich auf ihre Funktion kontrolliert und alle 2 Jahre ausgewechselt werden

Handräder HAWLE 7800

- Für alle Absperrarmaturen, Hausanschluss 3/4" bis 2"
- DN 20 bis DN 40, Hauptschieber DN 50 bis DN 600
- Werkstoff: Stahl oder Guss mit EWS-Beschichtung, ab DN 250: Blech





	Orig. Nr.	DN	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077783	7800040000	3/4"-2"	140	871.517	1	27.00
2077784	7800050000	50	160	817.518	1	27.00
3002147	7800080000	65-80	190	871.521	1	38.00
2077785	7800100000	100	240	871.522	1	45.00
2077786	7800125150	125-150	320	871.52	1	70.00
2077787	7800200000	200	360	872.525	1	99.00
3025185	7800250350	250-350	485	871.52	1	174.00
3025186	7800400500	400	600	871.528	1	P)

P) Preis auf Anfrage

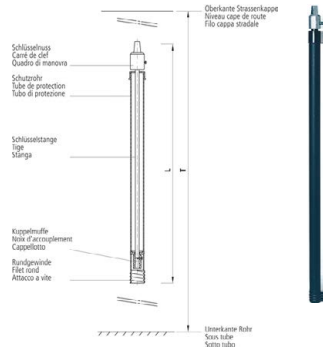
Einbaugarnituren starr HAWLE 9100

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40

	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077788	9100000000	3/4-2	1330	1600	871.157	1	75.00

Sonderlängen auf Anfrage

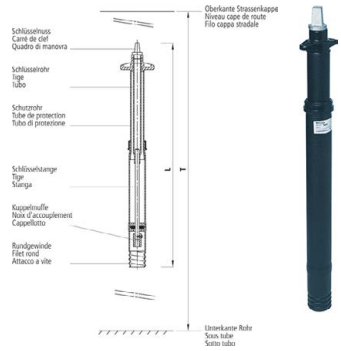
Zubehör: *HTP17290-HTP17290 Verlängerungssets*



Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9601

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

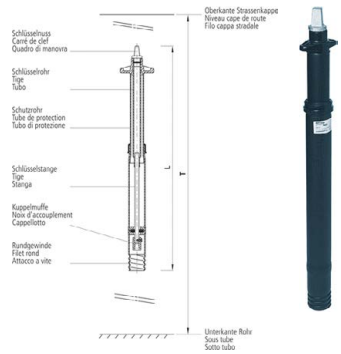
	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077800	9601000000	3/4-2	740-1100	1000-1350	871.257	1	152.00



Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9602

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077801	9602000000	3/4-2	950-1585	1250-1850	871.457	1	157.00



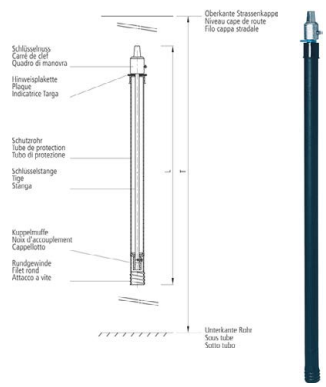
Einbaugarnituren starr HAWLE 9110

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077789	9110000000	1 1/2	1330	1600	871.157	1	81.00

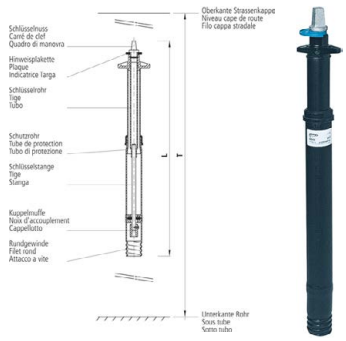
Sonderlängen auf Anfrage

Zubehör: *HTP17290-HTP17290 Verlängerungssets*



Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9611

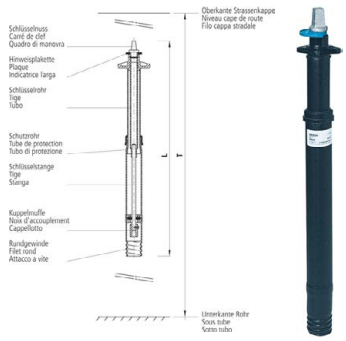
- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900276	9611000000	1 1/2	740-1100	1000-1350	871.258	1	157.00

Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9612

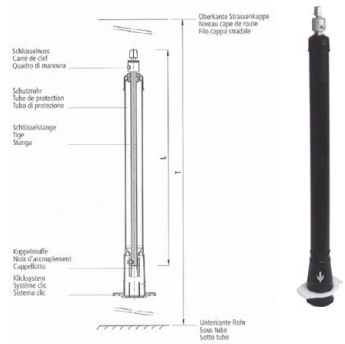
- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077802	9612000000	1 1/2	950-1585	1250-1850	872.457	1	162.00

Einbaugarnituren starr HAWLE 9630

- Für Schieber DN 50 bis DN 500
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

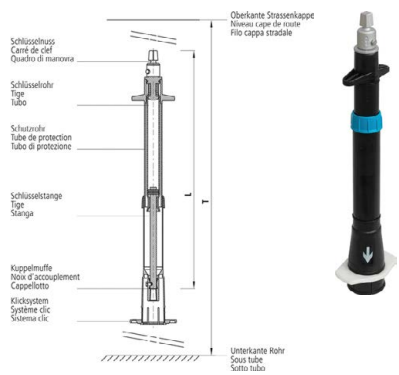


	Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077803	9630050001	50	1280	1650	871.118	1	112.00
2077804	9630080001	65/80	1260	1650	871.121	1	112.00
2077805	9630100001	100	1250	1700	871.122	1	112.00
2077806	9630125151	125/150	1180	1750	871.12	1	112.00
2077807	9630200001	200	1100	1800	871.125	1	112.00
3007255	9630250000	250	1000	1800	871.126	1	172.00
3007256	9630300000	300	930	1800	871.127	1	179.00
3025189	9630350000	350	860	1900	--	1	179.00
3025190	9630400000	400	840	2000	871.128	1	217.00

Sonderlängen auf Anfrage
Zubehör: *HTP17289-HTP17289 Verlängerungssets*

Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9501

- Für Schieber DN 50 bis DN 300
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

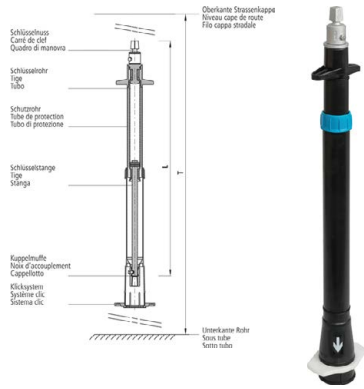


	Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077790	9501050001	50	700 - 1000	1090 - 1390	871.218	1	172.00
2077791	9501080001	65/80	700 - 1000	1100 - 1400	871.221	1	172.00
2077792	9501100001	100	700 - 1000	1225 - 1525	871.222	1	192.00
2077793	9501125151	125/150	700 - 1000	1330 - 1630	871.22	1	192.00
2077794	9501120001	200	650 - 900	1400 - 1650	871.183	1	185.00

Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9502

- Für Schieber DN 50 bis DN 200
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

	Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077795	9502050001	50	1000 - 1600	1390 - 1990	871.318	1	177.00
2077796	9502080001	65/80	1000 - 1600	1400 - 2000	871.321	1	177.00
2077797	9502100001	100	1000 - 1600	1525 - 2125	871.322	1	197.00
2077798	9502125151	125/150	1000 - 1600	1630 - 2230	871.32	1	197.00
2077799	9502200001	200	900 - 1400	1650 - 2150	871.325	1	197.00

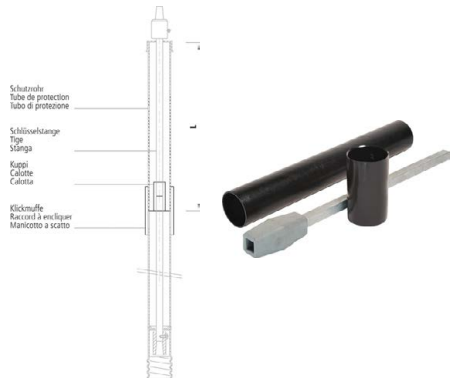


Verlängerungssets HAWLE 9101

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), DN 20-40, 3/4"-2"
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

Einsatz bei: HTP17287-HTP17288 Einbaugarnituren starr

	Orig. Nr.	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3061405	9101000050	500	871.821	1	50.00
3061406	9101000100	1000	--	1	59.00
3061407	9101000150	1500	--	1	67.00

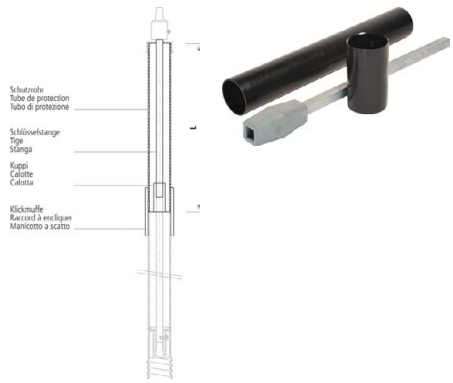


Verlängerungssets HAWLE 9631

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), DN 50 bis DN 200
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

Einsatz bei: HTP17286-HTP17286 Einbaugarnituren starr

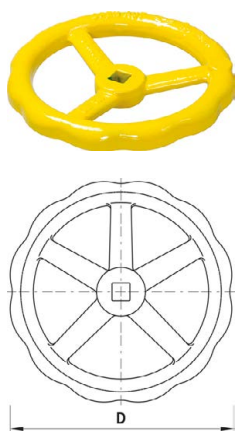
	Orig. Nr.	DN	d mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3061408	9631000050	50-200	75	500	871.828	1	56.00
3061409	9631000100	50-200	75	1000	--	1	68.00
3061410	9631000150	50-200	75	1500	--	1	79.00



Handräder HAWLE 7806

- Für alle Absperrarmaturen, Hausanschluss 3/4"– 2"
- DN 20 – DN 40, Hauptschieber DN 50 – DN 600
- Stahl oder Guss mit EWS-Beschichtung gelb, ab DN 250: Blech

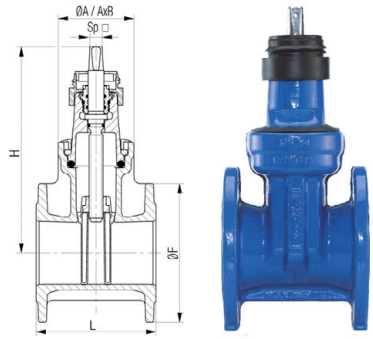
	Orig. Nr.	DN	D mm	Stück	CHF Stück
3120834	7806040000	3/4"-2"	140	1	30.00
3120835	7806050000	50	160	1	30.00
3120837	7806080000	80	190	1	40.00
3120838	7806100000	100	240	1	48.00
3120839	7806125150	125-150	320	1	75.00
3120840	7806200000	200	360	1	106.00
3120841	7806250350	250-350	485	1	186.00
3120842	7806400500	400-500	600	1	330.00



Schieber mit Flanschen Fig. 5007 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

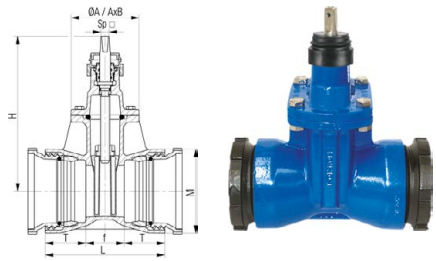
	Orig. Nr.	DN	PN bar	Ø F mm	L mm	H mm	A x B mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3138182	180019	40	16	--	140	202.0	--	--	812.117	1	308.00
3138183	180021	50	16	--	150	210.0	--	--	811.416	1	361.50
3138184	180023	65	16	--	170	278.0	--	--	811.417	1	441.00
2077550	180025	80	16	200	180	297.0	135x164	17	812.121	1	544.00
2077551	180027	100	16	220	190	328.0	146x186	19	812.122	1	645.00
2077552	180029	125	16	250	200	363.5	160x225	19	812.123	1	854.00
2077553	180031	150	16	285	210	411.5	180x275	19	812.124	1	1195.00
2077554	180033	200	10	340	230	529.5	194x330	24	812.135	1	1978.00
3138185	180032	200	16	340	230	529.5	194x330	24	811.443	1	1725.00



Schieber mit Schraubmuffen Fig. 5417 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

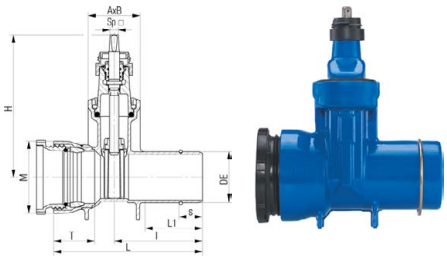
	Orig. Nr.	DN	PN bar	M mm	L mm	H mm	T mm	f mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077559	180427	40	16	110	210	202.0	75	60	12	811.117	90	395.50
2077560	180427	50	16	123	225	210.5	78	69	12	811.116	90	395.50
2077561	180429	65	16	145	240	278.0	83	74	17	811.117	1	563.00
2077562	180430	80	16	157	250	300.0	85	80	17	811.121	1	638.00
2077563	180431	100	16	167	265	330.0	90	85	19	811.122	1	787.00
2077564	180432	125	16	197	280	370.0	95	90	19	811.123	1	1092.00
2077565	180433	150	16	224	300	408.0	100	100	19	811.124	1	1396.00
2077566	180434	200	16	280	320	580.0	105	110	24	811.125	1	2302.00
3101656	180435	250	16	340	350	626.0	105	140	27	811.126	1	3250.00



Schieber mit Schraubmuffe + Spitzende, Fig. 5327 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	PN bar	DN	M mm	DE mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	L1 mm	l mm	s mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101454	180465	16	80	166	98	367	300	135x164	85	140	203	50	17	811.221	1	629.00
3101474	180466	16	100	187	118	370	330	164x186	90	140	204	50	19	811.222	1	764.00
3101475	180467	16	125	214	144	386	370	160x225	95	140	213	50	19	811.223	1	987.00
3101476	180468	16	150	241	170	410	408	180x275	100	150	227	52	19	811.224	1	1272.00
3101477	180469	16	200	294	222	438	530	194x330	105	155	243	60	24	811.225	1	2086.00

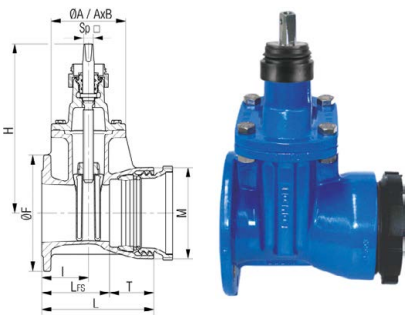


Schieber mit Flansch + Schraubmuffe Fig. 5420 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	Ø F mm	M mm	L mm	H mm	LFS mm	T mm	l mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077567	180446	40	16	150	110	175.0	202.0	100.0	75	70	12	812.417	90	416.00
2077568	180447	50/40*	16	165	110	175.0	202.0	100.0	75	70	12	--	90	422.50
2077569	180448	50	16	165	123	187.5	210.5	109.5	78	75	12	812.418	90	435.50
3007217	180449	80	16	200	157	215.0	297.0	130.0	85	90	17	812.421	1	665.00
2077570	180450	100	16	220	167	227.5	328.0	137.5	90	95	19	812.422	1	800.00
2077571	180451	125	16	250	197	240.0	363.5	145.0	95	100	19	812.423	1	1009.00
2077572	180452	150	16	285	224	255.0	411.5	155.0	100	105	19	812.424	1	1391.00
2077573	180453	200	10	340	280	275.0	529.5	170.0	105	115	24	812.445	1	2348.00
3177458	180454	200	16	340	280	275.0	529.5	170.0	105	115	24	812.443	1	2348.00

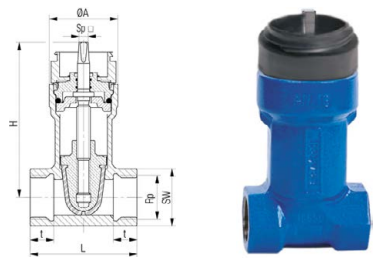
** Flanschanschluss DN 50, Schraubmuffe DN 40*



Schieber mit Gewindemuffen Fig. 5005 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN	R Zoll	PN bar	SW mm	l mm	L mm	H mm	Ø A mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101455	180000	20	3/4	16	55	26	110	190	90	12	816.111	1	230.50
3101464	180001	25	1	16	55	26	110	190	90	12	815.111	1	230.50
3101465	180002	32	5/4	16	55	26	110	190	90	12	815.112	1	230.50
3101466	180003	40	1 1/2	16	60	26	120	195	90	12	815.113	1	240.00
3101467	180004	50	2	16	75	31	140	205	90	12	815.114	1	258.50

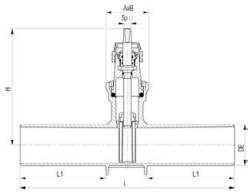


Schieber mit Spitzenden, PN 16 Fig. Fig. 5299 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN	DE mm	PN bar	L mm	H mm	A x B mm	L1 mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065938	180286	80	98	16	600	300	135x164	240	17	811.321	1	633.00
3066259	180287	100	118	16	600	325	146x186	240	19	811.322	1	696.00
3066260	180288	125	144	16	600	370	160x225	235	19	811.323	1	889.00
3066261	180289	150	170	16	600	405	180x275	230	19	811.324	1	1174.00
3066263	180290	200	222	16	600	530	194x330	230	24	811.325	1	1900.00



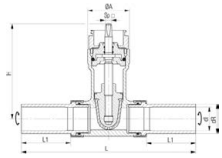


Schieber mit Spitzenden PE100, PN 16 Fig. Fig. 5440 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	dI mm	L mm	H mm	Ø A mm	L1 mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065940	180301	25	32	16	26.0	305	190	90	90.0	12	813.211	1	392.50
3066267	180302	32	40	16	32.6	305	190	90	90.0	12	813.212	1	458.50
3066268	180303	40	50	16	40.8	340	195	90	100.5	12	813.213	1	522.00
3066270	180304	50	63	16	51.4	375	205	90	105.0	12	813.214	1	626.00



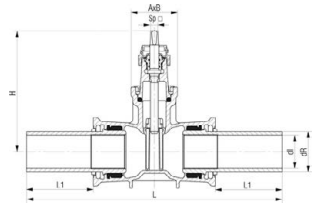


Schieber mit Spitzenden PE100, PN 16 Fig. Fig. 5460 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	dI mm	L mm	H mm	A x B mm	L1 mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065947	180315	65	75	16	61.2	510	178.0	122x144	115	17	813.215	1	814.00
3066297	180316	80	90	16	73.6	711	300.0	135x164	192	17	813.216	1	845.00
3066299	180317	100	110	16	90.0	766	330.0	146x186	217	19	813.217	1	983.00
3066300	180318	100	125	16	102.2	866	330.0	146x186	267	19	813.218	1	1040.00
3066301	180319	125	140	16	114.4	906	370.0	160x225	280	19	813.221	1	1380.00
3066302	180320	125	160	16	130.8	926	370.0	160x225	290	19	813.222	1	1581.00
3066303	180321	150	160	16	130.8	956	408.0	180x275	295	19	814.122	1	1679.00
3066304	180322	150	180	16	147.2	1027	408.0	180x275	331	19	813.223	1	1772.00
3066305	180323	150	200	16	163.6	1105	408.0	180x275	370	19	813.224	1	1849.00
3066306	180324	200	225	16	184.0	1111	530.0	194x330	361	24	813.225	1	2719.00
3066307	180325	200	250	16	204.4	1053	530.0	194x330	332	24	813.226	1	3142.00
3066308	180326	250	280	16	229.2	1160	824.0	235x415	340	27	813.227	1	3888.00
3066309	180327	250	315	16	257.6	1160	824.0	235x415	340	27	813.228	1	4444.00
3066310	180328	300	315	16	257.6	1220	894.5	260x480	340	27	814.128	1	5335.00
3066311	180329	300	355	16	290.4	1260	984.5	260x480	360	27	--	1	5459.00

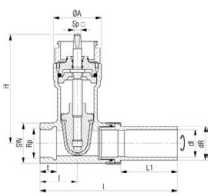




Schieber mit Gewindemuffe/Spitzende PE100 Fig. 5441 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy. PE-Spitzende PE 100 S-5 SDR11.

	Orig. Nr.	DN	R Zoll	d mm	PN bar	dI mm	SW mm	L mm	H mm	Ø A mm	L1 mm	l mm	t mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101453	180364	25	1	32	16	26.0	55	207	190	90	90.0	55	26	12	815.211	1	320.50
3101461	180365	32	5/4	40	16	32.6	55	207	190	90	90.0	55	26	12	815.222	1	349.00
3101462	180366	40	1 1/2	50	16	40.8	60	230	195	90	100.5	60	26	12	815.233	1	374.00
3101463	180367	50	2	63	16	51.4	75	257	205	90	105.0	70	31	12	815.244	1	449.00

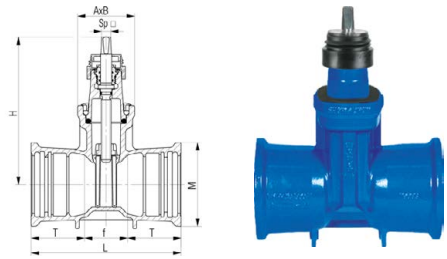




Schieber mit Steckmuffen Fig. 5050 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

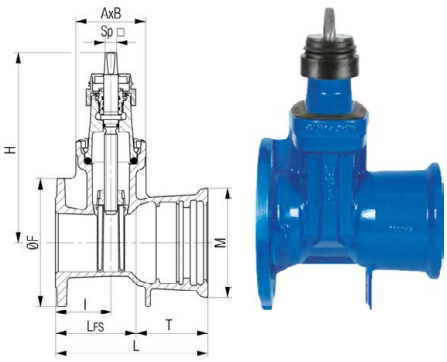
	Orig. Nr.	DN	PN bar	M mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	f mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065926	180234	80	16	166	328	300	135x164	119	90	17	811.421	1	535.00
3065930	180235	100	16	187	332	330	146x186	120	92	19	811.422	1	610.00
3065931	180236	125	16	214	346	370	160x225	123	100	19	811.423	1	843.00
3065935	180237	150	16	241	366	408	180x275	126	114	19	811.424	1	1071.00
3065936	180238	200	16	294	390	530	194x330	131	128	24	811.425	1	1746.00
3065937	180239	250	16	352	480	626	235x415	131	218	27	811.426	1	2529.00
3065939	180240	300	16	410	540	698	260x480	130	280	27	811.427	1	3487.00



Schieber mit Flansch + Steckmuffe Fig. 5455/5456 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

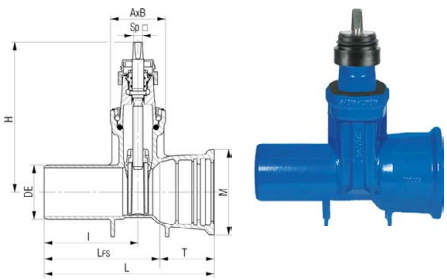
	Orig. Nr.	DN	PN bar	Ø F mm	M mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	LFS mm	l mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066866	180266	80	16	200	166	254	300	135x164	119	135.0	90	17	812.521	1	586.00
3066869	180267	100	16	220	187	261	330	146x186	120	141.0	95	19	812.522	1	672.00
3066871	180268	125	16	250	214	273	370	160x225	123	150.0	100	19	812.523	1	903.00
3066872	180269	150	16	285	241	288	408	180x275	126	162.0	105	19	812.524	1	1169.00
3066873	180270	200	10	340	294	310	530	194x330	131	179.0	115	24	812.523	1	2086.00
3066867	180271	200	16	340	294	310	530	194x330	131	179.0	115	24	812.545	1	2086.00
3066874	180272	250	10	400	352	365	626	235x415	131	234.0	125	27	812.524	1	2766.00
3066876	180273	250	16	400	352	365	626	235x415	131	234.0	125	27	812.546	1	2766.00
3066875	180274	300	10	455	410	405	698	260x480	130	275.0	135	27	812.525	1	3878.00
3066877	180275	300	16	455	410	405	698	260x480	130	275.0	135	27	812.547	1	3878.00



Schieber mit Steckmuffe + Spitzende Fig. 5054 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN	PN bar	M mm	DE mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	LFS mm	l mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065927	180251	80	16	166	98	367	300	135x164	119	248	203	17	811.521	1	546.00
3065941	180252	100	16	187	118	370	330	146x186	120	250	204	19	811.522	1	625.00
3065942	180253	125	16	214	144	386	370	160x225	123	263	213	19	811.523	1	885.00
3065943	180254	150	16	241	170	410	408	180x275	126	284	227	19	811.524	1	1102.00
3065944	180255	200	16	294	222	438	530	194x330	131	307	243	24	811.525	1	1839.00



Universal 1 mit Schraubmuffen, Fig. 5352 vonRoll hydro

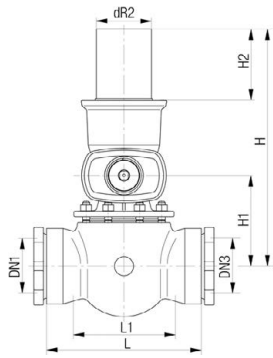
Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077577	185610	100	100	16	356	176	330	240	821.112	1	1200.00
2077578	185611	125	40	16	363	173	287	212	821.123	1	886.00
2077579	185612	125	50	16	363	173	300	222	821.133	1	897.00
2077580	185613	125	80	16	363	173	327	242	821.153	1	1148.00
2077581	185614	125	100	16	363	173	340	250	821.163	1	1298.00
2077582	185615	125	125	16	363	177	352	257	821.113	1	1545.00
2077583	185616	150	40	16	370	170	297	222	821.124	1	890.00
2077584	185617	150	50	16	370	170	310	232	821.134	1	903.00
2077585	185618	150	80	16	370	174	337	252	821.154	1	1251.00
2077586	185619	150	100	16	370	170	350	260	821.164	1	1334.00
2077587	185620	150	125	16	410	210	362	267	821.174	1	1694.00
2077588	185621	150	150	16	410	210	377	277	821.114	1	2101.00
2077589	185622	200	40	16	358	148	322	247	821.125	1	1087.00
2077590	185623	200	50	16	358	148	335	257	821.135	1	1097.00
2077591	185624	200	80	16	358	163	362	277	821.155	1	1391.00
2077592	185625	200	100	16	358	163	375	285	821.165	1	1473.00
2077593	185626	200	125	16	493	283	387	292	821.175	1	1839.00
2077594	185627	200	150	16	493	283	402	302	821.185	1	2312.00
2077595	185628	200	200	16	493	283	422	317	821.115	1	3342.00



Universal 1 mit Schraubmuffen, Abgang Spitzende PE, Fig. 5481 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.



	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	dR2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3132149	185568	80	90	16	390	220	630	192	822.361	1	1010.00
3132163	185569	100	50	16	356	176	394	100	822.332	1	889.00
3132164	185570	100	63	16	356	176	414	105	822.342	1	917.00
3132165	185571	100	90	16	356	176	548	192	822.362	1	1128.00
3132166	185572	100	110	16	356	176	580	217	822.372	1	1251.00
3132167	185573	100	125	16	356	176	630	267	822.382	1	1288.00
3132168	185574	125	50	16	363	173	404	100	822.333	1	967.00
3132169	185575	125	63	16	363	173	424	105	822.343	1	994.00
3132170	185576	125	90	16	363	173	558	192	822.363	1	1205.00
3132171	185577	125	110	16	363	173	590	217	822.373	1	1349.00
3132172	185578	125	125	16	363	173	640	267	822.383	1	1380.00
3132173	185579	125	140	16	363	177	665	280	822.413	1	1643.00
3132174	185580	125	160	16	363	177	375	290	822.423	1	1679.00
3132175	185581	150	50	16	370	170	414	100	822.334	1	972.00
3132176	185582	150	63	16	370	170	434	105	822.344	1	1000.00
3132177	185583	150	90	16	370	174	568	192	822.364	1	1303.00
3132178	185584	150	110	16	370	170	600	217	822.374	1	1385.00
3132179	185585	150	125	16	370	170	650	267	822.384	1	1421.00
3132180	185586	150	140	16	410	210	675	280	822.414	1	1787.00
3132181	185587	150	160	16	410	210	685	290	822.424	1	1828.00
3132182	185588	150*	160	16	410	210	708	295	--	1	2075.00
3132183	185589	150	180	16	410	210	741	331	822.434	1	2235.00
3132184	185590	150	200	16	410	210	780	370	822.444	1	2287.00
3132185	185591	200	50	16	358	148	439	100	822.335	1	1164.00
3132186	185592	200	63	16	358	148	459	105	822.345	1	1195.00
3132187	185593	200	90	16	358	163	593	192	822.365	1	1442.00
3132188	185594	200	110	16	358	163	625	217	822.375	1	1524.00
3132189	185595	200	125	16	358	163	675	267	822.385	1	1560.00
3132190	185596	200	140	16	493	283	700	280	822.415	1	1931.00
3132191	185597	200	160	16	493	283	710	290	822.425	1	1972.00
3132192	185598	200*	160	16	493	283	733	295	--	1	2292.00
3132193	185599	200	180	16	493	283	766	331	822.435	1	2451.00
3132194	185600	200	200	16	493	283	805	370	822.445	1	2498.00
3132195	185601	200	225	16	493	283	818	361	822.455	1	3239.00
3132196	185602	200	250	16	493	283	793	332	822.465	1	3461.00
3132197	185603	250	110	16	493	450	755	217	822.376	1	1844.00
3132198	185604	250	125	16	493	450	805	267	822.386	1	1880.00
3132199	185605	300	110	16	730	520	780	217	822.377	1	2086.00
3132200	185606	300	125	16	730	520	830	267	822.387	1	2117.00

** Schieber DN 150 - PE 160.*

Universal 1 mit Schraubmuffen, Abgang Universal PE-Enden, Fig. Fig. 5493 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.



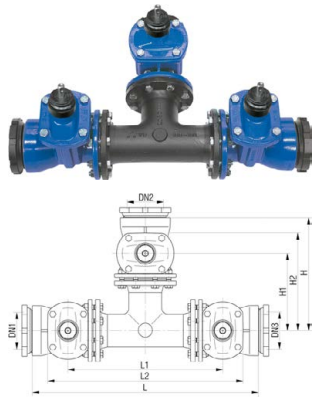
	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076383	185564	100	40/50/63	16	427	176	562	295	821.212	1	903.00
3076384	185565	125	40/50/63	16	433	173	572	295	821.213	1	983.00
3076385	185566	150	40/50/63	16	436	170	582	295	821.214	1	990.00
3076386	185567	200	40/50/63	16	440	148	607	295	821.215	1	1169.00

Universal 3 mit Schraubmuffen, Fig. 5358 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077596	185633	100	100	16	819	554	639	410	320	825.112	1	2776.00
2077597	185628	125	125	16	884	604	694	442	347	825.113	1	3342.00
2077598	185644	150	150	16	954	654	754	477	377	825.114	1	4846.00
2077599	185651	200	200	10	1074	754	864	537	432	825.115	1	7972.00

Andere Dimensionen auf Anfrage



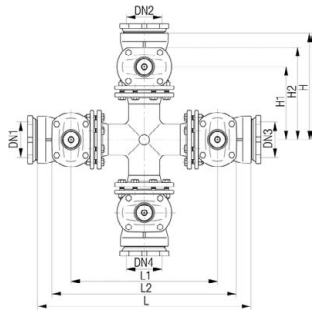
Universal 4 mit Schraubmuffen, Fig. 5362 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2/DN4 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077600	185656	100	100	16	819	554	639	410	320	827.112	1	3842.00
2077601	185661	125	125	16	884	604	694	442	347	827.113	1	4903.00
3066356	185667	150	150	16	954	654	754	477	377	827.114	1	6654.00
2077602	185674	200	200	10	1074	754	864	537	432	827.115	1	10800.00

Andere Dimensionen auf Anfrage





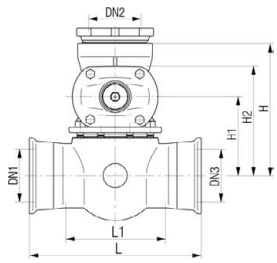
Universal 1 mit Steckmuffen, Abgang mit Schraubmuffe, Fig. 5477 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067115	185129	80	80	16	408	170	382	297	823.111	1	923.00
3067280	185130	100*	40	16	427	176	277	202	823.122	1	702.00
3067281	185131	100*	50	16	427	176	290	212	823.132	1	716.00
3067282	185132	100	80	16	410	170	392	307	823.152	1	936.00
3067283	185133	100*	100	16	427	176	330	240	823.112	1	1148.00
3067284	185134	125*	40	16	433	173	287	212	823.123	1	776.00
3067285	185135	125*	50	16	433	173	300	222	823.133	1	789.00
3067286	185136	125	80	16	416	170	407	322	823.153	1	991.00
3067287	185137	125*	100	16	433	173	340	250	823.163	1	1195.00
3067288	185138	125	125	16	471	225	442	347	823.113	1	1349.00
3067289	185139	150*	40	16	436	170	297	222	823.124	1	822.00
3067290	185140	150*	50	16	436	170	310	232	823.134	1	833.00
3067291	185141	150	80	16	422	170	422	337	823.154	1	1035.00
3067292	185142	150*	100	16	436	170	350	260	823.164	1	1241.00
3067293	185143	150	125	16	477	255	462	367	823.174	1	1473.00
3067294	185144	150	150	16	507	255	507	407	823.114	1	1875.00
3067295	185145	200*	40	16	440	148	322	247	823.125	1	962.00
3067296	185146	200*	50	16	440	148	335	257	823.135	1	974.00
3067297	185147	200	80	16	437	175	452	367	823.155	1	1185.00
3067298	185148	200*	100	16	440	163	375	285	823.165	1	1344.00
3067299	185149	200	125	16	517	255	492	397	823.175	1	1627.00
3067300	185150	200	150	16	517	255	507	407	823.185	1	2055.00
3067301	185151	200	200	10	577	315	537	432	823.115	1	3039.00
3067302	185152	250	100	16	462	200	500	410	823.166	1	1504.00
3067303	185153	250	150	16	522	260	537	437	823.186	1	2235.00
3067304	185154	250	200	10	577	315	567	462	823.216	1	3255.00
3067305	185155	300	100	16	465	205	530	440	823.167	1	1741.00
3067306	185156	300	150	16	520	260	567	467	823.187	1	2518.00
3067307	185157	300	200	10	695	320	597	492	823.217	1	3569.00

** Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854*





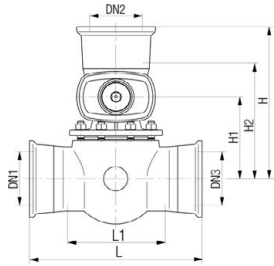
Universal 1 mit Steckmuffen, Fig. 5473 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065949	185034	80	80	16	408	170	421	302	823.111	1	845.00
3065951	185035	100	80	16	410	170	431	312	823.352	1	858.00
3065983	185036	100*	100	16	427	176	363	240	823.312	1	1017.00
3065984	185037	125	80	16	416	170	446	327	823.353	1	909.00
3065985	185038	125*	100	16	433	173	373	250	823.363	1	1066.00
3065986	185039	125	125	16	471	225	475	349	823.313	1	1241.00
3065987	185040	150	80	16	422	170	461	342	823.354	1	956.00
3065988	185041	150*	100	16	436	170	383	260	823.364	1	1112.00
3065989	185042	150	125	16	477	255	495	369	823.374	1	1365.00
3065990	185043	150	150	16	507	255	540	411	823.314	1	1653.00
3065991	185044	200	80	16	437	175	491	372	823.355	1	1102.00
3065992	185045	200*	100	16	440	163	408	285	823.365	1	1215.00
3065993	185046	200	125	16	517	255	525	399	823.375	1	1519.00
3065994	185047	200	150	16	517	255	540	411	823.385	1	1833.00
3065995	185048	200	200	10	577	315	572	434	823.315	1	2771.00
3065996	185049	250	100	16	462	200	533	410	823.366	1	1375.00
3065997	185050	250	150	16	522	260	570	441	823.386	1	2014.00
3065998	185051	250	200	10	577	315	602	464	823.416	1	2987.00
3065999	185052	250	250	10	637	375	616	485	823.316	1	3749.00
3066000	185053	300	100	10	465	205	563	440	823.367	1	1612.00
3066001	185054	300	150	10	520	260	600	471	823.387	1	2297.00
3066002	185055	300	200	10	695	320	632	494	823.417	1	3301.00
3066003	185056	300	250	10	690	430	701	570	823.427	1	4166.00
3066004	185057	300	300	10	695	435	751	621	823.317	1	5356.00

** Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854*





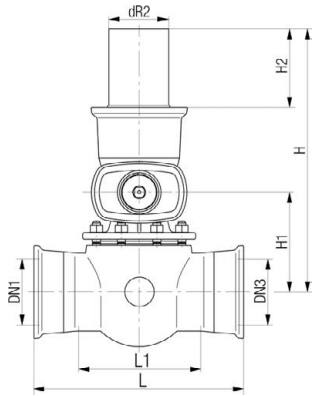
Universal 1 mit Steckmuffen, Abgang Spitzende PE, Fig. 5482 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	dR2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066508	185074	80	90	16	408	170	601	192	824.161	1	977.00
3066544	185075	100*	50	16	427	176	394	100	824.132	1	782.00
3066545	185076	100*	63	16	427	176	414	105	824.142	1	811.00
3066546	185077	100	90	16	410	170	611	192	824.162	1	991.00
3066547	185078	100*	110	16	427	176	580	217	824.172	1	1200.00
3066548	185079	100*	125	16	427	176	630	267	824.182	1	1236.00
3066549	185080	125*	50	16	433	173	404	100	824.133	1	858.00
3066550	185081	125*	63	16	433	173	424	105	824.143	1	885.00
3066551	185082	125	90	16	416	170	626	192	824.163	1	1045.00
3066552	185083	125*	110	16	433	173	553	217	824.173	1	1246.00
3066553	185084	125*	125	16	433	173	553	267	824.183	1	1277.00
3066554	185085	125	140	16	471	225	755	280	824.213	1	1442.00
3066555	185086	125	160	16	471	225	755	290	824.223	1	1483.00
3066556	185087	150*	50	16	436	170	414	100	824.134	1	902.00
3066557	185088	150*	63	16	436	170	434	105	824.144	1	930.00
3066558	185089	150	90	16	422	170	641	192	824.164	1	1092.00
3066559	185090	150*	110	16	436	170	563	217	824.174	1	1293.00
3066560	185091	150*	125	16	436	170	563	267	824.184	1	1324.00
3066561	185092	150	140	16	477	255	675	280	824.214	1	1566.00
3066562	185093	150	160	16	477	255	770	290	824.224	1	1602.00
3066563	185094	150**	160	16	477	255	775	295	824.224	1	1854.00
3066564	185095	150	180	16	507	255	871	331	824.234	1	2014.00
3066565	185096	150	200	16	507	255	910	370	824.244	1	2060.00
3066566	185097	200*	50	16	440	148	439	100	824.135	1	1045.00
3066567	185098	200*	63	16	440	148	439	105	824.145	1	1071.00
3066568	185099	200	90	16	437	175	683	192	824.165	1	1236.00
3066569	185100	200*	110	16	440	163	625	217	824.175	1	1396.00
3066570	185101	200*	125	16	440	163	675	267	824.185	1	1432.00
3066571	185102	200	140	16	517	255	805	280	824.215	1	1720.00
3066572	185103	200	160	16	517	255	815	290	824.225	1	1761.00
3066573	185104	200**	160	16	517	255	838	295	824.225	1	2034.00
3066574	185105	200	180	16	517	255	871	331	824.235	1	2194.00
3066575	185106	200	200	16	517	255	910	370	824.245	1	2240.00
3066576	185107	200	225	10	577	315	937	361	824.255	1	2930.00
3066577	185108	200	250	10	577	315	908	332	824.265	1	3157.00
3066578	185109	250	110	16	462	200	750	217	824.176	1	1550.00
3066579	185110	250	125	16	462	200	806	267	824.186	1	1586.00
3066580	185111	250	160	16	522	260	885	295	824.226	1	2215.00
3066581	185112	250	180	16	522	260	901	331	824.236	1	2374.00
3066582	185113	250	200	16	522	260	940	370	824.246	1	2421.00
3066583	185114	250	225	10	577	315	963	361	824.256	1	3152.00
3066584	185115	250	250	10	577	315	937	332	824.266	1	3378.00
3066585	185116	250	280	10	637	375	1011	340	824.276	1	4002.00
3066586	185117	250	315	10	637	375	1011	340	824.276	1	4444.00
3066587	185118	300	110	16	465	205	743	217	824.177	1	1792.00
3066588	185119	300	125	16	465	205	743	267	824.187	1	1828.00
3066589	185120	300	160	16	520	260	898	295	824.227	1	2498.00
3066590	185121	300	180	16	520	260	820	331	824.237	1	2657.00
3066591	185122	300	200	16	520	260	840	370	824.247	1	2704.00
3066592	185123	300	225	10	580	320	877	361	824.257	1	3466.00
3066593	185124	300	250	10	580	320	968	332	824.267	1	3693.00
3066594	185125	300	280	10	690	430	1041	340	824.277	1	4522.00
3066595	185126	300	315	10	690	430	1041	340	824.277	1	4965.00
3066596	185127	300**	315	10	695	435	1091	340	824.277	1	5742.00
3066597	185128	300	355	10	695	435	1111	360	824.277	1	6365.00

** Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854. / ** Schieber DN 300 - PE 315.*



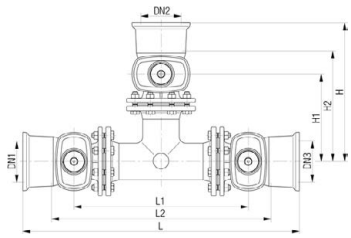


Universal 3 mit Steckmuffen, Fig. 5478 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066155	185158	80	80	16	842	514	604	421	302	825.311	1	2091.00
3066384	185159	100	80	16	886	554	640	431	312	825.352	1	2307.00
3066386	185160	100	100	16	886	554	640	443	320	825.312	1	2384.00
3066387	185161	125	80	16	950	604	698	446	327	825.353	1	2858.00
3066388	185162	125	100	16	950	604	698	458	335	825.363	1	2930.00
3066389	185163	125	125	16	950	604	698	475	349	825.313	1	3167.00
3066390	185164	150	80	16	1020	654	762	461	342	825.354	1	3543.00
3066391	185165	150	100	16	1020	654	762	473	350	825.364	1	3610.00
3066392	185166	150	125	16	1020	654	762	490	364	825.374	1	3857.00
3066393	185167	150	150	16	1020	654	762	510	381	825.314	1	4182.00
3066394	185168	200	80	16	1144	754	868	525	440	825.355	1	5897.00
3066395	185169	200	100	16	1144	754	868	503	381	825.365	1	5686.00
3066396	185170	200	125	16	1144	754	868	520	394	825.375	1	5959.00
3066397	185171	200	150	16	1144	754	868	540	411	825.385	1	6262.00
3066398	185172	200	200	10	1144	754	868	541	436	825.315	1	7169.00
3066399	185049	250	100	10	1442	962	1180	541	421	825.366	1	1375.00
3066401	185050	250	150	10	1442	962	1180	593	467	825.386	1	2014.00
3066411	185051	250	200	10	1442	962	1180	641	510	825.416	1	2987.00
3066412	185052	250	250	10	1442	962	1180	721	590	825.316	1	3749.00
3066413	185053	300	100	10	1622	1082	1362	566	446	825.367	1	1612.00
3066414	185054	300	150	10	1622	1082	1362	618	492	825.387	1	2297.00
3066415	185179	300	200	10	1622	1082	1362	666	535	825.417	1	11582.00
3066416	185180	300	250	10	1622	1082	1362	771	640	825.427	1	12422.00
3066417	185181	300	300	10	1622	1082	1362	786	656	825.317	1	13581.00



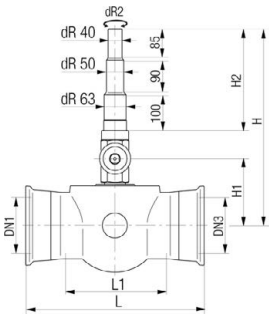


Universal 1 mit Steckmuffen, Abgang Universal PE-Enden, Fig. 5490 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065953	185070	100	63/50/40	16	427	176	562	295	822.212	1	814.00
3065980	185071	125	63/50/40	16	433	173	572	295	822.213	1	896.00
3065981	185072	150	63/50/40	16	436	170	582	295	822.214	1	980.00
3065982	185073	200	63/50/40	16	440	148	607	295	822.215	1	1061.00



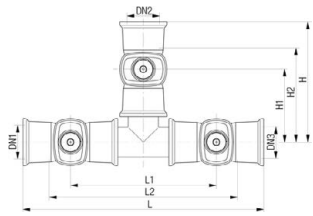


Universal 3 mit Steckmuffen, PN 16 Fig. 5485 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066153	185182	80	80	16	836	508	598	418	299	825.311	1	2091.00
3066418	185183	100	100	16	864	532	618	432	309	825.312	1	2384.00
3066419	185184	125	100	16	912	546	640	442	319	825.363	1	2930.00
3066420	185185	125	125	16	912	566	660	456	330	825.313	1	3167.00
3066421	185186	150	125	16	962	596	704	471	345	825.374	1	3857.00
3066422	185187	150	150	16	982	616	724	491	362	825.314	1	4182.00
3066423	185188	200	200	16	1090	700	814	545	407	825.315	1	7169.00



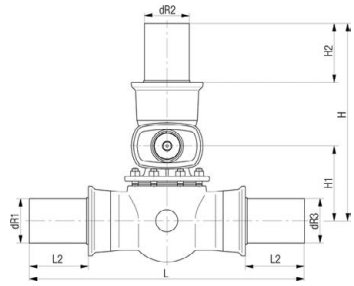


Universal 1 mit PE-Spitzenden, Fig. 5480 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	dR2 mm	PN bar	L mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065974	185223	50	16	861	217	334	100	828.521	1	1148.00
3066162	185224	63	16	861	217	361	105	828.531	1	1174.00
3066171	185225	90	16	676	140	550	192	828.541	1	1488.00
3066172	185226	110	16	861	217	580	217	828.511	1	1560.00
3066173	185227	50	16	961	267	331	100	828.522	1	1215.00
3066174	185228	63	16	961	267	361	105	828.532	1	1241.00
3066175	185229	90	16	776	150	550	192	828.542	1	1555.00
3066176	185230	110	16	961	267	583	217	828.552	1	1627.00
3066177	185231	125	16	787	267	630	267	828.512	1	1663.00
3066178	185232	50	16	993	280	344	100	828.523	1	1262.00
3066179	185233	63	16	993	280	371	105	828.633	1	1288.00
3066180	185234	90	16	753	160	560	192	828.543	1	1607.00
3066181	185235	110	16	733	160	593	217	828.553	1	1648.00
3066184	185236	125	16	993	280	643	267	828.563	1	1679.00
3066200	185238	50	16	1013	290	344	100	828.524	1	1339.00
3066207	185245	50	16	1026	295	354	100	828.524	1	1308.00
3066201	185239	63	16	1013	290	371	105	828.534	1	1674.00
3066208	185246	63	16	1026	295	381	105	828.534	1	1818.00
3066202	185240	90	16	843	170	595	192	828.544	1	1684.00
3066210	185248	110	16	1026	295	603	217	828.554	1	1725.00
3066211	185249	125	16	1026	295	653	267	828.564	1	1725.00
3066212	185250	140	16	844	170	678	280	--	1	2189.00
3066206	185244	160	16	835	170	565	290	828.514	1	2163.00
3066213	185251	160	16	844	170	603	290	828.514	1	2230.00
3066214	185252	160	16	844	170	708	295	828.514	1	2477.00
3066216	185253	50	16	1098	331	354	100	828.525	1	1627.00
3066217	185254	63	16	1098	331	381	105	828.535	1	1653.00
3066218	185255	90	16	878	180	570	192	828.545	1	2029.00
3066219	185256	110	16	1098	331	603	217	828.555	1	2019.00
3066220	185257	125	16	1098	331	653	267	828.565	1	2050.00
3066221	185258	140	16	914	180	678	280	828.575	1	2508.00
3066222	185259	160	16	914	180	688	290	828.585	1	2549.00
3066223	185260	160	16	914	180	708	295	828.585	1	2802.00
3066224	185261	180	16	914	180	630	331	828.515	1	2961.00
3066225	185262	50	16	1176	370	354	100	828.526	1	1720.00
3066226	185263	63	16	1176	370	381	105	828.536	1	1751.00
3066227	185264	90	16	918	190	570	192	828.546	1	2117.00
3066228	185265	110	16	1176	370	603	217	828.556	1	2106.00
3066229	185266	125	16	1176	370	653	267	828.566	1	2142.00
3066239	185267	140	16	918	190	678	280	828.576	1	2606.00
3066243	185268	160	16	918	190	688	290	828.586	1	2642.00
3066245	185269	160	16	918	190	708	295	828.586	1	2894.00
3066248	185270	180	16	918	190	743	331	828.615	1	3054.00
3066249	185271	200	16	945	190	650	370	828.625	1	3100.00
3066314	185272	50	16	1162	361	379	100	828.527	1	1792.00
3066315	185273	63	16	1162	361	406	105	828.537	1	1823.00
3066319	185274	90	16	931	205	595	192	828.547	1	2194.00
3066320	185275	110	16	1162	361	628	217	828.557	1	2148.00
3066321	185276	125	16	1162	361	678	267	828.567	1	2178.00
3066325	185277	140	16	1051	205	703	280	828.577	1	2683.00
3066326	185278	160	16	1051	205	713	290	828.587	1	2724.00
3066327	185279	160	16	1051	205	733	295	828.587	1	3039.00
3066332	185280	180	16	1051	205	768	331	828.617	1	3198.00
3066335	185281	200	16	1051	205	808	370	828.627	1	3245.00
3066336	185282	225	10	1051	205	702	361	828.517	1	3986.00
3066337	185283	50	16	1104	332	379	100	828.528	1	1792.00
3066338	185284	63	16	1104	332	406	105	828.538	1	1823.00
3066339	185285	90	16	1033	280	595	192	828.548	1	2194.00
3066340	185286	110	16	1033	280	628	217	828.558	1	2148.00
3066341	185287	125	16	1033	280	678	267	828.568	1	2178.00
3066342	185288	140	16	1153	280	703	280	828.578	1	2683.00
3066351	185289	160	16	1153	280	713	290	828.588	1	2724.00
3066353	185290	160	16	1153	280	733	295	828.588	1	3039.00
3066355	185292	200	16	1153	280	808	370	828.628	1	3245.00
3066357	185293	225	10	1153	280	821	361	828.638	1	3986.00





Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Universal 1 mit PE-Spitzenden, Fig. 5480

	Orig. Nr.	dR2 mm	PN bar	L mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066358	185294	250	10	1153	280	792	332	828.518	1	4213.00

** Schieber DN 150 - PE 160.*

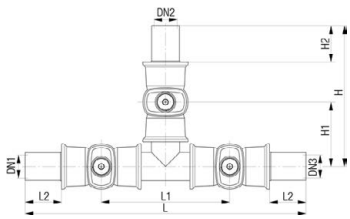
Universal 3 mit PE-Spitzenden, PN 16, Fig. 5489 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065928	185408	90	90	16	1219	508	192	610	192	821.123	1	2487.00
3066005	185409	110	110	16	1261	532	217	649	217	826.311	1	2930.00
3066006	185410	125	110	16	1398	532	267	649	217	826.372	1	2997.00
3066007	185411	125	125	16	1398	532	267	699	267	826.312	1	3028.00
3066008	185412	140	110	16	1452	546	280	659	217	826.373	1	3512.00
3066009	185413	140	125	16	1452	546	280	709	267	826.383	1	3548.00
3066010	185414	140	140	16	1452	566	280	736	280	826.313	1	3770.00
3066011	185415	160	110	16	1472	546	290	659	217	826.374	1	3595.00
3066012	185416	160	125	16	1472	546	290	709	363	826.384	1	3626.00
3066015	185419	160	140	16	1552	596	295	751	280	826.414	1	4460.00
3066017	185421	160*	160	16	1552	616	295	786	295	826.314	1	4784.00
3066016	185420	160	160	16	1552	616	295	801	310	826.314	1	4501.00
3066018	185422	180	140	16	1623	596	331	751	280	826.415	1	4784.00
3066019	185423	180	160	16	1623	596	331	761	290	8264.25	1	4820.00
3066020	185424	180*	160	16	1623	616	331	786	295	826.425	1	5104.00
3066021	185425	180	180	16	1623	616	331	822	331	826.315	1	5263.00
3066022	185426	200	140	16	1701	596	370	751	280	826.416	1	4877.00
3066023	185427	200	160	16	1701	596	370	761	290	826.426	1	4918.00
3066024	185428	200*	160	16	1701	616	370	786	295	826.426	1	5196.00
3066025	185429	200	180	16	1701	616	370	822	331	826.436	1	5356.00
3066026	185430	200	200	16	1701	616	370	861	370	826.316	1	5408.00
3066027	185431	225	225	16	1811	700	360	906	361	826.317	1	7653.00
3066028	185432	250	250	16	1751	700	332	876	332	826.318	1	8333.00

** Schieber DN 150 - PE 160.*



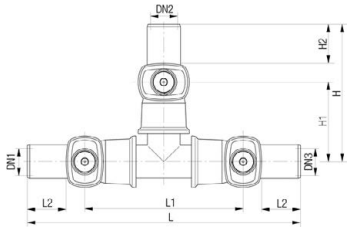


Universal 3 mit Guss-Spitzenden, PN 16, Fig. 5488 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

	Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066154	185189	80	80	16	914	508	145	457	145	825.511	1	2045.00
3066428	185190	100	100	16	940	532	145	470	145	825.512	1	2328.00
3066429	185191	125	100	16	972	546	150	480	145	825.563	1	2894.00
3066430	185192	125	125	16	992	566	150	496	150	825.513	1	3121.00
3066433	185193	150	125	16	1050	596	155	511	150	825.574	1	3770.00
3066439	185194	150	150	16	1070	616	155	535	155	825.514	1	4012.00
3066442	185195	200	200	16	1186	700	160	593	160	825.515	1	6571.00





Hausanschlussschieber CLICK, Fig. 5820 vonRoll hydro

mit Bajonettmuffe und Bajonettspitzende.

	Orig. Nr.	DN	L mm	SP DIN	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3161349	180005	32	174	12	16	815.621	1	247.00



Hausanschlussschieber CLICK, Fig. 5821 vonRoll hydro

beidseitig, mit Bajonettmuffe.

	Orig. Nr.	DN	L mm	SP DIN	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3161350	180006	32	177	12	16	815.611	1	259.50



Ventilanbohrschieber CLICK, Fig. 5822 vonRoll hydro

Abgang mit Bajonettmuffe.

	Orig. Nr.	DN	L mm	SP DIN	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3161351	180007	32	84	12	16	816.311	1	269.00



PE-Steckfittings CLICK, Fig. 5825 vonRoll hydro

mit Bajonettspitzende.

	Orig. Nr.	DN	dR mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3161371	180047	25	32	115	16	455.511	1	40.80
3161372	180048	32	40	119	16	455.512	1	44.10
3161373	180049	40	50	134	16	455.513	1	49.70
3161374	180050	50	63	152	16	455.514	1	66.40



PE-Stutzenfittings PE CLICK, Fig. 5826 vonRoll hydro

mit Bajonettspitzende.

	Orig. Nr.	DN	dR mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3161375	180051	25	32	190	16	455.541	1	80.90
3161376	180052	32	40	190	16	455.542	1	85.00
3161377	180053	40	50	204	16	455.543	1	91.70
3161378	180054	50	63	218	16	455.544	1	108.00



PE-Stutzenfittings universal CLICK, Fig. 5827 vonRoll hydro

mit Bajonettspitzende.

	Orig. Nr.	DN	dR1 mm	dR2 mm	dR3 mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3161379	180055	25	40	50	63	405	16	455.551	1	167.00



Bügel mit Dichtung, Fig. 8301 vonRoll hydro

für Guss-, Stahl- und AZ-Rohre.

	Orig. Nr.	DN	Ø-Rohr mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3161380	181700	65	76 - 85	16	876.257	1	97.30
3161381	181701	80	88 - 108	16	843.111	1	104.00
3161382	181702	100	108 - 130	16	843.112	1	110.00
3161383	181703	125	133 - 159	16	843.113	1	116.50
3161384	181704	150	159 - 182	16	843.114	1	122.50
3161385	181705	150	183 - 198	16	--	1	122.50
3161386	181706	200	216 - 240	16	843.115	1	136.00
3161387	181707	200	245 - 258	16	--	1	138.00
3161388	181708	250	267 - 296	16	843.116	1	175.00
3161389	181709	250	298 - 318	16	--	1	177.00
3161390	181710	300	298 - 318	16	--	1	179.00
3161391	181711	300	324 - 342	16	843.117	1	187.50
3161392	181712	300	352 - 368	16	--	1	187.50



Absperrbleche CLICK vonRoll hydro

	Orig. Nr.	DN	B1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3161400	33691	32	50	454.312	1	36.10



Handräder Fig. 8316 vonRoll hydro

Epoxy-beschichtet schwarz

	Orig. Nr.	DN	Ø D mm	H mm	h mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066372	191000	20 - 50	160	38	20	12	873.114	1	32.00
3066373	191001	65 - 80	250	52	26	17	873.117	1	39.80
3066383	191002	100 - 150	315	59	28	19	873.119	1	53.10
3066385	191003	200 - 300	400	75	31	24	873.123	1	159.50



Einbaugarnitur Universal Fig. 6654 vonRoll hydro

Einbaugarnitur mit fixer Länge zu vonRoll Schieber.

	Orig. Nr.	DN	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002062	190150	20-50	1100	1100	871.135	1500	110.00
3002063	190156	65-80	1100	1100	871.137	1550	110.00
3002064	190160	100-150	1100	1100	871.139	1650	110.00
3002065	190166	200	1100	1100	871.143	1900	110.00



Einbaugarnitur teleskopisch Fig. 6895 vonRoll hydro

Einbaugarnitur verstellbar zu vonRoll Schieber.

	Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065929	190000	20 - 50	L0	871.411	1	149.50
3065932	190001	20 - 50	L1	871.411	1	151.50
3065933	190002	20 - 50	L2	871.412	1	166.00
3065934	190003	20 - 50	L3	871.413	1	178.00
3065945	190005	65	L0	871.411	1	149.50
3065946	190006	65	L1	871.411	1	151.50
3065948	190007	65	L2	871.412	1	166.00
3065950	190008	65	L3	871.413	1	178.00
3065952	190005	80	L0	871.411	1	149.50
3065954	190006	80	L1	871.411	1	151.50
3065955	190007	80	L2	871.412	1	166.00
3065956	190008	80	L3	871.413	1	178.00

	Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3065957	190015	100	L0	871.411	1	149.50
3065958	190016	100	L1	871.411	1	151.50
3065959	190017	100	L2	871.412	1	166.00
3065960	190018	100	L3	871.413	1	178.00
3065961	190015	125	L0	871.411	1	149.50
3065962	190016	125	L1	871.411	1	151.50
3065963	190017	125	L2	871.412	1	166.00
3065964	190018	125	L3	871.413	1	178.00
3065969	190030	200	L0	871.411	1	149.50
3065970	190031	200	L1	871.411	1	151.50
3065971	190032	200	L2	871.412	1	166.00
3065972	190033	200	L3	871.413	1	178.00



HAGENBUCHER

Ventil-Anbohrarmaturen TMH Hagenbucher AV

- Für obere Anbohrung, Ventil mit bleifreier Silicium-Messinglegierung
- Für Flüssigkeiten und Gas, für alle Gussrohre, speziell mit FZM-Umhüllung

	Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029576	A0080.301.0000	80	1 1/2	16	842.113	1	554.00
3001391	A0100.301.0010	100	1 1/2	16	842.118	1	593.00
3001392	A0125.301.0020	125	1 1/2	16	842.119	1	600.00
3001393	A0150.301.0030	150	1 1/2	16	842.181	1	608.00
3001394	A0200.301.0040	200	1 1/2	16	842.182	1	625.00
3029577	A0250.301.0050	250	1 1/2	16	842.183	1	660.00
3029578	A0300.301.0060	300	1 1/2	16	842.184	1	691.00
3029579	A0350.301.0070	350	1 1/2	16	842.185	1	921.00

Zubehör: *HTP17321 PE-Schweissstutzen, HTP17340 Teleskop-Einbaugarnituren*



HAGENBUCHER

Ventil-Anbohrarmaturen TMH Hagenbucher AH

- Für seitliche Anbohrung, Ventil mit bleifreier Silicium-Messinglegierung
- Für Flüssigkeiten und Gas, für alle Gussrohre, speziell mit FZM-Umhüllung

	Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3177430	A0080.300.1000	80	1 1/2	16	841.113	1	554.00
3177465	A0100.300.1010	100	1 1/2	16	841.118	1	593.00
3177466	A0125.300.1020	125	1 1/2	16	841.119	1	600.00
3177467	A0150.300.1030	150	1 1/2	16	841.181	1	608.00
3177468	A0200.300.1040	200	1 1/2	16	841.182	1	625.00
3177469	A0250.300.1050	250	1 1/2	16	841.183	1	660.00
3177470	A0300.300.1060	300	1 1/2	16	841.184	1	691.00
3177471	A0350.300.1070	350	1 1/2	16	841.185	1	921.00

Zubehör: *HTP17321 PE-Schweissstutzen, HTP17340 Teleskop-Einbaugarnituren*



HAGENBUCHER

PE-Schweissstutzen TMH Hagenbucher EWE

- Gewinde: EWE-Silicium-Messing

Einsatz bei: HTP17322-HTP19117 Ventil-Anbohrarmaturen

	Orig. Nr.	DN	AG Zoll	SW mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001398	Z0040.080.3300	40	1 1/2	55	16	862.358	1	67.00
3001399	Z0050.080.3310	50	1 1/2	65	16	862.378	1	72.10
3001400	Z0063.080.3320	63	1 1/2	80	16	862.418	1	121.50



HAGENBUCHER

Schieber TMH Hagenbucher Infinity

- Mit Flanschen, für Trink-, Brauchwasser und Abwasser (Keilgummierung Wasser EPDM)
- Gehäuse: EN-JS 1050 / GGG 50, innen / aussen: Email, kobaltblat

	Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3072627	A0040.032.0001	40	10 / 16	140	812.117	1	285.50
3076082	A0050.032.0011	50	10 / 16	150	812.118	1	323.50
3076083	A0065.032.0021	65	10 / 16	170	--	1	451.00
3076084	A0080.032.0031	80	10 / 16	180	812.121	1	505.00
3076085	A0100.032.0041	100	10 / 16	190	812.122	1	616.00
3076086	A0125.032.0051	125	10 / 16	200	812.123	1	833.00
3076087	A0150.032.0061	150	10 / 16	210	812.124	1	1133.00
3076088	A0200.032.0070	200	10	230	812.135	1	1926.00
3076089	A0200.032.0071	200	16	230	812.145	1	1926.00

Auf Anfrage auch mit EKB-Beschichtung

Zubehör: *HTP17338 Einbaugarnituren, starr*



HAGENBUCHER

Schieber TMH Hagenbucher Multamed Premium BLS

- Mit Steckmuffe BLS + Spitzende, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- Spitzende mit Schweissraupe, für Trink- und Brauchwasser (Keilgummierung EPDM)
- Gehäuse: GGG 50, innen: Email, kobaltblau, aussen: Epoxy-KB EWS nach GSK



	Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029563	A0080.000.0201	80	10 / 16	431	811.521	1	560.00
3029570	A0100.000.0211	100	10 / 16	465	811.522	1	616.00
3029550	A0125.000.0221	125	10 / 16	483	811.523	1	902.00
3029551	A0150.000.0231	150	10 / 16	506	811.524	1	1069.00
3029571	A0200.000.0241	200	10 / 16	555	811.525	1	1840.00

Zubehör: *HTP17338 Einbaugarnituren, starr*

HAGENBUCHER

Schieber TMH Hagenbucher Multamed

- Mit mit PE-Anschweissenden, für Trink- und Brauchwasser (Keilgummierung Wasser EPDM)
- Gehäuse: GGG 50, Stutzen: PE 100 PN16, innen / aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS



	Orig. Nr.	DN	Ø Stutzen mm	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3072629	A0050.040.0011	50	63	10 / 16	515	814.115	1	T) 636.00
3076095	A0080.040.0021	80	90	10 / 16	740	814.117	1	T) 874.00
3076096	A0100.040.0031	100	110	10 / 16	860	814.118	1	T) 987.00
3076097	A0100.040.0041	100	125	10 / 16	760	814.119	1	T) 1046.00
3076098	A0150.040.0051	150	160	10 / 16	1020	814.122	1	T) 1656.00
3076099	A0150.040.0061	150	180	10 / 16	1020	814.123	1	T) 1822.00
3076100	A0200.040.0071	200	225	10 / 16	1020	814.125	1	T) 2812.00

T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat
Zubehör: *HTP17338 Einbaugarnituren, starr*

HAGENBUCHER

Schieber TMH Hagenbucher

- Mit Flansch + PE-Stutzen, für Trink- und Brauchwasser (Keilgummierung Wasser EPDM)
- Gehäuse: GGG 50, Stutzen: PE 100 PN16, innen: Email, kobaltblau oder EWS
- Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS nach GSK



	Orig. Nr.	DN	Ø Stutzen mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076081	A0050.042.0001	50	50	10 / 16	814.234	1	504.00
3076103	A0050.042.0011	50	63	10 / 16	814.235	1	529.00
3076104	A0080.042.0021	80	50	10 / 16	814.224	1	T) 587.00
3076105	A0080.042.0031	80	63	10 / 16	814.235	1	T) 587.00
3076106	A0080.042.0041	80	90	10 / 16	814.277	1	718.00
3076107	A0100.042.0051	100	110	10 / 16	814.318	1	850.00
3076108	A0100.042.0061	100	125	10 / 16	814.319	1	885.00
3076109	A0125.042.0071	125	125	10 / 16	814.339	1	T) 893.00
3076110	A0150.042.0081	150	160	10 / 16	814.362	1	1370.00
3076111	A0150.042.0091	150	180	10 / 16	814.363	1	1530.00
3076112	A0200.042.0100	200	225	10	814.385	1	2560.00
3076113	A0200.042.0101	200	225	16	814.385	1	2560.00

T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat
Zubehör: *HTP17338 Einbaugarnituren, starr*

HAGENBUCHER

Schieberkombinationen TMH Hagenbucher Kompakt 1 / Typ 6 BLS

- Abgang Spitzende PE, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- 1 Steckmuffen-T mit Flansch-Abzweig (MMA), 1 Flansch-Verbindung, V2A
- 1 Schieber mit Flansch/PE 100 Stutzen (Multamed)



	Orig. Nr.	DN1 mm	d2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3059081	A0100.005.0001	100	50	10 / 16	824.132	1	912.00
3065891	A0100.005.0011	100	63	10 / 16	824.142	1	916.00
3065892	A0100.005.0021	100	110	10 / 16	824.172	1	1222.00
3065893	A0125.005.0031	125	50	10 / 16	824.133	1	999.00
3065894	A0125.005.0041	125	63	10 / 16	824.143	1	999.00
3065895	A0125.005.0051	125	110	10 / 16	824.173	1	1270.00
3065896	A0150.005.0061	150	50	10 / 16	824.134	1	1085.00
3065897	A0150.005.0071	150	63	10 / 16	824.144	1	1085.00
3065898	A0150.005.0081	150	110	10 / 16	824.174	1	1358.00
3065899	A0150.005.0091	150	180	10 / 16	824.234	1	2143.00
3065900	A0200.005.0101	200	50	10 / 16	824.135	1	1262.00
3065901	A0200.005.0111	200	63	10 / 16	824.145	1	1262.00
3065902	A0200.005.0121	200	110	10 / 16	824.175	1	1535.00
3065903	A0200.005.0131	200	180	10 / 16	824.235	1	2365.00
3065904	A0200.005.0141	200	225	10	824.255	1	3444.00
3065905	A0250.005.0151	250	50	10 / 16	824.136	1	1488.00
3065906	A0250.005.0161	250	63	10 / 16	824.146	1	1488.00
3065907	A0250.005.0171	250	110	10 / 16	824.176	1	1763.00
3065908	A0250.005.0181	250	180	10 / 16	824.236	1	2623.00
3065909	A0250.005.0191	250	225	10	824.256	1	3444.00

HAGENBUCHER

Schieberkombinationen TMH Hagenbucher Kompakt 1 / Typ 7 Komplus

- Mit Steckmuffen BLS, Abgang Spitzende PE, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- 1 Steckmuffen-T mit integriertem Schieber



	Orig. Nr.	DN1 mm	d2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029573	A0125.006.0011	125	63	10 / 16	824.143	1	846.00
3029575	A0150.006.0031	150	63	10 / 16	824.144	1	962.00

HAGENBUCHER

Schieberkombinationen TMH Hagenbucher Kompakt 1 / Typ 9 BLS

- Mit Steckmuffen BLS, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- 1 Steckmuffen-T mit 3 Muffen (MMB), 1 Schieber mit Steckmuffe und Spitzende (Multamed)



	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029610	A0100.007.0001	100	100	10 / 16	823.312	1	964.00
3029611	A0125.007.0011	125	100	10 / 16	823.363	1	1027.00
3029552	A0125.007.0021	125	125	10 / 16	823.313	1	1333.00
3029612	A0150.007.0031	150	100	10 / 16	823.364	1	1084.00
3029613	A0150.007.0041	150	125	10 / 16	823.374	1	1449.00
3029614	A0150.007.0051	150	150	10 / 16	823.314	1	1593.00
3029615	A0200.007.0061	200	100	10 / 16	823.365	1	1223.00
3029616	A0200.007.0071	200	125	10 / 16	823.375	1	1728.00
3029617	A0200.007.0081	200	150	10 / 16	823.385	1	1862.00
3029618	A0200.007.0091	200	200	10 / 16	823.315	1	2623.00
3029619	a.A	250	100	10 / 16	823.366	1	T) 1441.00
3141348	a.A	250	125	10 / 16	823.376	1	1868.00
3029620	a.A	250	150	10 / 16	823.386	1	T) 2034.00
3029621	a.A	250	200	10 / 16	823.416	1	T) 2838.00
3029622	a.A	300	100	10 / 16	823.367	1	T) 1801.00
3029623	a.A	300	150	10 / 16	823.387	1	T) 2263.00
3029624	a.A	300	200	10 / 16	823.417	1	T) 3061.00

T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat

HAGENBUCHER

Schieberkombinationen TMH Hagenbucher Kompakt 3 / Typ 11

- Mit Steckmuffen BLS, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- 1 Steckmuffen-T mit 3 Muffen (MMB), 3 Schieber mit Steckmuffe und Spitzende (Multamed)



	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029625	A0100.009.0001	100	100	10 / 16	825.312	1	2265.00
3029626	A0125.009.0011	125	100	10 / 16	825.363	1	2910.00
3029553	A0125.009.0021	125	125	10 / 16	825.313	1	3221.00
3029554	A0150.009.0031	150	100	10 / 16	825.374	1	3311.00
3029627	A0150.009.0041	150	125	10 / 16	825.364	1	3680.00
3029628	A0150.009.0051	150	150	10 / 16	825.314	1	3825.00
3029629	A0200.009.0061	200	100	10 / 16	825.365	1	5018.00
3029630	A0200.009.0071	200	125	10 / 16	825.375	1	5529.00
3029631	A0200.009.0081	200	150	10 / 16	825.385	1	5661.00
3029632	A0200.009.0091	200	200	10 / 16	825.315	1	6430.00

HAGENBUCHER

Absperrklappen mit Spitzende, Antrieb links TMH Hagenbucher ROCO BLS

- Getriebe **links** in Fliessrichtung (Standard), Gehäuse und Klappenscheibe: GGG 40
- Innen: Email, kobaltblau, aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB nach GSK
- Klappenteller: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB nach GSK
- Für Trink- und Brauchwasser (Dichtgummi EPDM), für Erdeinbau



	Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076117	A0200.100.0001	200	10 / 16	831.215	1	3197.00
3076119	A0250.100.0011	250	10 / 16	831.216	1	3703.00
3076120	A0300.100.0021	300	10 / 16	831.217	1	4671.00

HAGENBUCHER

Absperrklappen TMH Hagenbucher ROCO Wave

- Mit Flanschen, ohne Handrad, Gehäuse und Klappenscheibe: GGG 40
- Innen: Email, kobaltblau, aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB nach GSK
- Für Trink- und Brauchwasser (Dichtgummi EPDM)



	Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076118	A0100.131.0011	100	10 / 16	190	831.819	1	2546.00
3076125	A0125.131.0021	125	10 / 16	200	831.841	1	2632.00
3076127	A0150.130.0021	150	10 / 16	210	831.842	1	2774.00
3076128	A0200.130.0030	200	10	230	831.823	1	2994.00
3076133	A0200.130.0031	200	16	230	831.843	1	2994.00
3076129	A0250.130.0040	250	10	250	831.824	1	3467.00
3076134	A0250.130.0041	250	16	250	831.844	1	3568.00
3076130	A0300.130.0050	300	10	270	831.825	1	4199.00
3076135	A0300.130.0051	300	16	270	831.845	1	4325.00
3076131	A0350.130.0060	350	10	290	831.826	1	4470.00
3076136	A0350.130.0061	350	16	290	831.846	1	4946.00
3076132	A0400.130.0070	400	10	310	831.827	1	5024.00
3076137	A0400.130.0071	400	16	310	831.847	1	5553.00

HAGENBUCHER

Absperrklappen TMH Hagenbucher ROCO Wave Email

- Mit Flanschen, ohne Handrad, Gehäuse und Klappenscheibe: GGG 40
- Innen/aussen: Email, kobaltblau, Klappenscheibe: Email kobaltblau
- Für Trink- und Brauchwasser (Dichtgummi EPDM)



	Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3078596	a.A	100	10 / 16	190	831.141	1	T) 2400.00
3078597	a.A	125	10 / 16	200	831.142	1	T) 2481.00
3078598	A0150.133.0021	150	10 / 16	210	831.123	1	2774.00
3078599	A0200.133.0030	200	10	230	831.124	1	2994.00
3078603	A0200.133.0031	200	16	230	831.143	1	2994.00
3078600	A0250.133.0040	250	10	250	831.125	1	3467.00
3078604	A0250.133.0041	250	16	250	831.144	1	3568.00
3078587	A0300.133.0050	300	10	270	831.119	1	4199.00
3078605	A0300.133.0051	300	16	270	831.145	1	4325.00
3078601	A0300.133.0060	350	10	290	831.126	1	4258.00
3078606	a.A	350	16	290	831.146	1	T) 5841.00
3078602	A0400.133.0070	400	10	310	831.127	1	4550.00
3078607	a.A	400	16	310	831.147	1	T) 6341.00

T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat

Teleskop-Einbaugarnituren TMH Hagenbucher EWE

- Für EWE-Anbohrarmaturen

Einsatz bei: HTP17322-HTP19117 Ventil-Anbohrarmaturen



	Orig. Nr.	Ausführung	Baulänge m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001395	Z0000.080.3100	kurz	0.47-0.78	871.411	1	130.00
3001396	Z0000.080.3110	mittel	0.72-1.20	871.412	1	121.50
3001397	Z0000.080.3120	lang	0.98-1.70	871.413	1	121.50

Einbaugarnituren, starr TMH Hagenbucher Multamed

- Für Schieber Multamed, Schieberstange aus 20 mm Vierkantstahl mit angeschweisster Nuss GGG 40
- Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff, Oberteil aus GGG 40, Zentrierring aus Kunststoff

Einsatz bei: HTP17323-HTP17326 Schieber



	Orig. Nr.	DN	Länge mm	Farbe	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3059074	Z0000.080.1010	50	1500	blau	871.136	1	111.00
3059080	Z0000.080.1020	65	1500	grün	871.137	1	111.00
3059079	Z0000.080.1020	80	1500	grün	871.138	1	111.00
3059076	Z0000.080.1030	100	1500	gelb	871.139	1	122.50
3059075	Z0000.080.1030	125	1500	gelb	871.141	1	122.50
3059077	Z0000.080.1030	150	1500	gelb	871.142	1	122.50
3059078	Z0000.080.1040	200	1500	orange	871.143	1	131.00

Einbaugarnituren, starr TMH Hagenbucher ERHARD

- Für Klappen Erhard, Schieberstange aus 20 mm Vierkantstahl mit angeschweisster Nuss GGG 40
- Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff, Oberteil aus GGG 40, Zentrierring aus Kunststoff



	Orig. Nr.	DN	Länge mm	Farbe	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3193354	Z0000.080.1050	150	1500	gelb	871.242	1	146.50
3193355	Z0000.080.1050	200	1500	gelb	871.243	1	146.50
3193356	Z0000.080.1050	250	1500	gelb	871.244	1	146.50
3193357	Z0000.080.1050	300	1500	gelb	871.245	1	146.50
3193358	Z0000.080.1050	350	1500	gelb	871.246	1	146.50
3193359	Z0000.080.1050	400	1500	gelb	871.247	1	146.50

Übergangsstück für Klappe muss separat bestellt werden.

Teleskop-Einbaugarnituren TMH Hagenbucher Kettler

- Schlüsselstange: Edelstahl, Schutzrohr: HDPE 50 x 54
- Ohne Kuppelmuffe, mit angegossener Rundglocke, inkl. Schmutzabweiser



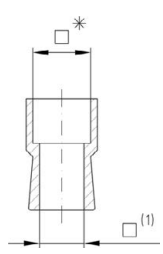
	Orig. Nr.	Ausführung	Länge m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029633	Z0000.080.2300	kurz	0.52-0.81	871.411	1	189.50
3029555	Z0000.080.2310	mittel	0.90-1.08	871.412	1	203.00
3005765	Z0000.080.2320	lang	1.20-1.70	871.413	1	255.50

Zubehör: *HTP17337 Kuppelmuffen*

Kuppelmuffen TMH Hagenbucher

- Zu Schieber für Einbaugarnitur Kettler
- Als Verbindung zwischen Absperrschieber oder Absperrklappen und Teleskop-Einbaugarnituren

Einsatz bei: HTP17339 Teleskop-Einbaugarnituren





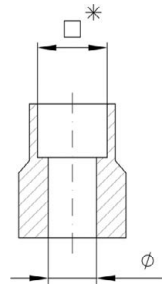
	Orig. Nr.	DN	4-kant 1	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029634	Z0000.080.2100	1"-2"	12.3	871.721	1	34.00
3029635	Z0000.080.2110	40-50	14.3	871.722	1	34.00
3029636	Z0000.080.2120	65-80	17.3	871.723	1	35.00
3005766	Z0000.080.2130	100-150	19.3	871.724	1	38.10
3029637	Z0000.080.2140	200	24.3	871.725	1	48.40

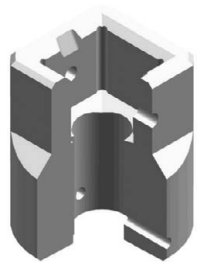
HAGENBUCHER

Kuppelmuffen TMH Hagenbucher

- Zu ERHARD ROCO Absperrklappen
- Als Verbindung zwischen Absperrschieber oder Absperrklappen und Teleskop-Einbaugarnituren

	Orig. Nr.	DN	PN bar	Ø mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3078584	Z0000.080.2200	100-150	10 / 16	18	871.734	1	77.30
3158294	Z0000.080.2200	200-300	16	18	871.735	1	77.30
3078585	Z0000.080.2200	200-350	10	18	871.735	1	77.30
3158295	Z0000.080.2210	350-400	16	22	--	1	75.20
3078586	Z0000.080.2210	400	10	22	--	1	75.20





HAGENBUCHER

Handräder schwarz TMH Hagenbucher

- Für Flanschenschieber Erhard / Multamed

	Orig. Nr.	DN	Vierkant mm	Aussen-Ø mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002262	Z0000.080.0000	40/50	14	200	873.115	1	25.80
3002261	Z0000.080.0010	65/80	17	250	873.117	1	42.20
3002040	Z0000.080.0020	100/125/150	19	320	873.119	1	51.50
3002039	Z0000.080.0030	200	24	400	873.123	1	78.30



HAGENBUCHER

Handräder schwarz TMH Hagenbucher

- Zu Erhard ROCO Absperrklappen

	Orig. Nr.	DN	Vierkant mm	Ø mm	PN bar	Stück	CHF Stück
3078589	Z0000.080.0100	100	18	200	10 / 16	1	51.50
3078590	Z0000.080.0100	125	18	200	10 / 16	1	51.50
3078591	Z0000.080.0100	150	18	200	10 / 16	1	51.50
3078592	Z0000.080.0100	200	18	200	10 / 16	1	51.50
3078593	Z0000.080.0100	250	18	200	10 / 16	1	51.50
3078588	Z0000.080.0100	300	18	200	10 / 16	1	51.50
3078594	Z0000.080.0100	350	18	200	10	1	51.50
3078595	Z0000.080.0110	400	22	250	10	1	122.50



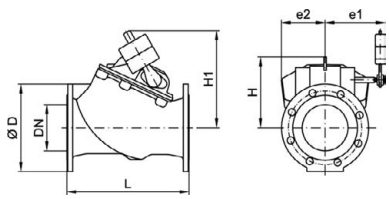
HAGENBUCHER

Rückflussverhinderer TMH Hagenbucher SWING

- Mit Hebel + Gewicht, Gehäuse: GGG 40, innen / aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB, nach GSK
- Klappenscheibe: nichtrostender Stahl 1.4301, Dichtgummi: EPDM
- Für Trinkwasser und vorgereinigtes Abwasser, PN 10/16 ab DN 200 PN 10

	Orig. Nr.	DN	L mm	Ø D mm	H mm	H1 mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076121	A0050.236.0001	50	200	165	105	226	131	74	832.216	1	723.00
3089821	A0065.236.0011	65	240	185	105	226	131	74	832.217	1	794.00
3089822	A0080.236.0021	80	260	200	145	270	170	110	832.218	1	849.00
3089823	A0100.236.0031	100	300	220	200	290	170	110	832.219	1	1012.00
3089824	A0125.236.0041	125	350	250	220	385	195	140	832.241	1	1302.00
3089825	A0150.236.0051	150	400	285	230	385	195	140	832.242	1	1546.00
3089826	A0200.236.0060	200	500	340	300	400	265	185	832.243	1	2760.00
3089827	A0250.236.0070	250	600	400	385	500	355	245	832.244	1	3201.00
3089828	A0300.236.0080	300	700	455	410	530	355	245	832.225	1	4476.00





HAGENBUCHER

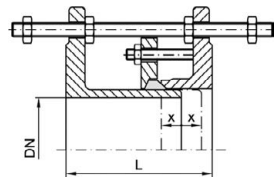
Ein- und Ausbaustücke kurz TMH Hagenbucher POK

- Gewindeanker rostfrei V2A, Körper: Stahl mit Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB, RAL 5015

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076122	A0050.139.1001	50	10 / 16	100	+/- 10	841.256	1	400.50
3076139	A0065.139.1011	65	10 / 16	100	+/- 10	841.257	1	445.00
3076140	A0080.139.1021	80	10 / 16	100	+/- 10	841.258	1	530.00
3076141	A0100.139.1031	100	10 / 16	100	+/- 10	841.259	1	590.00
3076142	A0125.139.1041	125	10 / 16	100	+/- 10	841.261	1	714.00
3076143	A0150.139.1051	150	10 / 16	100	+/- 10	841.282	1	933.00
3076144	A0200.139.1060	200	10	100	+/- 10	841.283	1	1173.00
3076149	A0200.139.1061	200	16	100	+/- 10	841.283	1	1360.00
3076145	A0250.139.1070	250	10	110	+/- 10	841.264	1	1578.00
3076150	A0250.139.1071	250	16	110	+/- 10	841.284	1	1890.00
3076146	A0300.139.1080	300	10	110	+/- 10	841.265	1	1717.00
3076151	A0300.139.1081	300	16	120	+/- 10	841.285	1	2047.00
3076147	A0350.139.1090	350	10	110	+/- 10	841.266	1	1751.00
3076152	A0350.139.1091	350	16	130	+/- 10	841.286	1	2090.00
3076148	A0400.139.1100	400	10	110	+/- 10	841.267	1	1929.00
3076153	A0400.139.1101	400	16	140	+/- 10	841.267	1	2341.00

Gewindeanker verzinkt auf Anfrage





HAGENBUCHER

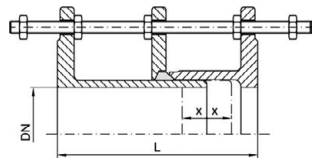
Ein- und Ausbaustücke lang TMH Hagenbucher PO

- Gewindeanker rostfrei V2A, Körper: Stahl mit Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB, RAL 5015

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3076124	A0050.139.3001	50	10 / 16	180	+/- 25	841.156	1	394.50
3076169	A0065.139.3011	65	10 / 16	180	+/- 25	841.157	1	436.50
3076170	A0080.139.3021	80	10 / 16	200	+/- 25	841.158	1	531.00
3076171	A0100.139.3031	100	10 / 16	200	+/- 25	841.159	1	577.00
3076172	A0125.139.3041	125	10 / 16	200	+/- 25	841.181	1	680.00
3076173	A0150.139.3051	150	10 / 16	200	+/- 25	841.182	1	918.00
3076174	A0200.139.3060	200	10	220	+/- 25	841.163	1	1074.00
3076180	A0200.139.3061	200	16	220	+/- 25	841.183	1	1285.00
3076176	A0250.139.3070	250	10	220	+/- 25	841.164	1	1473.00
3076181	A0250.139.3071	250	16	230	+/- 25	841.164	1	1805.00
3076177	A0300.139.3080	300	10	220	+/- 25	841.165	1	1587.00
3076182	A0300.139.3081	300	16	250	+/- 25	841.165	1	2056.00
3076178	A0350.139.3090	350	10	230	+/- 25	841.166	1	1683.00
3076183	A0350.139.3091	350	16	260	+/- 25	841.186	1	2079.00
3076179	A0400.139.3100	400	10	230	+/- 25	841.167	1	1845.00
3076184	A0400.139.3101	400	16	270	+/- 25	841.167	1	2248.00

Gewindeanker verzinkt auf Anfrage





WILD

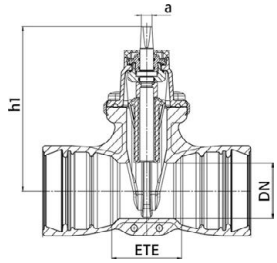
Schieber WILD Novo-Sit 4004 N

- Mit Steckmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN	PN bar	ETE mm	h1 mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3062373	4004 80N	80	16	114	270	17	811.521	19.0	1	528.00
3062374	4004 100N	100	16	127	295	19	811.522	24.0	1	626.00
3062375	4004 125N	125	16	140	330	19	811.523	30.0	1	848.00
3062376	4004 150N	150	16	140	373	19	811.524	37.5	1	1086.00
3062377	4004 200N	200	16	152	462	24	811.525	57.0	1	1819.00
3062378	4004 250N	250	16	165	648	27	811.526	107.0	1	2508.00
3062379	4004 300N	300	16	178	723	27	811.527	151.0	1	3465.00



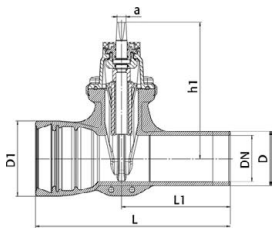


Schieber WILD Novo-Sit 4004 NS

- Mit Steckmuffe und Spitzende
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	D1 mm	h1 mm	D mm	L1 mm	L mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076486	4004 80NS	80	16	141	270	97	235	410	17	811.621	18.2	1	470.00
3076489	4004 100NS	100	16	161	295	117	235	422	19	811.622	22.5	1	589.00
3076491	4004 125NS	125	16	188	330	143	290	485	19	811.623	29.3	1	868.00
3076492	4004 150NS	150	16	215	373	169	290	490	19	811.624	36.6	1	1025.00
3076493	4004 200NS	200	16	271	462	221	310	525	24	811.625	56.0	1	1757.00
3076494	4004 250NS	250	16	324	648	274	310	535	27	811.626	109.0	1	2828.00
3076495	4004 300NS	300	16	381	723	326	310	550	27	811.627	120.0	1	3897.00

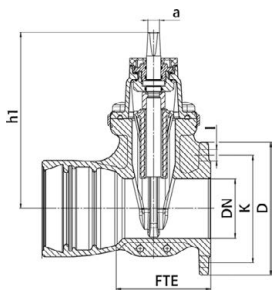


Schieber WILD Novo-Sit 2004 FN

- Mit Flansch und Steckmuffe
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung



	Orig. Nr.	DN	PN bar	FTE mm	h1 mm	D mm	K mm	l mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076615	2004 80FN	80	10 / 16	150	270	200	160	19	17	812.521	17.8	1	562.00
3076823	2004 100FN	100	10 / 16	160	295	220	180	19	19	812.522	23.3	1	623.00
3076824	2004 125FN	125	10 / 16	210	330	250	210	19	19	812.523	29.0	1	813.00
3076825	2004 150FN	150	10 / 16	240	373	285	240	23	19	812.524	36.5	1	1076.00
3076826	2004 200FN10	200	10	295	462	340	295	23	24	812.535	56.0	1	1957.00
3076827	2004 200FN16	200	16	295	462	340	295	23	24	812.545	55.7	1	1957.00

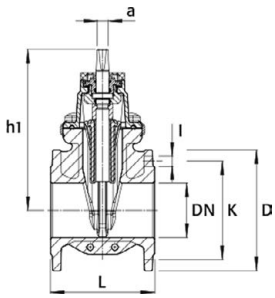


Schieber WILD 2004

- Mit Flanschen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email



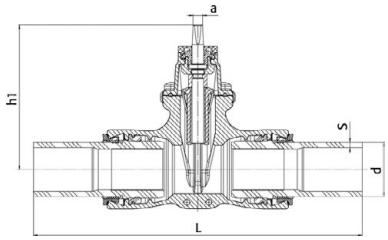
	Orig. Nr.	DN	PN bar	FTF mm	h1 mm	D mm	K mm	l mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076612	2004 40	40	10 / 16	140	207	150	110	19	14	812.117	11.2	1	270.00
3077019	2004 50	50	10 / 16	150	233	165	125	19	14	812.118	13.3	1	308.00
3077020	2004 65	65	10 / 16	170	270	185	145	19	17	811.417	17.0	1	434.00
3077021	2004 80	80	10 / 16	180	270	200	160	19	17	812.121	17.8	1	486.00
3077022	2004 100	100	10 / 16	190	295	220	180	19	19	812.122	22.5	1	587.00
3077023	2004 125	125	10 / 16	200	330	250	210	19	19	812.123	27.8	1	789.00
3077024	2004 150	150	10 / 16	210	373	285	240	23	19	812.124	36.0	1	1076.00
3077025	2004 200 10	200	10	230	462	340	295	23	24	812.135	54.8	1	1840.00
3077026	2004 200 16	200	16	230	462	340	295	23	24	812.145	54.8	1	1840.00
3077027	2004 250 10	250	10	250	648	400	350	23	27	812.136	104.4	1	2623.00
3077028	2004 250 16	250	16	250	648	400	355	28	27	812.146	104.4	1	2623.00
3077029	2004 300 10	300	10	270	723	455	400	23	27	812.137	146.7	1	3623.00
3077030	2004 300 16	300	16	270	723	455	410	28	27	812.147	146.7	1	3623.00



Schieber WILD 4004 NPE

- Mit PE-Stutzen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





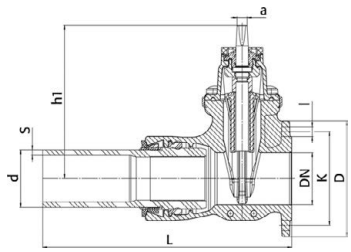
SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	h1 mm	s mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3064460	4004 80-90NPE	80	90	16	706	270	8.2	17	813.216	22.8	1	794.00
3064461	4004 100-110NPE	100	110	16	768	295	10.0	19	813.217	29.2	1	956.00
3064462	4004 100-125NPE	100	125	16	816	295	11.4	19	813.218	30.0	1	986.00
3064463	4004 125-140NPE	125	140	16	862	330	12.7	19	813.221	38.6	1	1276.00
3064464	4004 125-160NPE	125	160	16	872	330	14.6	19	814.122	39.4	1	1534.00
3064465	4004 150-160NPE	150	160	16	872	373	14.6	19	813.222	48.7	1	1614.00
3064466	4004 150-180NPE	150	180	16	910	373	16.4	19	813.223	49.9	1	1702.00
3141349	4004 150-200NPE	150	200	16	970	373	18.2	19	814.124	50.3	1	2110.00
3064467	4004 200-200NPE	200	200	16	970	462	18.2	24	813.224	77.2	1	2777.00
3064468	4004 200-225NPE	200	225	16	1000	462	20.5	24	813.225	79.2	1	2869.00
3064469	4004 200-250NPE	200	250	16	1090	648	22.7	27	813.226	81.2	1	2899.00
3064470	4004 250-280NPE	250	280	16	1090	648	25.4	27	813.227	136.6	1	3716.00
3141350	4004 250-315NPE	250	315	16	1160	723	28.6	27	814.128	190.4	1	4110.00
3064471	4004 300-315NPE	300	315	16	1160	723	28.6	27	813.228	141.2	1	5097.00
3064472	4004 300-355NPE	300	355	16	1200	723	33.3	27	814.129	198.4	1	5219.00

Schieber WILD 2004 NFPE

- Mit Flansch und PE-Stutzen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





SVGW SSIGE

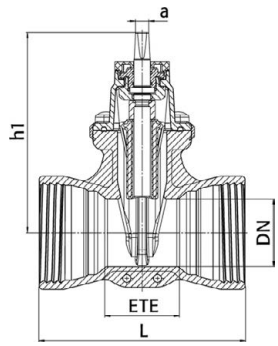
	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	h1 mm	D mm	K mm	l mm	s mm	L mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076520	2004 80-90NFPE	80	90	16	270	200	160	19	8.2	443	17	813.536	19.7	1	695.00
3076521	2004 100-110NFPE	100	110	16	295	220	180	19	10.0	480	19	813.547	25.9	1	788.00
3076522	2004 100-125NFPE	100	125	16	295	220	180	19	11.4	500	19	813.548	26.3	1	803.00
3076523	2004 125-140NFPE	125	140	16	330	250	210	19	12.7	530	19	813.551	33.3	1	1027.00
3076524	2004 125-160NFPE	125	160	16	330	250	210	19	14.6	533	19	814.342	33.7	1	1156.00
3076526	2004 150-160NFPE	150	160	16	373	285	240	23	14.6	542	19	813.562	42.1	1	1340.00
3076527	2004 150-180NFPE	150	180	16	373	285	240	23	16.4	560	19	813.563	42.7	1	1384.00
3141351	2004 150-200NFPE	150	200	16	373	285	240	23	18.2	600	19	814.364	48.7	1	1588.00
3076528	2004 200-200NFPE10	200	200	10	462	340	295	23	18.2	600	24	813.614	66.1	1	2436.00
3076529	2004 200-200NFPE16	200	200	16	462	340	295	23	18.2	600	24	813.654	65.8	1	2436.00
3076530	2004 200-225NFPE10	200	225	10	462	340	295	23	20.5	615	24	813.615	67.1	1	2482.00
3076531	2004 200-225NFPE16	200	225	16	462	340	295	23	20.5	615	24	813.655	66.8	1	2482.00
3076532	2004 200-250NFPE10	200	250	10	462	340	295	23	22.7	640	24	814.177	68.1	1	2497.00
3076533	2004 200-250NFPE16	200	250	16	462	340	295	23	22.7	640	24	814.177	67.8	1	2497.00

Schieber WILD 4004 U

- Mit Schraubmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtringe
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

	Orig. Nr.	DN	PN bar	ETE mm	h1 mm	L mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076613	4004 40U	40	16	106	207	240	14	811.117	10.0	1	357.00
3076848	4004 50U	50	16	108	233	250	14	811.118	11.8	1	400.00
3076849	4004 80U	80	16	114	270	282	17	811.121	18.0	1	562.00
3076850	4004 100U	100	16	127	295	303	19	811.122	22.0	1	685.00
3076851	4004 125U	125	16	140	330	322	19	811.123	28.0	1	959.00
3076852	4004 150U	150	16	140	373	328	19	811.124	36.0	1	1226.00
3076853	4004 200U	200	16	152	462	352	24	811.125	53.6	1	2033.00



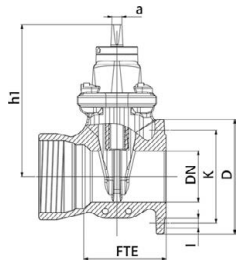


Schieber WILD 2004 FU

- Mit Flansch und Schraubmuffe
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtringe

	Orig. Nr.	DN	PN bar	FTE mm	D mm	h1 mm	K mm	l mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076614	2004 40FU	40	10 / 16	120	150	207	110	19	14	812.417	13.0	1	387.00
3076653	2004 50FU	50	10 / 16	130	165	233	125	19	14	812.418	15.0	1	399.00
3076654	2004 80FU	80	10 / 16	150	200	270	160	19	17	812.421	17.8	1	584.00
3076655	2004 100FU	100	10 / 16	160	220	295	180	19	19	812.422	23.3	1	711.00
3076656	2004 125FU	125	10 / 16	170	250	330	210	19	19	812.423	29.0	1	904.00
3076657	2004 150FU	150	10 / 16	175	285	373	240	23	19	812.424	36.5	1	1250.00
3076725	2004 200FU10	200	10	190	340	462	295	23	24	812.435	56.0	1	2163.00
3076740	2004 200FU16	200	16	190	340	462	295	23	24	812.445	55.7	1	2163.00

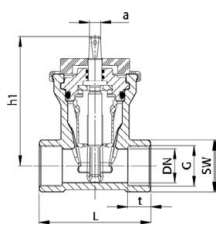




Schieber WILD 1004

- Mit Gewinde
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email

	Orig. Nr.	DN	G Zoll	PN bar	L mm	h1 mm	t mm	a mm	SW mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076487	1004 1	25	1	16	105	115.5	20	12	46	815.111	2.6	1	204.00
3076496	1004 1 1/4	32	1 1/4	16	120	131.5	24	12	55	816.113	3.8	1	210.00
3076497	1004 1 1/2	40	1 1/2	16	130	126.5	27	12	60	816.114	4.5	1	215.00
3076498	1004 2	50	2	16	150	147.0	32	12	70	815.114	6.0	1	230.00

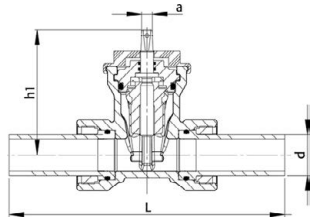




Schieber WILD 1004 PE

- Mit PE-Stutzen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich



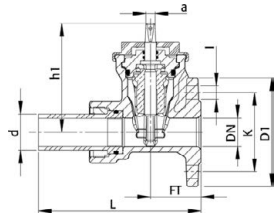


	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	h1 mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3064456	1004 32PE	25	32	16	345	132.5	12	813.211	3.3	1	330.00
3064457	1004 40PE	32	40	16	371	151.5	12	813.212	6.0	1	390.00
3064458	1004 50PE	40	50	16	418	151.5	12	813.213	6.2	1	440.00
3064459	1004 63PE	50	63	16	421	178.5	12	813.214	8.3	1	540.00

Schieber WILD 1004 FPE

- Mit Flansch und PE-Stutzen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





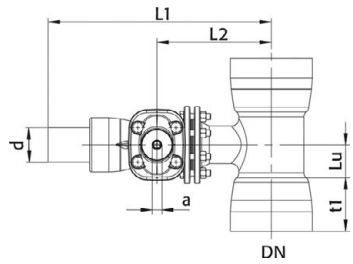
	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	h1 mm	FT mm	D1 mm	K mm	l mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076490	1004 40-50FPE	40	50	10 / 16	280	151.5	70.4	150	110	19	12	813.513	7.3	1	490.00
3076519	1004 50-63FPE	50	63	10 / 16	286	178.5	75.4	165	125	19	12	813.524	9.5	1	550.00

Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 615

- Multi I mit Steckmuffen, Abgang Spitzende PE
- 1 Schieber mit Flansch und Schweissende PE MRS100 S5 / SDR11
- 1 Steckmuffen-T mit Flanschabzweig MMA
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Inklusive Flanschverbindung rostfrei A2
- Vollschutz etec-Email

	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	t1 mm	Lu mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076611	615PE80-90WR	80	90	10 / 16	605	255	84	85.0	17	824.161	37.6	1	960.00
3077563	615PE100-50WR	100	50	10 / 16	450	240	88	95.0	13	822.222	25.6	1	768.00
3077564	615PE100-63WR	100	63	10 / 16	456	245	88	95.0	13	822.232	28.6	1	834.00
3077565	615PE100-90WR	100	90	10 / 16	615	265	88	95.0	17	824.162	41.7	1	993.00
3077566	615PE125-50WR	125	50	10 / 16	465	255	91	97.5	13	822.223	30.9	1	823.00
3077567	615PE125-63WR	125	63	10 / 16	471	260	91	97.5	13	822.233	33.7	1	889.00
3077568	615PE125-90WR	125	90	10 / 16	630	280	91	97.5	17	824.163	46.6	1	1046.00
3077569	615PE125-110WR	125	110	10 / 16	670	290	91	97.5	19	824.173	53.9	1	1141.00
3077570	615PE125-125WR	125	125	10 / 16	698	290	91	97.5	19	824.183	54.3	1	1156.00
3077571	615PE125-140WR	125	140	10 / 16	--	--	--	--	--	--	56.0	1	1355.00
3077572	615PE150-50WR	150	50	10 / 16	475	265	94	97.5	13	822.224	35.9	1	866.00
3077573	615PE150-63WR	150	63	10 / 16	486	275	94	97.5	13	822.234	38.6	1	930.00
3077574	615PE150-90WR	150	90	10 / 16	645	295	94	97.5	17	824.164	51.5	1	1097.00
3077575	615PE150-110WR	150	110	10 / 16	685	305	94	97.5	19	824.174	58.8	1	1193.00
3077576	615PE150-125WR	150	125	10 / 16	713	305	94	97.5	19	824.184	59.2	1	1208.00
3077577	615PE150-140WR	150	140	10 / 16	--	--	--	--	--	--	57.0	1	1458.00
3077578	615PE150-160WR	150	160	10 / 16	758	325	94	112.5	19	824.224	82.2	1	1854.00
3077579	615PE200-50WR	200	50	10 / 16	510	300	100	100.0	13	822.225	44.9	1	1018.00
3077580	615PE200-63WR	200	63	10 / 16	516	305	100	100.0	13	822.235	47.6	1	1081.00
3077581	615PE200-90WR	200	90	10 / 16	675	325	100	100.0	17	824.165	60.9	1	1240.00
3077582	615PE200-110WR	200	110	10 / 16	715	335	100	100.0	19	824.175	68.2	1	1336.00
3077583	615PE200-125WR	200	125	10 / 16	743	335	100	100.0	19	824.185	68.6	1	1351.00
3077584	615PE200-140WR	200	140	10 / 16	--	--	--	--	--	--	73.0	1	1617.00
3077585	615PE200-160WR	200	160	10 / 16	788	355	100	112.5	19	824.225	94.9	1	2022.00
3077586	615PE200-225WR10	200	225	10	876	375	100	157.5	24	824.255	126.4	1	3179.00
3077587	615PE250-90WR	250	90	10 / 16	735	385	105	100.0	17	824.166	79.6	1	1369.00
3077588	615PE250-110WR	250	110	10 / 16	775	395	105	100.0	19	824.176	85.9	1	1464.00
3077589	615PE250-125WR	250	125	10 / 16	803	395	105	100.0	19	824.186	86.3	1	1477.00
3077590	615PE250-160WR	250	160	10 / 16	840	415	105	130.0	19	824.226	111.5	1	2139.00
3077591	615PE250-225WR	250	225	10	873	435	105	157.5	24	824.256	140.8	1	3318.00
3077592	615PE300-90WR	300	90	10 / 16	765	415	110	102.5	17	824.167	92.7	1	1591.00
3077593	615PE300-110WR	300	110	10 / 16	805	425	110	102.5	19	824.177	100.5	1	1688.00
3077594	615PE300-125WR	300	125	10 / 16	833	425	110	102.5	19	824.187	100.9	1	1702.00
3077595	615PE300-160WR	300	160	10 / 16	878	445	110	130.0	19	824.227	128.2	1	2407.00
3077596	615PE300-225WR10	300	225	10 / 16	966	465	110	160.0	24	824.257	152.5	1	3612.00



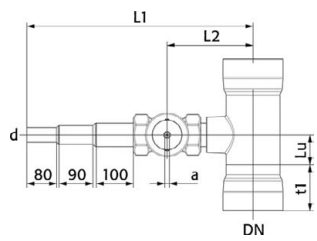


Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 611

- Multi I mit Steckmuffen, Abgang Schraubmuffe
- 1 Schieber mit Schweissende PE MRS100 S5 / SDR11
- 1 Steckmuffen-T mit Abzweig
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Vollschutz etec-Email

	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	t1 mm	Lu mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3119493	611 PE100-63/50/40E	100	63/50/40	16	568	482	123	80.0	12	824.142	22	1	770.00
3119494	611 PE125-63/50/40E	125	63/50/40	16	581	495	126	82.5	12	824.143	26	1	840.00
3119495	611 PE150-63/50/40E	150	63/50/40	16	594	505	129	82.5	12	824.144	30	1	930.00
3119496	611 PE200-63/50/40E	200	63/50/40	16	620	534	138	85.0	12	824.145	40	1	1060.00
3137370	611 PE250-63/50/40E	250	63/50/40	16	637	261	143	100.0	12	824.146	49	1	1230.00
3137369	611 PE300-63/50/40E	300	63/50/40	16	663	287	152	102.5	12	824.147	63	1	1390.00





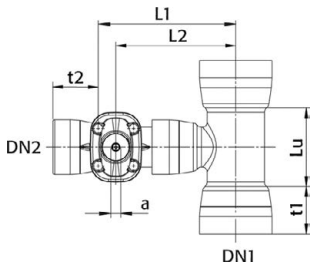
Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 616

- Multi I mit Steckmuffen
- 1 Schieber mit Steckmuffe Novo-Sit und Spitzende
- 1 Steckmuffen-T, MMB
- 1 Schubsicherung Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Vollschutz etec-Email
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	h1 mm	L1 mm	L2 mm	t1 mm	t2 mm	Lu mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076499	616 80-80	80	80	16	270	371	315	84	119	85.0	14	823.311	36.4	1	758.00
3076880	616 100-80	100	80	16	295	371	315	84	119	85.0	14	823.311	37.0	1	790.00
3076881	616 100-100	100	100	16	295	394	330	88	123	95.0	19	822.112	42.6	1	889.00
3076882	616 125-80	125	80	16	295	409	345	91	123	98.0	19	823.363	43.0	1	843.00
3076883	616 125-100	125	100	16	295	409	345	91	123	98.0	19	822.143	50.1	1	889.00
3076884	616 125-125	125	125	16	330	469	400	91	126	113.0	19	822.113	59.0	1	1246.00
3076885	616 150-80	150	80	16	295	419	355	94	123	95.0	19	823.364	47.0	1	873.00
3076886	616 150-100	150	100	16	295	419	355	94	123	98.0	19	822.144	55.4	1	975.00
3076887	616 150-125	150	125	16	330	484	415	94	126	128.0	19	822.154	66.0	1	1333.00
3076888	616 150-150	150	150	16	373	486	415	94	129	128.0	19	822.114	74.9	1	1467.00
3076889	616 200-80	200	80	16	395	444	380	100	123	100.0	19	823.65	60.0	1	965.00
3076890	616 200-100	200	100	16	295	444	380	100	123	100.0	19	822.145	63.4	1	1080.00
3076891	616 200-125	200	125	16	330	504	435	100	126	127.5	19	822.155	76.6	1	1576.00
3076892	616 200-150	200	150	16	373	511	440	100	129	127.5	19	822.165	88.6	1	1731.00
3076893	616 200-200	200	200	16	462	542	465	100	138	157.5	24	822.115	113.5	1	2571.00
3076894	616 250-80	250	80	16	295	474	410	105	123	100.0	19	823.366	67.0	1	1187.00
3076895	616 250-100	250	100	16	295	474	410	105	123	100.0	19	823.366	81.5	1	1323.00
3076896	616 250-125	250	125	16	330	534	465	105	126	100.0	19	823.376	88.8	1	1735.00
3076897	616 250-150	250	150	16	373	541	470	105	129	130.0	19	823.386	101.9	1	1916.00
3076898	616 250-200	250	200	16	462	572	495	105	138	157.5	24	823.416	127.4	1	2733.00
3076899	616 250-250	250	250	16	648	582	500	105	143	187.5	27	823.316	192.1	1	3786.00
3076900	616 300-80	300	80	16	270	499	435	110	123	102.5	19	823.367	79.0	1	1477.00
3076901	616 300-100	300	100	16	270	499	435	110	123	102.5	19	823.367	95.6	1	1602.00
3076902	616 300-125	300	125	16	330	559	490	110	126	102.5	19	823.377	103.6	1	1892.00
3076903	616 300-150	300	150	16	373	561	490	110	129	160.0	19	823.387	118.3	1	2069.00
3076904	616 300-200	300	200	16	462	592	515	110	138	160.0	24	823.417	142.4	1	2962.00
3076905	616 300-250	300	250	16	648	602	520	110	143	215.0	27	823.427	211.4	1	4096.00
3076906	616 300-300	300	300	16	723	613	525	110	152	215.0	27	823.317	233.0	1	5414.00





Multi III mit Steckmuffen Novo-Sit, Typ 633 WILD

Bestehend aus:

- 3 Flansch-Steckmuffen-Schieber, Vollschutz etec-Email
- 1 Flanschen-T, T, inklusive 3 Flanschverbindungen rostfrei A2

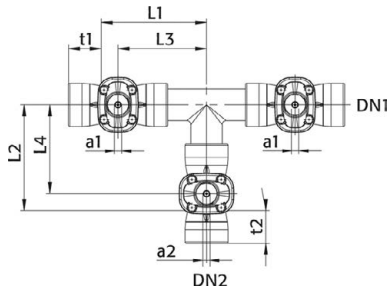
	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	Stück	CHF Stück
3076616	633 100-80WR	100	80	10 / 16	1	2233.00
3076837	633 100-100WR	100	100	10 / 16	1	2250.00
3076838	633 125-100WR	125	100	10 / 16	1	2699.00
3076839	633 125-125WR	125	125	10 / 16	1	2892.00
3076840	633 150-100WR	150	100	10 / 16	1	3355.00
3076841	633 150-125WR	150	125	10 / 16	1	3547.00
3076842	633 150-150WR	150	150	10 / 16	1	3863.00
3076843	633 200-100WR10	200	100	10	1	5326.00
3076844	633 200-125WR10	200	125	10	1	5524.00
3076845	633 200-150WR10	200	150	10	1	5817.00
3076846	633 200-200WR10	200	200	10	1	6707.00
3076847	633 200-200WR16	200	200	16	1	6779.00



Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 636

- Multi III mit Steckmuffen
- 3 Steckmuffen-Schieber, Vollschutz etec-Email
- 1 Spitzend-T, IT
- 3 Schubsicherungen Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe
- Elektrisch nicht leitende Verbindung



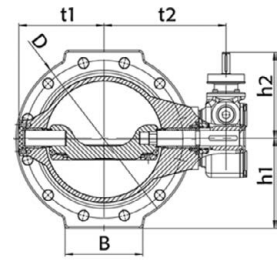


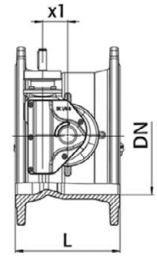
	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	t1 mm	t2 mm	a1 mm	a2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076500	636 80-80	80	80	16	384	384	327.0	327.0	119	119	17	17	825.311	71.2	1	2011.00
3076627	636 100-100	100	100	16	402	402	338.5	338.5	123	123	19	19	822.312	88.0	1	2322.00
3076629	636 125-100	125	100	16	427	402	363.5	338.5	126	123	19	19	822.343	107.0	1	2727.00
3076630	636 125-125	125	125	16	440	440	370.0	370.0	126	126	19	19	822.313	116.1	1	3088.00
3076632	636 150-100	150	100	16	437	402	373.5	338.5	129	123	19	19	822.344	125.7	1	3279.00
3076633	636 150-125	150	125	16	450	440	380.0	370.0	129	126	19	19	822.354	132.3	1	3508.00
3076634	636 150-150	150	150	16	450	450	380.0	380.0	129	129	19	19	822.314	141.6	1	3924.00
3076637	636 200-100	200	100	16	452	402	388.5	338.5	138	123	24	19	822.345	176.6	1	4938.00
3076638	636 200-125	200	125	16	465	440	395.0	370.0	138	126	24	19	822.355	183.7	1	5170.00
3076639	636 200-150	200	150	16	465	450	395.0	380.0	138	129	24	19	822.365	191.8	1	5427.00
3076640	636 200-200	200	200	16	477	477	401.0	401.0	138	138	24	24	822.315	213.9	1	6414.00

Absperrklappen mit Flanschen WILD ETEC

- Für Erdeinbau, Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec Email
- Degressives Schubkurbelgetriebe
- Doppelexzentrisch gelagerte Klappenscheibe





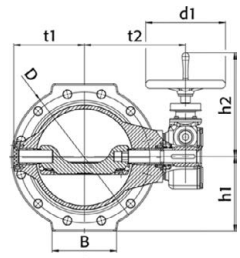


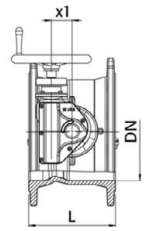
	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	D mm	B mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	x1 mm	Getriebe SK	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076503	AK100EG	100	10 / 16	190	220	120	116	223	110	204	65	I B	831.322	32	1	2320.00
3077082	AK100EG25	100	25	190	235	120	121	223	110	204	65	I B	831.859	33	1	2450.00
3077083	AK125EG	125	10 / 16	200	250	130	131	223	122	216	65	I B	831.323	37	1	2400.00
3077084	AK125EG25	125	25	200	270	130	141	223	122	216	65	I B	831.861	38	1	3410.00
3077085	AK150EG	150	10 / 16	210	285	150	149	223	138	232	65	I B	831.324	42	1	2530.00
3077086	AK150EG25	150	25	210	300	150	157	223	138	232	65	I B	831.862	43	1	3910.00
3077087	AK200EG10	200	10	230	340	160	177	223	175	257	65	II B	831.335	56	1	2720.00
3077088	AK200EG16	200	16	230	340	160	177	223	175	257	65	II B	831.345	57	1	2720.00
3077089	AK200EG25	200	25	230	360	160	187	223	175	257	65	II B	831.863	61	1	4210.00
3077090	AK250EG10	250	10	250	400	180	208	223	212	294	65	II B	831.336	75	1	3150.00
3077091	AK250EG16	250	16	250	400	180	208	223	212	294	65	II B	831.346	74	1	3150.00
3077092	AK250EG25	250	25	250	425	180	220	223	212	294	65	II B	831.864	82	1	4570.00
3077093	AK300EG10	300	10	270	455	200	233	223	221	317	65	II B	831.337	93	1	3800.00
3077094	AK300EG16	300	16	270	455	200	233	223	221	317	65	II B	831.347	96	1	3920.00
3077095	AK300EG25	300	25	270	485	200	248	223	221	317	65	II B	831.865	105	1	5340.00
3077096	AK350EG10	350	10	290	505	225	259	223	287	372	65	II B	831.826	117	1	4990.00
3077097	AK350EG16	350	16	290	520	225	269	223	287	372	65	II B	831.846	123	1	5680.00
3077098	AK350EG25	350	25	290	555	225	287	278	287	372	100	III	831.866	145	1	7010.00
3077099	AK400EG10	400	10	310	565	300	294	223	307	392	65	II B	831.338	150	1	5150.00
3077100	AK400EG16	400	16	310	580	300	294	278	307	420	100	III	831.348	190	1	6270.00
3077101	AK400EG25	400	25	310	620	300	319	278	307	420	100	III	831.867	214	1	7500.00

Absperrklappen mit Handrad WILD ETEC

- Mit Flanschen, Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec Email
- Degressives Schubkurbelgetriebe
- Doppelexzentrisch gelagerte Klappenscheibe
- Inklusive Handrad



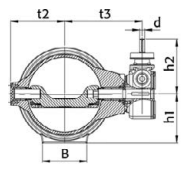


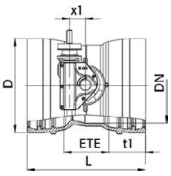


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	D mm	B mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	x1 mm	d1 mm	Getriebe SK	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076502	AK100HR	100	10 / 16	190	220	120	116	325	110	204	65	200	I B	831.322	33	1	2320.00
3076854	AK100HR25	100	25	190	235	120	121	325	110	204	65	200	I B	831.159	34	1	2450.00
3076855	AK125HR	125	10 / 16	200	250	130	131	325	122	216	65	250	I B	831.323	38	1	2400.00
3076856	AK125HR25	125	25	200	270	130	141	325	122	216	65	250	I B	831.161	39	1	3410.00
3076857	AK150HR	150	10 / 16	210	285	150	149	325	138	232	65	250	I B	831.324	43	1	2530.00
3076858	AK150HR25	150	25	210	300	150	157	325	138	232	65	250	I B	831.162	44	1	3910.00
3076859	AK200HR10	200	10	230	340	160	177	325	175	257	65	250	II B	831.335	55	1	2720.00
3076860	AK200HR16	200	16	230	340	160	177	325	175	257	65	250	II B	831.345	58	1	2720.00
3076861	AK200HR25	200	25	230	360	160	187	325	175	257	65	250	II B	831.163	62	1	4210.00
3076862	AK250HR10	250	10	250	400	180	208	325	212	294	65	250	II B	831.336	76	1	3150.00
3076863	AK250HR16	250	16	250	400	180	208	325	212	294	65	250	II B	831.346	75	1	3150.00
3076864	AK250HR25	250	25	250	425	180	220	325	212	294	65	250	II B	831.164	83	1	4570.00
3076865	AK300HR10	300	10	270	455	200	233	325	221	317	65	250	II B	831.337	94	1	3800.00
3076866	AK300HR16	300	16	270	455	200	233	325	221	317	65	250	II B	831.347	97	1	3920.00
3076867	AK300HR25	300	25	270	485	200	248	325	221	317	65	250	II B	831.165	106	1	5340.00
3076868	AK350HR10	350	10	290	505	225	259	325	287	372	65	250	II B	831.126	118	1	4990.00
3076869	AK350HR16	350	16	290	520	225	269	325	287	372	65	250	II B	831.146	124	1	5680.00
3076870	AK350HR25	350	25	290	555	225	287	400	287	372	100	250	III	831.166	145	1	7010.00
3076871	AK400HR10	400	10	310	565	300	294	325	307	392	65	250	II B	831.338	151	1	5150.00
3076872	AK400HR16	400	16	310	580	300	294	400	307	420	100	315	III	831.348	192	1	6270.00
3076873	AK400HR25	400	25	310	620	300	319	400	307	420	100	315	III	831.167	216	1	7500.00

Absperrklappen mit Steckmuffen WILD Novo-Sit ETEC

- Für den Erdeinbau
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Degressives Schubkurbelgetriebe
- Doppelexzentrisch gelagerte Klappenscheibe
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





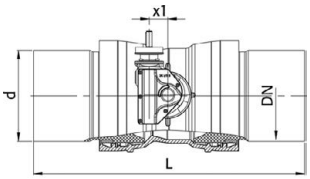


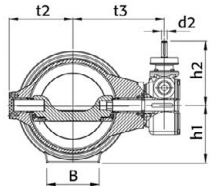
	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	ETE mm	D mm	B mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	t3 mm	x1 mm	d mm	Getriebe SK	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076507	AK150EG25N	150	10 / 16	398	145	216	110	111	223	126	138	232	65	20	I B	831.114	42	1	2770.00
3076513	AK200EG25N	200	10 / 16	428	156	271	120	139	223	137	175	257	65	20	II B	831.115	57	1	2987.00
3076514	AK250EG25N	250	10 / 16	453	170	326	140	166	223	143	212	294	65	20	II B	831.116	75	1	3353.00
3076515	AK300EG25N	300	10 / 16	484	183	383	180	196	223	150	221	317	65	20	II B	831.117	106	1	4169.00
3076516	AK400EG25N	400	10 / 16	480	181	491	220	261	278	149	307	420	100	20	III	831.118	187	1	5950.00

Absperrklappen mit PE-Stutzen WILD Novo-Sit ETEC

- Für den Erdeinbau
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Degressives Schubkurbelgetriebe
- Doppelexzentrisch gelagerte Klappenscheibe





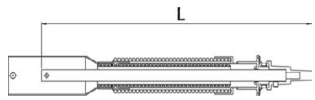


	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	h1 mm	h2 mm	t2 mm	t3 mm	x1 mm	B mm	d2 mm	Getriebe SK	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076508	AK160EG16NPE	150	160	16	865	223	111	126	138	65	110	20	I B	831.742	67	1	3280.00
3076540	AK180EG16NPE	150	180	16	905	223	111	126	138	65	110	20	I B	831.743	68	1	3370.00
3076541	AK200EG16NPE	200	200	16	976	223	139	137	175	65	120	20	II B	831.744	92	1	3920.00
3076542	AK225EG16NPE	200	225	16	1008	223	139	137	175	65	120	20	II B	831.745	93	1	4010.00
3076543	AK250EG16NPE	200	250	16	1056	223	139	137	175	65	120	20	II B	831.746	96	1	4030.00
3076544	AK280EG16NPE	250	280	16	1100	223	166	143	212	65	140	20	II B	831.747	107	1	4520.00
3076545	AK315EG16NPE	300	315	16	1153	223	196	150	221	65	180	20	II B	831.748	164	1	5750.00
3076546	AK355EG16NPE	300	355	16	1203	223	196	150	221	65	180	20	II B	--	172	1	5870.00

Einbaugarnituren starr, komplett WILD EG W + EG AK W

- Für Schieber 2004/4004/Multi
- Für Absperrschieber DN 25 - 300
- Robustes, dreifaches PE-Schutzrohr
- Steckbare PE-Schutzglocke Ø 80 mm
- Schieberstange verzinkt, kürzbar
- Abnehmbarer Vierkantschoner, verzinkt
- Bedienvierkant 20 x 20 mm
- Inklusive Schutzrohradapter für Schieber + Absperrklappen



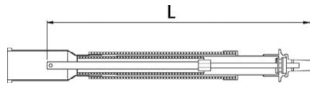


	Orig. Nr.	DN	L mm	Grabentiefe mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3062363	EG40-50W	40	1100	1500	871.118	3.4	1	95.00
3062364	EG40-50W	50	1100	1500	871.176	3.4	1	95.00
3062365	EG65W	65	1100	1500	871.177	3.4	1	95.00
3062366	EG80W	80	1100	1500	871.121	3.4	1	95.00
3062367	EG100-150W	100	1100	1600	871.124	3.4	1	95.00
3062368	EG100-150W	125	1100	1600	871.181	3.4	1	95.00
3062369	EG100-150W	150	1100	1700	871.182	3.4	1	95.00
3062370	EG200W	200	1100	1800	871.125	3.4	1	95.00
3062371	EG250-300W	250	1100	2000	871.127	3.4	1	123.00
3062372	EG250-300W	300	1100	2000	871.185	3.4	1	123.00
3134853	EG AK W	100-1200	1100	1600	871.142	3.4	1	160.00

Einbaugarnituren Teleskop, komplett WILD EG Tele + AK Tele

- Für Schieber 2004/4004/Multi
- Für Absperrschieber DN 25 - 300
- Teleskop stufenlos verstellbar, selbsttragend
- Robustes, dreifaches PE-Schutzrohr
- Steckbare PE-Schutzglocke Ø 80 mm
- Schieberstange verzinkt
- Abnehmbarer Vierkantschoner, verzinkt
- Bedienvierkant 20x20 mm
- Inklusive Schutzrohradapter für Schieber + Absperrklappen





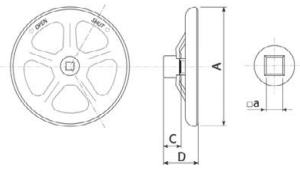
	Orig. Nr.	DN	L mm	Grabentiefe mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3141352	EG200TELE0	200	340-510	1050-1220	3.4	--	1	160.00
3089371	EG200TELE1	200	530-740	1240-1450	3.7	871.225	1	160.00
3089375	EG200TELE2	200	680-1060	1390-1770	4.5	871.325	1	165.00
3089376	EG200TELE3	200	1000-1720	1710-2430	6.1	871.425	1	172.00
3141353	EG250-300TELE0	250-300	340-510	1260-1430	3.4	--	1	188.00
3089377	EG250-300TELE1	250-300	530-740	1450-1660	3.7	871.226	1	188.00
3089380	EG250-300TELE2	250-300	680-1060	1600-1980	4.5	871.326	1	193.00
3089382	EG250-300TELE3	250-300	1000-1720	1920-2640	6.1	871.426	1	200.00
3141354	EG1-2TELE0	25-50	340-510	790-960	3.2	--	1	N) 160.00
3089383	EG1-2TELE1	25-50	530-740	980-1190	3.5	871.255	1	N) 160.00
3089384	EG1-2TELE2	25-50	680-1060	1130-1510	4.2	871.355	1	N) 165.00
3089388	EG1-2TELE3	25-50	1000-1720	1450-2170	4.8	871.455	1	N) 172.00
3134852	EG AK TELE0	100 - 1200	340-510	840-1000	3.4	--	1	225.00
3089391	EG AK TELE1	100 - 1200	530-740	1030-1240	3.7	871.242	1	225.00
3089393	EG AK TELE2	100 - 1200	680-1060	1180-1550	4.5	871.342	1	230.00
3089395	EG AK TELE3	100 - 1200	1000-1720	1500-2200	6.1	871.442	1	237.00

N) neu im Sortiment

Handräder WILD

- Für Schieber 1004/2004/4004/ecoline
- Aus Stahl, pulverbeschichtet, schwarz

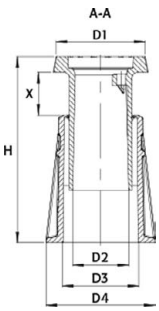




	Orig. Nr.	DN	a mm	A mm	C / D mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076470	HR1-2STAHL	25-50	12	160	12x20	871.555	0.2	1	17.00
3076481	HR40-50STAHL	40-50	14	200	20x34	871.518	0.4	1	22.00
3076482	HR65-80STAHL	65-80	17	250	22x36	871.521	1.4	1	38.00
3076483	HR100-150STAHL	100-150	19	315	26x42	871.524	2.0	1	51.00
3076484	HR200STAHL	200	24	400	30x45	871.525	3.8	1	83.00
3076485	HR250-300STAHL	250-300	27	500	38x50	871.527	11.0	1	192.00

Strassenkappen "Wasser" WILD PX33

- Gehäuse aus Kunststoff (PX 33)
- Deckel aus Gusseisen GG 20
- Steg und Bolzen aus Edelstahl
- Belastbarkeit bis 40 Tonne
- Für Heisseinbau (bis max. 240 ° C) in Asphalt geeignet





	Orig. Nr.	H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3089397	PX33V W G0	340-440	80-180	169	106	147	201	872.211	1	89.00
3089401	PX33V W G2	375-475	80-180	212	144	192	272	872.213	1	118.00

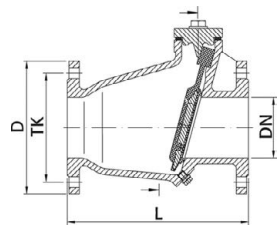
Grösse 0: Anwendung für Hausanschluss- und Anbohrschieber
Grösse 2: Anwendung für Schieber und Klappen

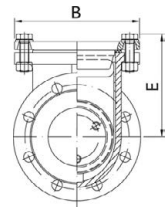
Rückschlagklappen WILD AWASTOP

- Mit Flanschen
- Gehäuse aus Grauguss
- 100 % freier Durchgang
- Geringer Durchflusswiderstand

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	B mm	E mm	TK mm	D mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076512	AWASTOP50	50	10	200	142	132	125	165	832.116	10	125	370.00
3076565	AWASTOP65	65	10	240	156	141	145	185	832.117	15	145	410.00
3076566	AWASTOP80	80	10	260	175	155	160	200	832.118	18	160	470.00
3076567	AWASTOP100	100	10	300	216	177	180	220	832.119	24	180	600.00
3076568	AWASTOP125	125	10	350	248	196	210	250	832.121	34	210	760.00
3076569	AWASTOP150	150	10	400	276	224	240	285	832.122	46	240	1050.00
3076570	AWASTOP200 10	200	10	500	360	257	295	340	832.123	86	295	1800.00
3076571	AWASTOP250 10	250	10	600	430	293	350	395	832.124	142	350	2500.00
3076572	AWASTOP300 10	300	10	700	486	332	400	445	832.125	206	400	3400.00





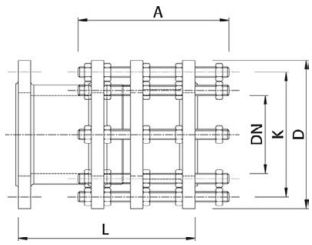


Ausbaustücke verzinkt WILD PF

- Gewindeanker verzinkt, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	X mm	A mm	K mm	D mm	Gewindeanker	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076525	PF50	50	10 / 16	300	+/- 25	250	125	165	4	841.316	13	1	475.00
3076989	PF65	65	10 / 16	300	+/- 25	250	145	185	4	841.317	16	1	515.00
3076990	PF80	80	10 / 16	300	+/- 25	250	160	200	8	841.318	21	1	620.00
3076991	PF100	100	10 / 16	300	+/- 25	250	180	220	8	841.319	27	1	690.00
3076992	PF125	125	10 / 16	300	+/- 25	250	210	250	8	841.341	34	1	820.00
3076993	PF150	150	10 / 16	350	+/- 25	290	240	285	8	841.342	51	1	990.00
3076994	PF200 10	200	10	350	+/- 25	290	295	340	8	841.323	62	1	1320.00
3076995	PF200 16	200	16	350	+/- 25	290	295	340	8	841.343	64	1	1450.00
3076996	PF250 10	250	10	350	+/- 25	290	350	395	12	841.324	88	1	1550.00
3076997	PF250 16	250	16	375	+/- 25	320	355	395	12	841.344	102	1	1800.00
3076998	PF300 10	300	10	350	+/- 25	290	400	445	12	841.325	100	1	1850.00
3076999	PF300 16	300	16	375	+/- 25	320	410	460	12	841.345	116	1	2050.00
3077000	PF350 10	350	10	350	+/- 25	290	460	505	16	841.326	124	1	2028.00
3077001	PF350 16	350	16	425	+/- 25	350	470	520	16	841.346	162	1	2800.00
3077002	PF400 10	400	10	375	+/- 25	320	515	565	16	841.327	160	1	2391.00
3077003	PF400 16	400	16	425	+/- 25	350	525	580	16	841.347	204	1	3540.00

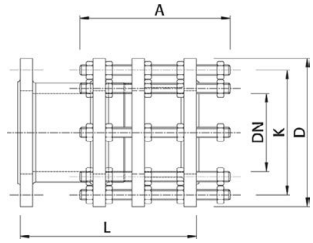




Ausbaustücke rostfrei A2 WILD PF

- Gewindeanker Edelstahl A2, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion



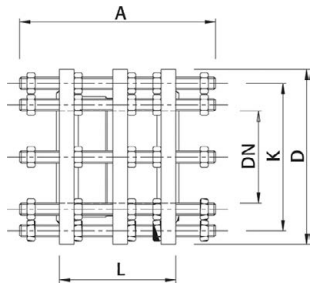


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	X mm	A mm	K mm	D mm	Gewindeanker	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076534	PF50A2	50	10 / 16	300	+/- 25	250	125	165	4	841.356	13	1	550.00
3077004	PF65A2	65	10 / 16	300	+/- 25	250	145	185	4	841.357	16	1	575.00
3077005	PF80A2	80	10 / 16	300	+/- 25	250	160	200	8	841.358	21	1	690.00
3077006	PF100A2	100	10 / 16	300	+/- 25	250	180	220	8	841.359	27	1	775.00
3077007	PF125A2	125	10 / 16	300	+/- 25	250	210	250	8	841.381	34	1	900.00
3077008	PF150A2	150	10 / 16	350	+/- 25	290	240	285	8	841.382	51	1	1050.00
3077009	PF200 10A2	200	10	350	+/- 25	290	295	340	8	841.363	62	1	1400.00
3077010	PF200 16A2	200	16	350	+/- 25	290	295	340	8	841.383	64	1	1600.00
3077011	PF250 10A2	250	10	350	+/- 25	290	350	395	12	841.364	88	1	1800.00
3077012	PF250 16A2	250	16	375	+/- 25	320	355	395	12	841.384	102	1	2050.00
3077013	PF300 10A2	300	10	350	+/- 25	290	400	445	12	841.365	100	1	2150.00
3077014	PF300 16A2	300	16	375	+/- 25	320	410	460	12	841.385	116	1	2400.00
3077015	PF350 10A2	350	10	350	+/- 25	290	460	505	16	841.366	124	1	2540.00
3077016	PF350 16A2	350	16	425	+/- 25	350	470	520	16	841.386	162	1	3761.00
3077017	PF400 10A2	400	10	375	+/- 25	320	515	565	16	841.367	160	1	3110.00
3077018	PF400 16A2	400	16	425	+/- 25	350	525	580	16	841.387	204	1	4842.00

Ausbaustücke verzinkt WILD PO

- Gewindeanker verzinkt, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion



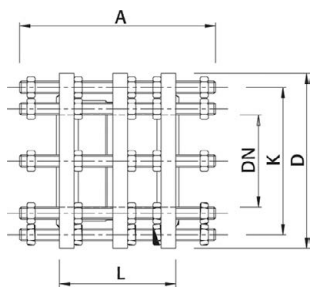


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	X mm	A mm	K mm	D mm	Gewindeanker	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076536	PO50	50	10 / 16	180	+/- 25	280	125	165	4	841.116	10	1	330.00
3076907	PO65	65	10 / 16	180	+/- 25	280	145	185	4	841.117	12	1	360.00
3076908	PO80	80	10 / 16	200	+/- 25	310	160	200	8	841.118	16	1	430.00
3076909	PO100	100	10 / 16	200	+/- 25	310	180	220	8	841.119	20	1	450.00
3076910	PO125	125	10 / 16	200	+/- 25	310	210	250	8	841.141	25	1	550.00
3076911	PO150	150	10 / 16	200	+/- 25	320	240	285	8	841.142	34	1	650.00
3076912	PO200 10	200	10	220	+/- 25	340	295	340	8	841.123	48	1	850.00
3076913	PO200 16	200	16	220	+/- 25	340	295	340	12	841.143	49	1	950.00
3076914	PO250 10	250	10	220	+/- 25	360	350	395	12	841.124	65	1	1100.00
3076915	PO250 16	250	16	230	+/- 25	370	355	405	12	841.144	74	1	1250.00
3076916	PO300 10	300	10	220	+/- 25	360	400	445	12	841.125	72	1	1250.00
3076917	PO300 16	300	16	250	+/- 25	410	410	460	12	841.145	92	1	1450.00
3076918	PO350 10	350	10	230	+/- 25	360	460	505	16	841.126	94	1	1570.00
3076919	PO350 16	350	16	260	+/- 25	410	470	520	16	841.146	126	1	1753.00
3076920	PO400 10	400	10	230	+/- 25	370	515	565	16	841.127	122	1	1829.00
3076921	PO400 16	400	16	270	+/- 25	430	525	580	16	841.147	162	1	2144.00

Ausbaustücke rostfrei A2 WILD PO

- Gewindeanker Edelstahl A2, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion



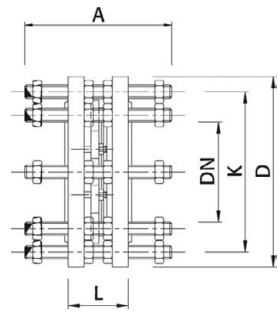


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	X mm	A mm	K mm	D mm	Gewindeanker	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076535	PO50A2	50	10 / 16	180	+/- 25	280	125	165	4	841.156	10	1	380.00
3076922	PO65A2	65	10 / 16	180	+/- 25	280	145	185	4	841.157	12	1	410.00
3076923	PO80A2	80	10 / 16	200	+/- 25	310	160	200	8	841.158	16	1	490.00
3076924	PO100A2	100	10 / 16	200	+/- 25	310	180	220	8	841.159	20	1	550.00
3076925	PO125A2	125	10 / 16	200	+/- 25	310	210	250	8	841.181	25	1	650.00
3076926	PO150A2	150	10 / 16	200	+/- 25	320	240	285	8	841.182	34	1	850.00
3076927	PO200 10A2	200	10	220	+/- 25	340	295	340	8	841.163	48	1	1050.00
3076928	PO200 16A2	200	16	220	+/- 25	340	295	340	12	841.183	49	1	1200.00
3076929	PO250 10A2	250	10	220	+/- 25	360	350	395	12	841.164	65	1	1400.00
3076930	PO250 16A2	250	16	230	+/- 25	370	355	405	12	841.184	74	1	1750.00
3076931	PO300 10A2	300	10	220	+/- 25	360	400	445	12	841.165	72	1	1600.00
3076932	PO300 16A2	300	16	250	+/- 25	410	410	460	12	841.185	92	1	1950.00
3076933	PO350 10A2	350	10	230	+/- 25	360	460	505	16	841.166	94	1	2136.00
3076935	PO350 16A2	350	16	260	+/- 25	410	470	520	16	841.186	126	1	2681.00
3076936	PO400 10A2	400	10	230	+/- 25	370	515	565	16	841.167	122	1	2663.00
3076937	PO400 16A2	400	16	270	+/- 25	430	525	580	16	841.187	162	1	3690.00

Ausbaustücke verzinkt (kurz) WILD POK

- Gewindeanker verzinkt, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion



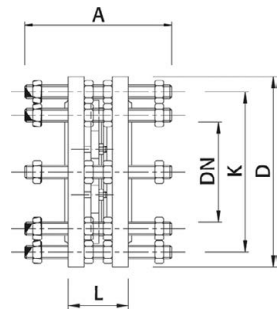


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	X mm	A mm	K mm	D mm	Gewindeanker	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076537	POK50	50	10 / 16	100	+/- 10	180	165	125	4	841.216	8	1	370.00
3076939	POK65	65	10 / 16	100	+/- 10	180	185	145	4	841.217	10	1	380.00
3076940	POK80	80	10 / 16	100	+/- 10	190	200	160	8	841.218	11	1	430.00
3076941	POK100	100	10 / 16	100	+/- 10	190	220	180	8	841.219	13	1	480.00
3076942	POK125	125	10 / 16	100	+/- 10	190	250	210	8	841.241	18	1	580.00
3076943	POK150	150	10 / 16	100	+/- 10	190	285	240	8	841.242	23	1	700.00
3076944	POK200 10	200	10	100	+/- 10	210	340	295	8	841.223	31	1	880.00
3076945	POK200 16	200	16	100	+/- 10	210	340	295	12	841.243	34	1	1000.00
3076946	POK250 10	250	10	110	+/- 10	230	395	350	12	841.224	38	1	1150.00
3076947	POK250 16	250	16	120	+/- 10	240	405	355	12	841.244	49	1	1300.00
3076948	POK300 10	300	10	110	+/- 10	230	445	400	12	841.225	42	1	1300.00
3076953	POK300 16	300	16	130	+/- 10	270	460	410	12	841.245	58	1	1500.00
3076954	POK350 10	350	10	110	+/- 10	230	505	460	16	841.226	60	1	1888.00
3076955	POK350 16	350	16	130	+/- 10	270	520	470	16	841.246	84	1	1766.00
3076956	POK400 10	400	10	110	+/- 10	240	565	515	16	841.227	73	1	1849.00
3076957	POK400 16	400	16	140	+/- 10	290	580	525	16	841.247	1080	1	2139.00

Ausbaustücke rostfrei A2 (kurz) WILD POK

- Gewindeanker Edelstahl A2, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion



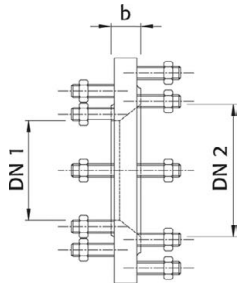


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	X mm	A mm	K mm	D mm	Gewindeanker	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076538	POK50A2	50	10 / 16	100	+/- 10	180	165	125	4	841.256	8	1	400.00
3076958	POK65A2	65	10 / 16	100	+/- 10	180	185	145	4	841.257	10	1	430.00
3076959	POK80A2	80	10 / 16	100	+/- 10	190	200	160	8	841.258	11	1	500.00
3076960	POK100A2	100	10 / 16	100	+/- 10	190	220	180	8	841.259	13	1	570.00
3076961	POK125A2	125	10 / 16	100	+/- 10	190	250	210	8	841.281	18	1	690.00
3076962	POK150A2	150	10 / 16	100	+/- 10	190	285	240	8	841.282	23	1	900.00
3076963	POK200 10A2	200	10	100	+/- 10	210	340	295	8	841.263	31	1	1100.00
3076964	POK200 16A2	200	16	100	+/- 10	210	340	295	12	841.283	34	1	1250.00
3076965	POK250 10A2	250	10	110	+/- 10	230	395	350	12	841.264	38	1	1500.00
3076966	POK250 16A2	250	16	120	+/- 10	240	405	355	12	841.284	49	1	1750.00
3076967	POK300 10A2	300	10	110	+/- 10	230	445	400	12	841.265	42	1	1650.00
3076968	POK300 16A2	300	16	130	+/- 10	270	460	410	12	841.285	58	1	1900.00
3076969	POK350 10A2	350	10	110	+/- 10	230	505	460	16	841.266	60	1	2139.00
3076970	POK350 16A2	350	16	130	+/- 10	270	520	470	16	841.286	84	1	2693.00
3076971	POK400 10A2	400	10	110	+/- 10	240	565	515	16	841.267	73	1	2638.00
3076972	POK400 16A2	400	16	140	+/- 10	290	580	525	16	841.287	108	1	3686.00

Reduzierflansche WILD PR

- Aus Stahl, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Gewindebolzen und Muttern rostfrei A





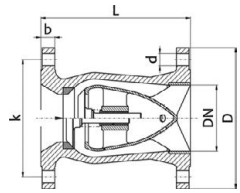
	Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076539	PR80-50A2	80	50	10 / 16	271.238	8	1	P)
3077031	PR80-65A2	80	65	10 / 16	271.258	10	1	555.00
3077032	PR100-50A2	100	50	10 / 16	271.239	11	1	409.00
3077033	PR100-65A2	100	65	10 / 16	271.259	11	1	P)
3077034	PR100-80A2	100	80	10 / 16	272.152	12	1	679.00
3077035	PR125-80A2	125	80	10 / 16	272.153	14	1	702.00
3077036	PR125-100A2	125	100	10 / 16	272.173	15	1	766.00
3077037	PR150-50A2	150	50	10 / 16	271.242	19	1	P)
3077038	PR150-65A2	150	65	10 / 16	271.262	19	1	737.00
3077039	PR150-80A2	150	80	10 / 16	272.154	18	1	780.00
3077040	PR150-100A2	150	100	10 / 16	272.174	18	1	780.00
3077041	PR150-125A2	150	125	10 / 16	272.214	20	1	925.00
3077047	PR200-100A210	200	100	10	271.323	26	1	698.00
3077048	PR200-125A210	200	125	10	271.343	25	1	P)
3077049	PR200-150A210	200	150	10	271.363	26	1	940.00
3077108	PR250-125A210	250	125	10	271.344	35	1	P)
3077109	PR250-150A210	250	150	10	271.364	37	1	953.00
3077110	PR250-200A210	250	200	10	271.384	32	1	P)
3077111	PR300-150A210	300	150	10	271.365	49	1	1133.00
3077112	PR300-200A210	300	200	10	271.385	44	1	1120.00
3077113	PR300-250A210	300	250	10	--	38	1	P)
3077114	PR350-200A210	350	200	10	271.386	60	1	P)
3077115	PR350-250A210	350	250	10	--	53	1	P)
3077116	PR350-300A210	350	300	10	--	41	1	P)
3077117	PR400-250A210	400	250	10	--	71	1	1615.00
3077118	PR400-300A210	400	300	10	--	64	1	1615.00
3077119	PR400-350A210	400	350	10	--	55	1	P)

P) Preis auf Anfrage

Düsenrückschlagventile (G) WILD NRV-Z

- Mit Flanschen, Sitz, Ventilteller und Feder aus Edelstahl
- Aus duktilem Gusseisen (G)
- EKB-Aussenbeschichtung nach DIN 30677
- Epimid-Innenbeschichtung nach W270
- Schlagfreies Schliessen, Metallisch dichtend, Wartungsfrei



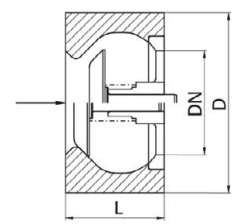


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	D mm	k mm	b mm	d mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076573	NRV-Z50	50	10 / 16	120	165	125	20	19	832.516	7	1	980.00
3076574	NRV-Z65	65	10 / 16	150	185	145	20	19	832.517	10	1	1190.00
3076575	NRV-Z80	80	10 / 16	180	200	160	22	19	832.518	13	1	1370.00
3076576	NRV-Z100	100	10 / 16	240	220	180	24	19	832.519	20	1	1840.00
3076577	NRV-Z125	125	10 / 16	300	250	210	26	19	832.541	33	1	2390.00
3076578	NRV-Z150	150	10 / 16	350	285	240	26	23	832.542	44	1	2990.00
3076579	NRV-Z200 10	200	10	450	340	295	30	23	832.523	74	1	4950.00
3076580	NRV-Z200 16	200	16	450	340	295	30	23	832.543	74	1	4950.00

Düsenrückschlagventile (V4A) WILD NRV-K

- Zum Einklemmen, Sitz, Ventilteller und Feder aus Edelstahl (V4A)
- Schlagfreies Schliessen, Metallisch dichtend, Wartungsfrei

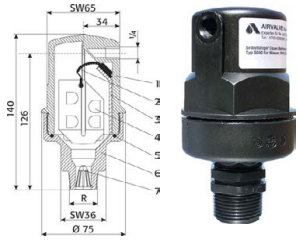




	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	D mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076509	NRV-K50V4A	50	10 / 16	55	107	832.416	3	1	2050.00
3076592	NRV-K65V4A	65	10 / 16	70	127	832.417	4	1	2850.00
3076593	NRV-K80V4A	80	10 / 16	75	142	832.418	6	1	3950.00
3076594	NRV-K100V4A	100	10 / 16	95	162	832.419	9	1	3650.00
3076595	NRV-K125V4A	125	10 / 16	115	192	832.421	14	1	4220.00
3076596	NRV-K150V4A	150	10 / 16	135	218	832.422	19	1	4770.00
3076597	NRV-K200V4A	200	10 / 16	160	273	832.423	40	1	6150.00

Entlüftungsventile WILD WWBE50

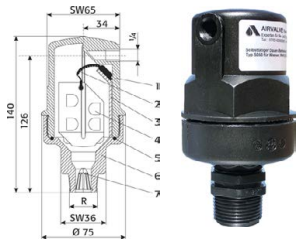
- Selbsttätiges Entlüftungsventil mit Aussengewinde
- Gehäuse: Nylon, faserverstärkt
- Zu-/Abluft seitlich: Gewinde ¼" bis ½"
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Selbstreinigende Rolldichtung



	Orig. Nr.	R Zoll	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076618	WWBE50 1/2	1/2	140	0.2 - 16	833.411	0.3	1	205.00
3076828	WWBE50 3/4	3/4	140	0.2 - 16	833.412	0.3	1	205.00
3076829	WWBE50 1	1	140	0.2 - 16	832.111	0.3	1	205.00

Entlüftungsventile V WILD WWBE50

- Selbsttätiges Entlüftungsventil mit Belüftungssperre (V), Aussengewinde
- Gehäuse: Nylon, faserverstärkt
- Zu-/Abluft seitlich: Gewinde ¼" bis ½"
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Selbstreinigende Rolldichtung

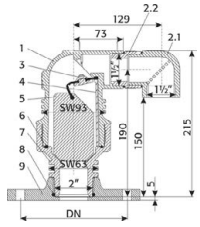


	Orig. Nr.	R Zoll	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3193360	WWBE50 1/2V	1/2	140	0.2 - 16	833.411	0.3	1	282.00
3193361	WWBE50 3/4V	3/4	140	0.2 - 16	833.412	0.3	1	282.00
3193362	WWBE50 1V	1	140	0.2 - 16	832.111	0.3	1	282.00

Be- und Entlüftungsventile WILD WWBE40

- Selbsttätiges 3-Wege-Be- und Entlüftungsventil
- Gehäuse: Nylon, faserverstärkt
- Zu- / Abluft: 1 ½" Innengewinde
- Anfahrentlüftung: bis 400 m³/h
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Belüftung: bis 280 m³/h



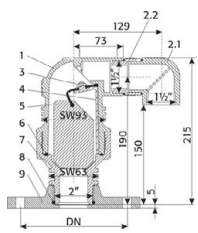


	Orig. Nr.	DN	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076832	WWBE40 2	2"	215	0.2 - 16	832.114	0.9	1	526.00
3076833	WWBE40 40	40	215	0.2 - 16	832.127	1.6	1	603.00

Be- und Entlüftungsventile V WILD WWBE40

- Selbsttätiges 3-Wege-Be- und Entlüftungsventil mit Belüftungssperre (V)
- Gehäuse: Nylon, faserverstärkt
- Zu- / Abluft: 1 ½" Innengewinde
- Anfahrentlüftung: bis 400 m³/h
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Belüftung: bis 280 m³/h



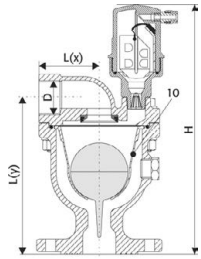


	Orig. Nr.	DN	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3193364	WWBE40 2V	2"	215	0.2 - 16	832.114	0.9	1	672.00
3193365	WWBE40 40V	40	215	0.2 - 16	832.127	1.6	1	749.00

Be- und Entlüftungsventile WILD WWBE50G

- Selbsttätiges 3-Wege-Be- und Entlüftungsventil mit Flanschanschluss
- Gehäuse: Guss, EKB beschichtet
- Zu-/Abluft: 1½" - 140 mm
- Anfahrentlüftung: bis 9'500 m³/h
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Belüftung: bis 5'500 m³/h



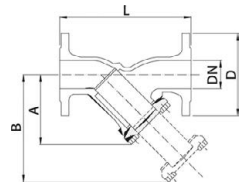


	Orig. Nr.	DN	PN bar	H mm	L1 mm	L2 mm	Ø D mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076617	WWBE50 50	50	10/16	330	212	80	1.5"	833.316	12.0	80	890.00
3076834	WWBE50 80	80	10/16	364	151	147	75	833.318	17.5	147	1210.00
3076835	WWBE50 100	100	10/16	385	160	175	96	833.319	26.6	175	1750.00
3076836	WWBE50 150	150	10/16	557	330	295	140	833.342	77.6	295	4750.00

Schmutzfänger WILD Typ SCHMUTZ

- Mit Flanschen, Gehäuse aus Grauguss
- EKB-Beschichtung, blau
- Filterelement (Sieb) aus Edelstahl





	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	D mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076547	SCHMUTZ50	50	10 / 16	230	120	190	165	842.116	8.5	1	250.00
3076553	SCHMUTZ65	65	10 / 16	290	140	220	185	842.117	12.0	1	280.00
3076554	SCHMUTZ80	80	10 / 16	310	165	265	200	842.118	17.0	1	450.00
3076555	SCHMUTZ100	100	10 / 16	350	220	340	220	842.119	25.0	1	480.00
3076556	SCHMUTZ125	125	10 / 16	400	260	410	250	842.141	39.0	1	650.00
3076557	SCHMUTZ150	150	10 / 16	480	300	475	285	842.142	61.0	1	1150.00
3076558	SCHMUTZ200 10	200	10	600	360	580	340	842.123	109.0	1	1550.00

ALADIN AG

Kuppelnüsse ALADIN

- Wird als Kupplungsnuss zum Verlängern der vierkant Schlüsselstange eingesetzt



	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
2077481	70.1189	20 x 20	1	20.60

3

Armaturen Gas



3.08 ...



3.09 ...



3.13 ...



3.18 ...



3.25 ...



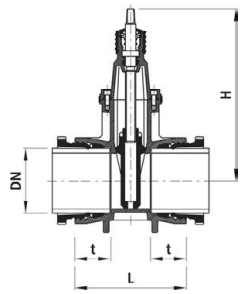
3.27 ...



3.28 ...

Schraubmuffen-Schieber HAWLE 4215

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5345) verwenden
- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen NBR Duo-Gummi mit KTW und SVGW / DVGW Zulassungen
- Kontaktring, Stützring, chromatiert



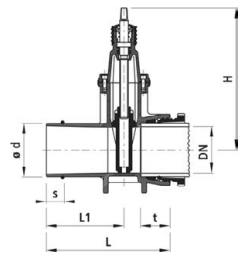


	Orig. Nr.	DN	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071826	4215040000	40*	5	200	210	75	811.175	1	406.00
3071827	4215050000	50	5	260	225	75	811.176	1	459.00
3071828	4215080000	80	5	335	250	85	811.178	1	643.00
3071829	4215100000	100	5	375	270	90	811.179	1	778.00
3071830	4215125000	125	5	450	310	90	811.181	1	1082.00
3071831	4215150000	150	5	460	310	95	811.182	1	1369.00
3071832	4215200000	200	5	565	325	100	811.183	1	2228.00

**Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden 9601, 9602, 9100*

Spitzend-/Schraubmuffen-Schieber HAWLE 4255

- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen NBR Duo-Gummi mit KTW und SVGW / DVGW Zulassungen
- Kontaktring, Stützring, chromatiert



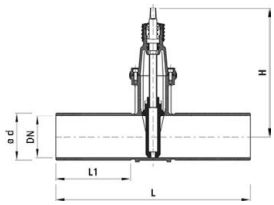


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071821	4255080000	80	98	5	335	340	215	85	50	812.178	1	675.00
3071822	4255100000	100	118	5	375	360	225	90	50	812.179	1	818.00
3071823	4255125000	125	144	5	450	400	245	90	50	812.181	1	1043.00
3071824	4255150000	150	170	5	460	385	230	95	55	812.182	1	1322.00
3071825	4255200000	200	222	5	565	420	255	100	55	812.183	1	2168.00

Spitzend-Schieber HAWLE 4115

- Der Spitzend-Schieber kann mit sämtlichen Formstücken kombiniert werden
- In Verbindung mit Zweikammer-Flansch vielfältig einsetzbar
- Auch geeignet zur Verwendung mit Mehrbereichskupplungen
- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen NBR Duo-Gummi mit KTW und SVGW / DVGW Zulassungen





	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	Stück	CHF Stück
3071973	4115080000	80	98	5	335	600	245	1	642.00
3071974	4115100000	100	118	5	375	600	240	1	708.00
3071975	4115125000	125	144	5	450	600	220	1	901.00
3071976	4115150000	150	170	5	460	600	220	1	1190.00
3071977	4115200000	200	222	5	565	600	215	1	1990.00

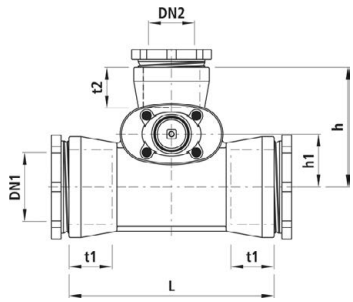
Combi-T mit Schraubmuffen HAWLE 4365

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5345) verwenden
- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen NBR Duo-Gummi mit KTW und SVGW / DVGW Zulassungen

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	CHF Stück
3071995	4365080080	80	80	5	340	335	425	300	85	85	1	1126.00
3072037	4365100050	100	50	5	365	260	205	80	90	75	1	928.00
3072038	4365100080	100*	80	5	365	335	450	325	90	85	1	1244.00
3072039	4365100100	100	100	5	420	375	235	90	90	90	1	1211.00
3072041	4365125050	125	50	5	385	260	225	100	90	75	1	979.00
3072042	4365125080	125*	80	5	350	335	465	340	90	85	1	1242.00
3072043	4365125100	125	100	5	420	375	250	105	90	90	1	1307.00
3072044	4365125125	125	125	5	445	450	270	115	90	90	1	1559.00
3072046	4365150050	150	50	5	405	260	235	110	95	75	1	1036.00
3072047	4365150080	150*	80	5	360	335	455	330	95	85	1	1468.00
3072048	4365150100	150	100	5	445	375	260	115	95	90	1	1440.00
3072049	4365150125	150*	125	5	440	450	540	385	95	90	1	1834.00
3072050	4365150150	150*	150	5	440	460	520	365	95	95	1	2136.00
3072052	4365200050	200	50	5	405	260	265	140	100	75	1	1227.00
3072053	4365200080	200*	80	5	400	335	475	350	100	85	1	1645.00
3072054	4365200100	200	100	5	445	375	285	140	100	90	1	1559.00
3072055	4365200125	200*	125	5	450	450	550	395	100	90	1	2065.00
3072056	4365200150	200*	150	5	450	460	550	395	100	95	1	2365.00
3072057	4365200200	200*	200	5	515	565	610	450	100	100	1	3232.00

**Kombination aus Schraubmuffen-Formstück 5300 und Schieber 4255*



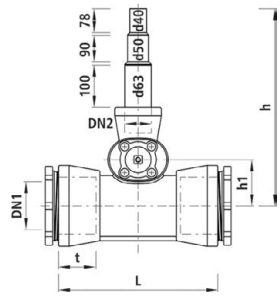


Combi-T mit Schraubmuffen HAWLE 4366

- PE-Anschweiss-Ende PE100 - SDR11, d 63, d 50, d 40, werkseitig montiert
- Durchmesser d 63, d 50 und d 40 geeignet zum Muffenschweissen (Kürzung bei der Markierung)
- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe Schraubmuffe 5345 verwenden
- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen NBR Duo-Gummi mit KTW und SVGW / DVGW Zulassungen

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	Stück	CHF Stück
3071978	4366100000	100	63/50/40	5	365	260	495	80	120	1	945.00
3071979	4366125000	125	63/50/40	5	385	260	515	100	120	1	1045.00
3071980	4366150000	150	63/50/40	5	405	260	525	110	125	1	1101.00
3071981	4366200000	200	63/50/40	5	405	260	555	140	145	1	1300.00





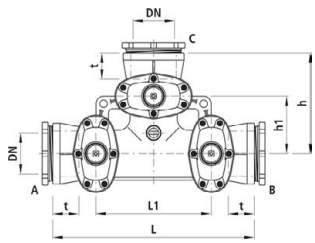
Combi-III mit Schraubmuffen HAWLE 4475

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich Einbauschlaufe mit Schraubmuffe 5345 verwenden
- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen NBR Duo-Gummi mit KTW und SVGW / DVGW Zulassungen

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	Stück	CHF Stück
3071982	4475100000	100	5	635	365	375	320	185	90	1	2553.00
3071983	4475125000	125	5	725	415	450	365	210	90	1	3248.00
3071984	4475150000	150	5	725	415	460	365	210	95	1	4501.00
3071985	4475200000	200	5	840	465	565	420	235	100	1	7265.00

Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C), auf Anfrage



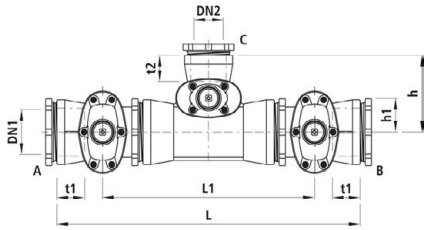


Combi-III mit Schraubmuffen HAWLE 4474

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich Einbauschlaufe mit Schraubmuffe 5345 verwenden
- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen NBR Duo-Gummi mit KTW und SVGW / DVGW Zulassungen

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	CHF Stück
3071994	4474080080	80	80	5	850	600	425	300	85	85	1	2297.00
3072002	4474100050	100	50	5	910	640	205	80	90	75	1	2529.00
3072003	4474100080	100	80	5	910	640	450	325	90	85	1	2678.00
3072005	4474125050	125	50	5	1005	695	225	100	90	75	1	3032.00
3072006	4474125080	125	80	5	970	660	465	340	90	85	1	3225.00
3072007	4474125100	125	100	5	1040	730	250	105	90	90	1	3359.00
3072010	4474150050	150	50	5	990	680	235	110	95	75	1	3677.00
3072012	4474150080	150	80	5	940	630	455	330	95	85	1	3900.00
3072014	4474150100	150	100	5	1030	720	260	115	95	90	1	4082.00
3072015	4474150125	150	125	5	1025	715	540	385	95	90	1	4243.00
3072017	4474200050	200	50	5	1040	730	265	140	100	75	1	5556.00
3072018	4474200080	200	80	5	1035	705	475	350	100	85	1	5718.00
3072019	4474200100	200	100	5	1080	750	285	140	100	90	1	5886.00
3072020	4474200125	200	125	5	1085	755	550	395	100	90	1	6202.00
3072021	4474200150	200	150	5	1085	755	550	395	100	95	1	6581.00



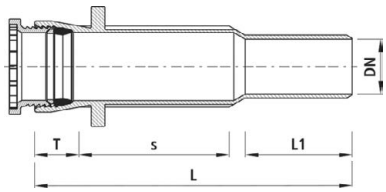


Einbauschlaufen mit Schraubmuffe HAWLE 5345

- Zum Einbau von sämtlichen Schraubmuffen-Armaturen und Formstücken in bestehende Leitungen
- s = Schlaufmass, T = Norm-Muffentiefe
- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen aus NBR mit Zulassungen

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	T mm	Stück	CHF Stück
3071809	5345080000	80	5	550	270	85	1	288.00
3071810	5345100000	100	5	580	275	90	1	317.00
3071811	5345125000	125	5	615	280	90	1	393.00
3071812	5345150000	150	5	615	280	95	1	447.00
3071813	5345200000	200	5	710	340	100	1	640.00



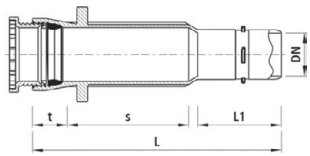


Einbauschlaufen mit Schraubmuffe HAWLE BAIO 5347

- Zum Einbau von sämtlichen Schraubmuffen-Armaturen und Formstücken in bestehende Leitungen
- Gehäuse und Schraubring EN-GJS-400 (GGG 40) DIN 28601
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Dichtungen aus NBR mit Zulassungen

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	s mm	T mm	Stück	CHF Stück
3072500	5347080000	80	5	550	175	270	85	1	278.00
3072556	5347100000	100	5	580	190	275	90	1	305.00
3072557	5347125000	125	5	615	215	280	90	1	374.00
3072558	5347150000	150	5	615	215	280	95	1	425.00
3072559	5347200000	200	5	710	225	340	100	1	614.00
3072560	5347250000	250	5	730	215	380	105	1	997.00
3072561	5347300000	300	5	750	220	395	100	1	1177.00

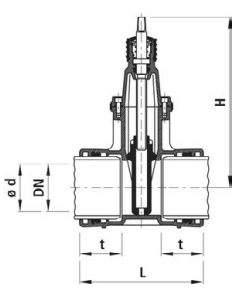




Steckmuffen-Schieber HAWLE BAIO 4505

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen DIN 28603
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- BAIO Baukasten-System, Dichtungen Gas in NBR

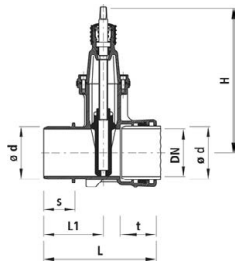
	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071814	4505080000	80	98	5	335	300	110	811.278	1	565.00
3071815	4505100000	100	118	5	375	300	105	811.279	1	614.00
3071816	4505125000	125	144	5	450	345	115	811.281	1	849.00
3071817	4505150000	150	170	5	460	340	115	811.282	1	1067.00
3071818	4505200000	200	222	5	565	365	125	811.283	1	1773.00
3071819	4505250000	250	274	5	670	480	175	--	1	2565.00
3071820	4505300000	300	326	5	755	540	200	--	1	3584.00





Spitzend-/Steckmuffen-Schieber HAWLE BAIO 4515

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen DIN 28603
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- BAIO Baukasten-System, Dichtungen Gas in NBR



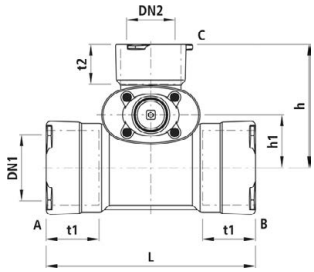


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071986	4515080000	80	98	5	335	295	145	110	75	812.278	1	595.00
3071987	4515100000	100	118	5	375	320	170	105	95	812.279	1	673.00
3071988	4515125000	125	144	5	450	350	175	115	100	812.281	1	920.00
3071992	4515150000	150	170	5	460	360	190	115	100	812.282	1	1076.00
3071993	4515200000	200	222	5	565	390	210	125	105	812.283	1	1787.00
3071996	4515250000	250	274	5	670	535	295	175	150	--	1	2813.00
3071998	4515300000	300	326	5	755	600	330	200	165	--	1	4147.00

Combi-T mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4375

- Für Einbau in bestehende Leitungen, zusätzlich Einbauschlaufe Nr. 5347 verwenden
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen DIN 28603
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- BAIO Baukasten-System, Dichtungen Gas in NBR



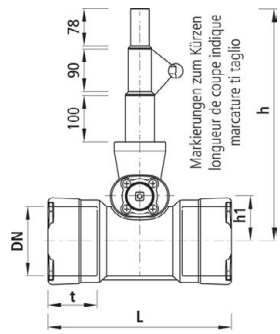


	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	CHF Stück
3071997	4375080080	80	80	5	410	335	220	78	105	105	1	794.00
3072022	4375100080	100	80	5	435	335	230	88	120	105	1	846.00
3072023	4375100100	100	100	5	455	375	255	90	120	120	1	1002.00
3072024	4375125080	125	80	5	430	335	240	105	125	105	1	1001.00
3072025	4375125100	125	100	5	435	375	270	105	125	120	1	1123.00
3072026	4375125125	125	125	5	440	450	290	115	125	125	1	1370.00
3072027	4375150080	150	80	5	450	335	260	116	125	105	1	1007.00
3072028	4375150100	150	100	5	475	375	280	115	125	120	1	1158.00
3072029	4375150125	150	125	5	565	450	295	120	125	125	1	1483.00
3072030	4375150150	150	150	5	565	460	300	120	125	125	1	1620.00
3072031	4375200080	200	80	5	490	335	280	138	145	105	1	1228.00
3072032	4375200100	200	100	5	515	375	305	140	145	120	1	1416.00
3072033	4375200125	200	125	5	605	450	320	147	145	125	1	1630.00
3072034	4375200150	200	150	5	605	460	325	147	145	125	1	1874.00
3072035	4375200200	200	200	5	670	565	355	150	145	145	1	2549.00

Combi-T Steckmuffen HAWLE BAIO 4386

- PE-Anschweiss-Ende PE100 - SDR11, d 63, d 50, d 40, werkseitig montiert
- Durchmesser d 63, d 50 und d 40 geeignet zum Heizwendel-Muffenschweissen
- Für Einbau in bestehende Leitungen, zusätzlich Einbauschlaufe Nr. 5347 verwenden
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen DIN 28603
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- BAIO Baukasten-System, Dichtungen Gas in NBR





	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071798	4386100000	100	50	5	435	260	430	80	120	824.282	1	848.00
3071799	4386125000	125	50	5	430	260	450	100	120	824.283	1	889.00
3071800	4386150000	150	50	5	450	260	460	110	125	824.284	1	978.00
3071801	4386200000	200	50	5	490	260	490	140	145	824.285	1	1087.00

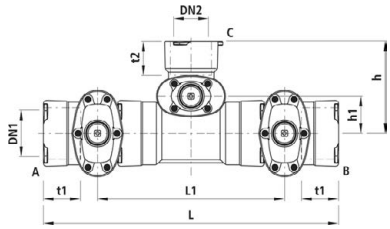
Combi-III mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4495

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen DIN 28603
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- BAIO Baukasten-System, Dichtungen Gas in NBR

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	CHF Stück
3072000	4495080080	80	80	5	830	530	220	78	110	105	1	1995.00
3072058	4495100080	100	80	5	865	565	230	88	105	105	1	2178.00
3072059	4495100100	100	100	5	885	585	255	90	105	120	1	2331.00
3072060	4495125080	125	80	5	910	560	240	105	115	105	1	2835.00
3072061	4495125100	125	100	5	915	565	270	105	115	120	1	2948.00
3072062	4495125125	125	125	5	920	570	290	115	115	125	1	3189.00
3072063	4495150080	150	80	5	950	610	260	116	115	105	1	3168.00
3072064	4495150100	150	100	5	975	635	280	115	115	120	1	3321.00
3072065	4495150125	150	125	5	1065	725	295	120	115	125	1	3643.00
3072066	4495150150	150	150	5	1065	725	300	120	115	125	1	3781.00
3072067	4495200080	200	80	5	1040	680	280	138	125	105	1	4802.00
3072068	4495200100	200	100	5	1065	705	305	140	125	120	1	4991.00
3072069	4495200125	200	125	5	1155	795	320	147	125	125	1	5206.00
3072070	4495200150	200	150	5	1155	795	325	147	125	125	1	5449.00
3072071	4495200200	200	200	5	1220	860	355	150	125	145	1	6124.00
3072072	4495250080	250*	80	5	1290	810	485	335	175	110	1	7016.00
3072073	4495250100	250*	100	5	1310	830	520	370	175	105	1	7123.00
3072075	4495250150	250*	150	5	1390	910	565	395	175	115	1	7626.00
3072076	4495250200	250*	200	5	1445	965	615	435	175	125	1	8399.00
3072077	4495250250	250*	250	5	1485	1005	750	510	175	175	1	9622.00
3072078	4495300080	300*	80	5	1455	915	515	365	200	110	1	9682.00
3072079	4495300100	300*	100	5	1455	915	545	395	200	105	1	10058.00
3072081	4495300150	300*	150	5	1520	980	590	420	200	115	1	10550.00
3072082	4495300200	300*	200	5	1580	1040	655	475	200	125	1	11381.00
3072084	4495300300	300*	300	5	1680	1140	845	575	200	200	1	14249.00

**Kombination aus Basis Formstück (Nr. 5425) und Schieber (Nr. 4515)*



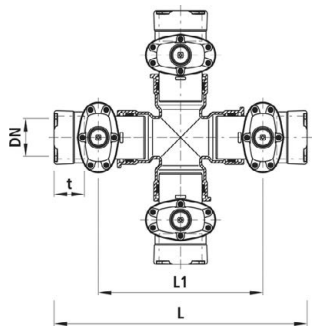


Combi-IV mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4435

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen DIN 28603
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- BAIO Baukasten-System, Dichtungen Gas in NBR

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	Stück	CHF Stück
3071715	4435080000	80	5	810	510	335	110	1	2903.00
3071716	4435100000	100	5	850	550	375	105	1	3227.00
3071795	4435125000	125	5	945	595	450	115	1	4359.00
3071796	4435150000	150	5	1000	660	460	115	1	5163.00
3071797	4435200000	200	5	1150	790	565	125	1	8464.00

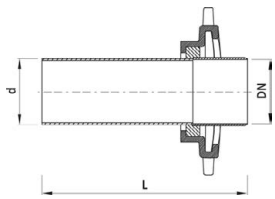




Stahl-Anschweissenden HAWLE 4531

- Geeignet für Stahlleitungen mit kathodischem Korrosionsschutz, inkl. Verriegelungsring
- Stahlrohr Längsnaht geschweisst nach DIN 2470, Spannring GJS-400
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen DIN 28603
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021

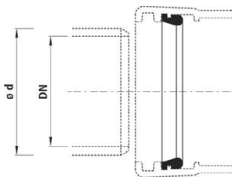




	Orig. Nr.	DN	D mm	L mm	Stück	CHF Stück
3072501	4531V00800	80	88	270	1	339.00
3072552	4531V01000	100	114	270	1	357.00
3072553	4531V01250	125	139	275	1	452.00
3072554	4531V01500	150	168	280	1	477.00
3072555	4531V02000	200	219	285	1	624.00

Dichtungen Tyton 5395

- Steckmuffen-Dichtung für Gussrohre nach DIN 28603, für Gas



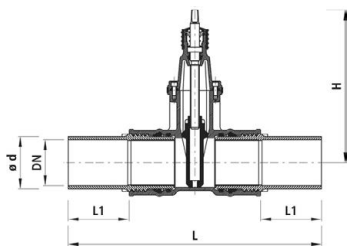


	DN	Ø d mm	PN bar	Stück	CHF Stück
3072505	80	98	5	1	18.00
3072546	100	118	5	1	20.00
3072547	125	144	5	1	23.00
3072548	150	170	5	1	25.00
3072549	200	222	5	1	34.00
3072550	250	274	5	1	45.00
3072551	300	326	5	1	55.00

PE-Einschweiss-Schieber HAWLE 4815

- Standard PE 100 SDR 11, auf Wunsch in SDR 17 ausgedreht erhältlich
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Stützhülse CrNi 1.4301
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi, Lippendichtung EPDM
- * = Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden 9601, 9602, 9100
- ° = Kombiniert aus BAIO-Schieber Nr. 4505 und PE-Enden Nr. 4520



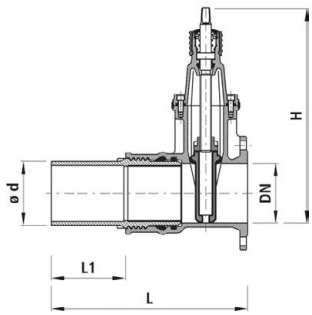


	Orig. Nr.	DN	DN Zoll	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3024947	4815032032	--	1*	32	5	160	520	160	814.172	1	378.00
2077753	4815040040	--	1 1/4*	40	5	190	555	160	814.173	1	439.00
2077754	4815050050	--	1 1/2*	50	5	195	575	165	814.174	1	488.00
2077755	4815050063	50	--	63	5	260	650	185	814.175	1	600.00
2077756	4815065075	65	--	75	5	330	660	180	814.176	1	719.00
2077757	4815080090	80	--	90	5	335	670	180	814.177	1	843.00
2077758	4815100110	100	--	110	5	375	710	185	814.178	1	971.00
2077759	4815100125	100	--	125	5	375	755	180	814.179	1	1097.00
3005370	4815125140	125°	--	140	5	450	756	183	814.181	1	1565.00
3005371	4815125160	125°	--	160	5	450	870	220	814182	1	1619.00
2077760	4815150160	150	--	160	5	460	790	180	814.183	1	1698.00
3005372	4815150180	150	--	180	5	460	810	175	814.183	1	1790.00
3069159	4815150200	150°	--	200	5	460	1175	185	814.184	1	1994.00
3005373	4815200200	200	--	200	5	565	895	190	814.184	1	2651.00
3005374	4815200225	200	--	225	5	565	895	190	814.185	1	2774.00
3005375	4815200250	200°	--	250	5	565	1020	280	814.186	1	3066.00
3066659	4815250280	250°	--	280	0	662	855	260	814.187	1	4433.00
3066660	4815300315	300°	--	315	0	758	915	280	814.188	1	6067.00
3066661	4815300355	300°	--	355	0	758	939	292	--	1	6217.00

Flansch-/PE-Einschweiss-Schieber HAWLE 4855

- Flansch: PN 10/16, DN200 = PN 10
- Standard PE 100 SDR 11, auf Wunsch in SDR 17 ausgedreht erhältlich
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Stützhülse CrNi 1.4301
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi, Lippendichtung EPDM





	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071448	4855050063	50	63	5	260	400	185	814.235	1	521.00
3071481	4855065075	65	75	5	330	415	180	814.256	1	629.00
3071482	4855080090	80	90	5	335	425	180	814.277	1	701.00
3071483	4855100110	100	110	5	375	450	185	814.318	1	832.00
3071484	4855100125	100	125	5	375	475	180	814.319	1	953.00
3071485	4855125140	125	140	5	450	490	180	814.341	1	1221.00
3071486	4855150160	150	160	5	460	500	180	814.362	1	1362.00
3071487	4855150180	150	180	5	460	510	175	814.363	1	1680.00
3071488	4855200200	200	200	5	565	560	190	814.384	1	2117.00
3071489	4855200225	200	225	5	565	560	150	814.385	1	2309.00

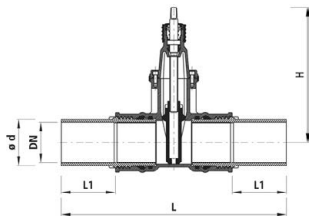
PE-Einschweiss-Schieber HAWLE S-8 4816

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40). EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi. Lippendichtung EPDM
- Einschweissstutzen PE 100 SDR 17 ausgedreht

x = Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden 9601, 9602, 9100

o = Kombiniert aus BAIO-Schieber Nr. 4505 und PE-Enden Nr. 4520





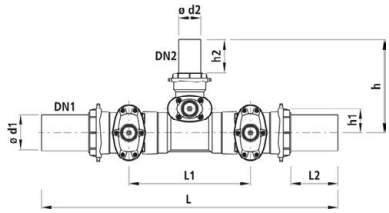
	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066803	4816080090	80	90	335	670	180	814.177	1	869.00
3066804	4816100110	100	110	375	710	185	814.178	1	1001.00
3066805	4816100125	100	125	375	755	180	814.179	1	1132.00
3066806	4816125140	125	140	450	756	183	814.181	1	1591.00
3066807	4816125160	125	160	450	870	220	814.182	1	1669.00
3066808	4816150160	150	160	460	790	180	814.182	1	1734.00
3066809	4816150180	150	180	460	810	175	814.183	1	1821.00
3066810	4816200200	200	200	565	895	190	814.184	1	2691.00
3066811	4816200225	200	225	565	895	190	814.185	1	2816.00
3066812	4816200250	200	250	565	1020	280	814.186	1	3149.00
3066841	4816250280	250	280	662	855	260	814.187	1	4535.00
3066842	4816300315	300	315	758	915	280	814.188	1	6133.00
3066843	4816300355	300	355	758	939	292	--	1	6272.00

Combi-III mit PE-Anschweissenden HAWLE 4494

- Standard PE 100 SDR 11, auf Wunsch in SDR 17 ausgedreht erhältlich
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Stützhülse CrNi 1.4301
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi, Lippendichtung EPDM

	Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Stück	CHF Stück
3071450	4494090090	90	90	80	80	5	1190	530	145	400	80	145	1	2700.00
3071512	4494110090	110	90	100	80	5	1275	565	165	410	90	145	1	2991.00
3071513	4494110110	110	110	100	100	5	1295	585	165	460	90	165	1	3200.00
3071514	4494125090	125	90	100	80	5	1305	565	180	410	90	145	1	3013.00
3071515	4494125110	125	110	100	100	5	1325	585	180	460	90	165	1	3214.00
3071516	4494125125	125	125	100	100	5	1325	585	180	475	90	180	1	3223.00
3071517	4494140110	140	110	125	100	5	1400	565	200	475	105	165	1	4010.00
3071518	4494140125	140	125	125	100	5	1400	565	200	490	105	180	1	4020.00
3071519	4494140140	140	140	125	125	5	1405	570	200	535	115	200	1	4347.00
3071520	4494160090	160	90	125	80	5	1425	560	215	420	105	145	1	3877.00
3071521	4494160110	160	110	125	100	5	1430	565	215	475	105	165	1	4055.00
3071522	4494160125	160	125	125	100	5	1430	565	215	490	105	180	1	4065.00
3071523	4494160140	160	140	125	125	5	1435	570	215	535	115	200	1	4393.00
3071524	4494160160	160	160	125	125	5	1435	570	215	550	115	215	1	4414.00
3071525	4494180090	180	90	150	80	5	1490	610	225	440	115	145	1	4346.00
3071526	4494180110	180	110	150	100	5	1515	635	225	485	115	165	1	4552.00
3071527	4494180125	180	125	150	100	5	1515	635	225	500	115	180	1	4564.00
3071528	4494180140	180	140	150	125	5	1605	725	225	540	120	200	1	4969.00
3071529	4494180160	180	160	150	125	5	1605	725	225	555	120	215	1	4991.00
3071530	4494200090	200	90	200	80	5	1620	680	240	460	140	145	1	6341.00
3071531	4494200110	200	110	200	100	5	1645	705	240	510	140	165	1	6574.00
3071532	4494200125	200	125	200	100	5	1645	705	240	525	140	180	1	6598.00
3071533	4494200140	200	140	200	125	5	1735	795	240	565	145	200	1	6887.00
3071534	4494200160	200	160	200	125	5	1735	795	240	580	145	215	1	6909.00
3071535	4494200180	200	180	200	150	5	1735	795	240	595	145	225	1	7214.00
3071536	4494200200	200	200	200	200	5	1800	860	240	645	150	240	1	8063.00
3071537	4494225090	225	90	200	80	5	1650	680	255	460	140	145	1	6360.00
3071538	4494225110	225	110	200	100	5	1675	705	255	510	140	165	1	6604.00
3071539	4494225125	225	125	200	100	5	1675	705	255	525	140	180	1	6612.00
3071540	4494225140	225	140	200	125	5	1765	795	255	565	145	200	1	6905.00
3071541	4494225160	225	160	200	125	5	1765	795	255	580	145	215	1	6927.00
3071542	4494225180	225	180	200	150	5	1765	795	255	595	145	225	1	7231.00
3071543	4494225200	225	200	200	200	5	1830	860	255	645	150	240	1	8079.00
3071544	4494225225	225	225	200	200	5	1830	860	255	660	150	255	1	8088.00
3071545	4494250250	250	250	200	200	5	1870	860	280	680	150	280	1	8590.00
3071546	4494280250	280	250	250	200	5	2080	965	260	940	435	280	1	11637.00
3071547	4494280280	280	280	250	250	5	2120	1005	260	1065	510	260	1	13040.00
3071548	4494315315	315	315	300	300	5	2455	1005	410	1235	510	410	1	19900.00
3071549	4494355355	355	355	300	300	5	2375	1140	280	1190	575	280	1	20201.00



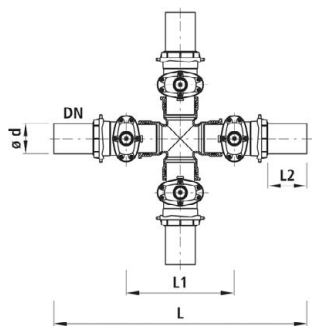


Combi-IV mit PE-Anschweissenden HAWLE 4434

- Standard PE 100 SDR 11, auf Wunsch in SDR 17 ausgedreht erhältlich
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Stützhülse CrNi 1.4301
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi, Lippendichtung EPDM

	Orig. Nr.	Ø d mm	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	Stück	CHF Stück
3071445	4434080090	90	80	5	1170	510	145	1	3856.00
3071449	4434100110	110	100	5	1260	550	165	1	4373.00
3071451	4434100125	125	100	5	1290	550	180	1	4413.00
3071452	4434125140	140	125	5	1430	595	200	1	5879.00
3071453	4434125160	160	125	5	1460	595	215	1	5962.00
3071454	4434150160	160	150	5	1520	660	215	1	7042.00
3071455	4434150180	180	150	5	1540	660	225	1	7051.00
3071456	4434150200	200	150	5	1620	660	160	1	7128.00
3071457	4434200200	200	200	5	1730	790	240	1	11059.00
3071458	4434200225	225	200	5	1760	790	255	1	11093.00
3071459	4434200250	250	200	5	1800	790	280	1	11763.00

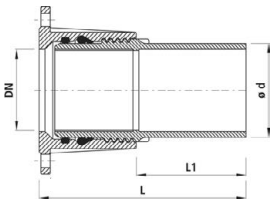




Flansche mit PE-Anschweissende HAWLE 3105

- Flansch: PN 10/16, DN200 = PN 10
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Stützhülse CrNi 1.4301
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Muffen-Dichtung NBR-Gummi, Lippendichtung EPDM



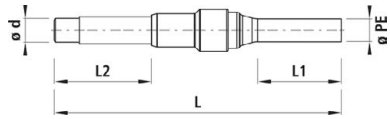


Orig. Nr.		DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	Stück	CHF Stück
3071435	3105050063	50	63	5	290	185	1	170.00
3071466	3105080090	80	90	5	305	180	1	236.00
3071467	3105100110	100	110	5	325	185	1	319.00
3071468	3105100125	100	125	5	375	185	1	489.00
3071469	3105150160	150	160	5	360	185	1	584.00
3071470	3105150180	150	180	5	435	175	1	644.00
3071471	3105200200	200	200	5	405	195	1	720.00
3071472	3105200225	200	225	5	405	195	1	720.00

Übergangsstücke Stahl-PE HAWLE 3108

- Standard PE 100 / SDR 11, auf Wunsch in S-8 / SDR 17 ausgedreht erhältlich
- Andere Grössen des PE- oder Stahlstutzens sind auf Anfrage möglich
- Hochwertiger Stahl-PE-Rohrübergang für Gasleitungen, Korrosionsschutz durch PE-Ummantelung
- Mehrfachschweissung PE-HD möglich, Stahl / PE-Verbindung ist vollverkapselt
- SVGW und DVGW zertifiziert

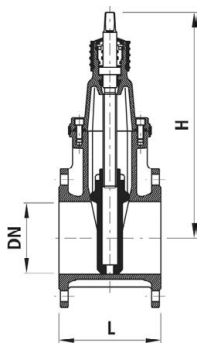




Orig. Nr.		DN	PE-Ø mm	Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Stück	CHF Stück
3071438	3108025032	25	32	33.7	500	240	120	1	87.00
3071503	3108032040	32	40	42.4	500	240	120	1	113.00
3071504	3108040050	40	50	48.3	500	240	130	1	119.00
3071505	3108050063	50	63	60.3	500	240	130	1	132.00
3071506	3108080090	80	90	88.9	575	250	250	1	264.00
3071507	3108100110	100	110	114.3	590	250	250	1	294.00
3071508	3108100125	100	125	114.3	600	250	250	1	628.00
3071509	3108150160	150	160	168.3	630	250	250	1	517.00
3071510	3108150180	150	180	168.3	650	250	250	1	1034.00
3071511	3108200225	200	225	219.1	760	250	330	1	861.00

Flanschschieber HAWLE 4005

- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Achtung: Mehrpreis PG3-Prüfung pro Absperrorgan Artikel Nr. 9999500000



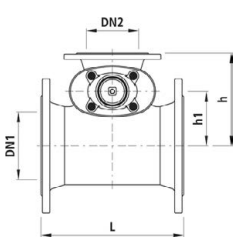


Orig. Nr.		DN	PN bar	H mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3072191	4005040000	40*	16	200	140	811.475	1	298.00
3072252	4005050000	50	16	260	150	811.476	1	360.00
3072253	4005065000	65	16	330	170	811.477	1	442.00
3072254	4005080000	80	16	335	180	811.478	1	509.00
3072255	4005100000	100	16	375	190	811.479	1	604.00
3072258	4005125000	125	16	475	200	811.481	1	795.00
3072259	4005150000	150	16	460	210	811.482	1	1081.00
3072260	4005200000	200	10	565	230	811.483	1	1863.00
3072262	4005250000	250	10	670	250	811.484	1	2876.00
3072263	4005300000	300	10	755	270	811.485	1	3924.00
3072272	4005400000	400	10	975	310	811.487	1	5943.00

**Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden 9601, 9602, 9100*

Combi-T mit Flanschen HAWLE 4345

- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Achtung: Mehrpreis PG3-Prüfung pro Absperrorgan Artikel Nr. 9999500000





Orig. Nr.		DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	Stück	CHF Stück
3072196	4345080080	80	80	16	280	335	170	80	1	791.00
3072227	4345100080	100	80	16	280	335	200	110	1	870.00
3072228	4345100100	100	100	16	310	375	200	105	1	955.00
3072229	4345150080	150	80	16	280	335	220	130	1	1087.00
3072230	4345150100	150	100	16	310	375	220	125	1	1226.00
3072231	4345150150	150	150	16	400	460	250	145	1	1516.00
3072232	4345200080	200	80	10	280	335	250	160	1	1393.00
3072234	4345200100	200	100	10	310	375	250	155	1	1622.00
3072236	4345200150	200	150	10	400	460	275	170	1	2016.00

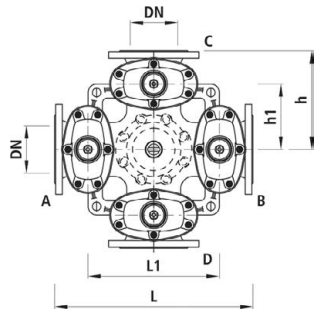
Combi-IV mit Flanschen HAWLE 4405

- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Achtung: Mehrpreis PG3-Prüfung pro Absperrorgan Artikel Nr. 9999500000
- Vertikalabgang: Auf Wunsch Vertikalabgang 1" oder DN 100 lieferbar



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3072193	4405080000	80	16	435	255	335	218	128	827.631	1	2693.00
3072198	4405100000	100	16	555	365	375	278	183	827.632	1	3218.00
3072199	4405125000	125	16	625	415	450	313	208	827.633	1	4267.00
3072200	4405150000	150	16	625	415	460	313	208	827.634	1	5746.00
3072201	4405200000	200	10	695	465	565	348	233	827.635	1	9485.00

Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C, D), auf Anfrage



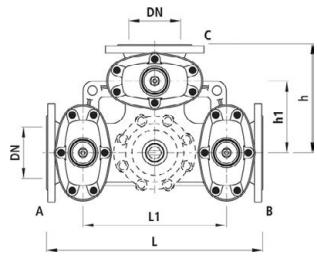
Combi-III mit Flanschen HAWLE 4455

- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Achtung: Mehrpreis PG3-Prüfung pro Absperrorgan Artikel Nr. 9999500000
- Vertikalabgang: Auf Wunsch Vertikalabgang 1" oder DN 100 lieferbar



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	Stück	CHF Stück
3072194	4455080000	80	16	435	255	335	218	128	1	2413.00
3072205	4455100000	100	16	555	365	375	278	183	1	2451.00
3072207	4455125000	125	16	625	415	450	313	208	1	3115.00
3072221	4455150000	150	16	625	415	460	313	208	1	4447.00
3072222	4455200000	200	10	695	465	565	348	233	1	7119.00

Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C, D), auf Anfrage

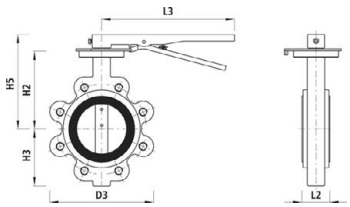


Absperrklappen mit Handhebel HAWLE 9936

- Einteiliges Gehäuse für den Einbau an die Flanschen nach DIN 2501
- Die Klappenscheibe ist zentrisch gelagert und strömungsgünstig ausgebildet
- In beide Durchflussrichtungen dicht schliessend, keine zusätzlichen Dichtungen verwenden
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Scheibe: Edelstahl 1.4408. Welle: Edelstahl 1.4005 mit Scheibenfeder
- Gehäuse: ASTM 60-40-18 (GGG40), Sitz: NBR-Gummi, SVGW-zertifiziert
- Achtung: Mehrpreis PG3-Prüfung pro Absperrorgan Artikel Nr. 9999500000



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L2 mm	L3 mm	D3 mm	H2 mm	H3 mm	H5 mm	Stück	CHF Stück
3078926	9936040000	40	16	33	155	115	113	66	249	1	346.00
3078928	9936050000	50	16	43	155	118	126	84	280	1	346.00
3078929	9936065000	65	16	46	155	164	134	93	331	1	353.00
3078930	9936080000	80	16	46	195	206	157	104	341	1	390.00
3078931	9936100000	100	16	52	195	240	167	115	362	1	437.00
3078932	9936125000	125	16	56	195	268	180	127	387	1	541.00
3078933	9936150000	150	16	56	267	335	203	150	453	1	601.00
3078934	9936200000	200	10	60	267	398	228	176	504	1	918.00
3078935	9936201000	200	16	60	267	398	228	176	504	1	918.00

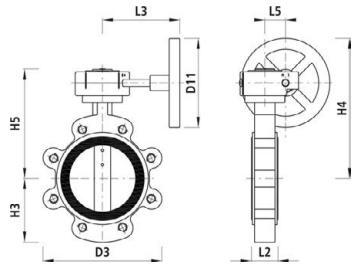


Absperrklappen mit Getriebe HAWLE 9937

- Einteiliges Gehäuse für den Einbau an die Flanschen nach DIN 2501
- Die Klappenscheibe ist zentrisch gelagert und strömungsgünstig ausgebildet
- In beide Durchflussrichtungen dicht schliessend, keine zusätzlichen Dichtungen verwenden
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021
- Scheibe: Edelstahl 1.4408. Welle: Edelstahl 1.4005 mit Scheibenfeder
- Gehäuse: ASTM 60-40-18 (GGG40), Sitz: NBR-Gummi, SVGW-zertifiziert
- Achtung: Mehrpreis PG3-Prüfung pro Absperrorgan Artikel Nr. 9999500000

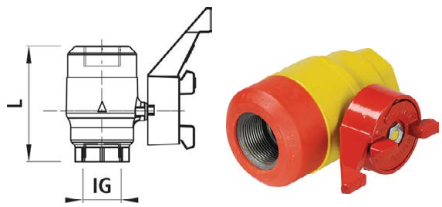


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L2 mm	L3 mm	L5 mm	D3 mm	D11 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	Stück	CHF Stück
3078927	9937040000	40	16	33	152	101.5	115	125	66	268	202	1	432.00
3078936	9937050000	50	16	43	152	101.5	118	125	84	299	215	1	432.00
3078937	9937065000	65	16	46	152	101.5	164	125	93	316	223	1	465.00
3078938	9937080000	80	16	46	159	101.5	206	125	104	350	246	1	486.00
3078939	9937100000	100	16	52	159	101.5	240	125	115	371	256	1	542.00
3078940	9937125000	125	16	56	159	101.5	268	125	127	396	269	1	657.00
3078941	9937150000	150	16	56	202	147.0	335	200	150	482	332	1	859.00
3078942	9937200000	200	10	60	202	147.0	398	200	176	533	357	1	1079.00
3078943	9937201000	200	16	60	202	147.0	398	200	176	533	357	1	1079.00



Kugelhahnen mit Trennstelle HAWLE 6888

- Mit Gewinde, Firesafe-Griff und Trennstelle, Kugelhahn aus Schmiedestahl, für Gas
- Kugel aus Messing poliert, Innen: Gewindeanschluss, Dichtung aus Perbunan
- Thermisch belastbar bis 650° C, mit elektrischer Trennstelle



	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3087329	6888025000	1	110	1	175.00
3087330	6888032000	1 1/4	135	1	216.00
3087331	6888040000	1 1/2	135	1	230.00
3087332	6888050000	2	150	1	267.00

Firesafe-Griffe HAWLE 6881

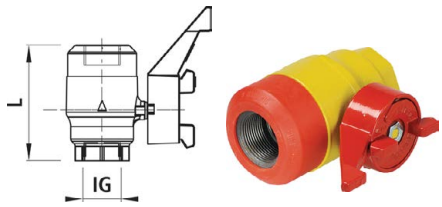
- Selbständiges Schliessen des Kugelhahns bei Brandfall, passt auf alle Kugelhahnen bis DN 50
- Auch nachträglich montierbar, löst ab ca. 70° C Grad selbständig aus
- Achtung: Nicht von Hand auslösen, Griff steht unter Federspannung



	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3071355	6881000000	1 - 2	97	1	50.00

Kugelhahnen ohne Trennstelle HAWLE 6888

- Mit Gewinde, Firesafe-Griff und Trennstelle, Kugelhahn aus Schmiedestahl, für Gas
- Kugel aus Messing poliert, Innen: Gewindeanschluss, Dichtung aus Perbunan
- Thermisch belastbar bis 650° C, mit elektrischer Trennstelle



	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3087896	6888025010	1	90	1	160.00
3087898	6888032010	1 1/4	125	1	190.00
3087897	6888040010	1 1/2	125	1	195.00
3087899	6888050010	2	140	1	230.00

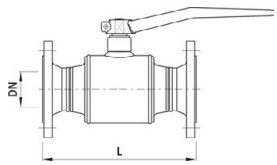
Kugelhahnen mit Trennstelle HAWLE 6889

- Mit Flansch, Firesafe-Griff und Trennstelle, für Gas, Kugelhahn aus Schmiedestahl
- Kugel aus Messing poliert, Dichtung aus Perbunan
- Trennstelle keramik-beschichtete Ringfunkenstrecke, thermisch belastbar bis 650° C



	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	Stück	CHF Stück
3090762	6889032000	32	5	180	1	273.00
3090763	6889040000	40	5	200	1	289.00
3090764	6889050000	50	5	230	1	314.00
3090766	6889080000	80	5	310	1	1438.00

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	Stück	CHF Stück
3090767	6889100000	100	5	350	1	1642.00
3090768	6889150000	150	5	450	1	2888.00
3090769	6889200000	200	5	550	1	3525.00

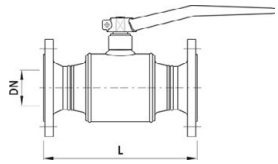


Kugelhahnen ohne Trennstelle HAWLE 6889

- Mit Flansch, Firesafe-Griff, ohne Trennstelle, für Gas, Kugelhahn aus Schmiedestahl
- Kugel aus Messing poliert, Dichtung aus Perbunan
- Trennstelle keramik-beschichtete Ringfunkenstrecke, thermisch belastbar bis 650° C

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	Stück	CHF Stück
3090747	6889025010	25	5	160	1	200.00
3090770	6889032010	32	5	180	1	243.00
3090771	6889040010	40	5	200	1	253.00
3090772	6889050010	50	5	230	1	294.00
3090774	6889080010	80	5	310	1	861.00
3090775	6889100010	100	5	350	1	1075.00
3090776	6889150010	150	5	350	1	2249.00
3090777	6889200010	200	5	400	1	2432.00





Handgriffe HAWLE 6882

- Für alle Mauerdurchführungen / Kugelhahnen bis DN 50, Kunststoff-Griff

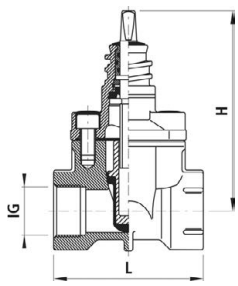
	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3071356	6882000000	1 - 2	100	1	8.10



Schieber IG/IG HAWLE 2505

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071424	2505025000	3/4	5	120	165	21	816.111	1	211.00
3071426	2505032000	1	5	120	165	26	816.112	1	211.00
3071473	2505040000	1 1/4	5	140	200	36	816.113	1	234.00
3071474	2505050000	1 1/2	5	140	200	40	816.114	1	240.00
3071475	2505063000	2	5	150	220	48	816.115	1	285.00

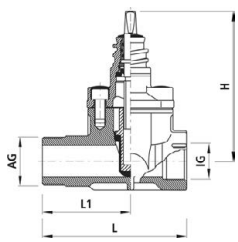




Schieber AG/IG HAWLE 2525

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071428	2525032000	1	1 1/4	5	155	90	165	26	816.123	1	222.00
3071477	2525040000	1 1/4	2	5	175	100	200	36	816.135	1	240.00
3071479	2525050000	1 1/2	2	5	175	100	200	40	816.145	1	245.00
3071480	2525063000	2	2	5	180	100	220	44	816.145	1	293.00

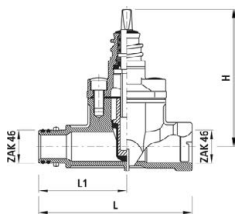




Schieber HAWLE ZAK 2522

- Gewindeloses Hausanschluss-System ZAK
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	ZAK mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071677	2522046000	46	5	210	120	200	35	1	249.00

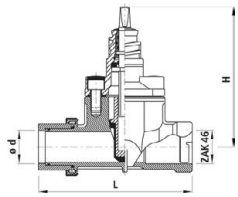




PE-Einschweiss-Schieber HAWLE ZAK 2529

- Der PE-Stutzen d 63 mm kann mit Heizwendelschellen (ELGEF Plus) verschweisst werden
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	ZAK mm	Ø d mm	PN bar	L mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071676	2529046063	46	63	5	203	200	35	1	330.00

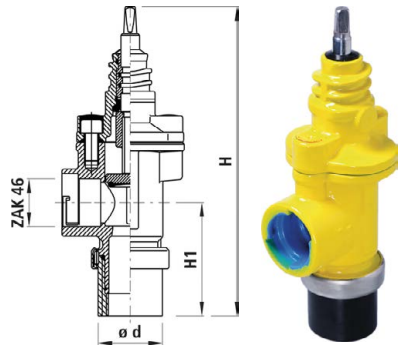




PE-Einschweiss-Eckventile HAWLE ZAK 3124

- Der PE-Stutzen d 63 mm kann mit Heizwendelschellen (ELGEF Plus) verschweisst werden
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

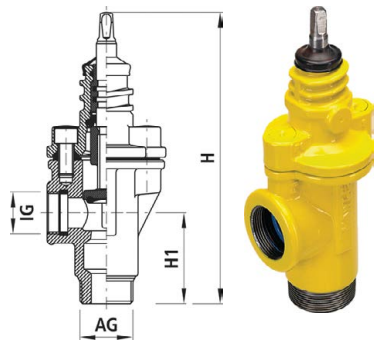
	Orig. Nr.	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	H mm	H1 mm	Stück	CHF Stück
3071672	3124046063	46	110	63	305	120	1	364.00



Eckventile mit Gewinde HAWLE 3125

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

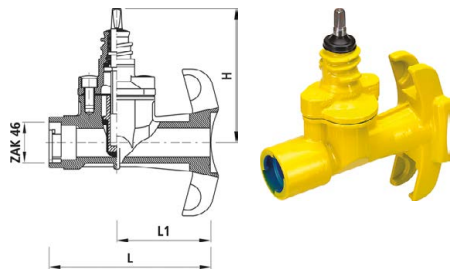
	Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	H mm	Stück	CHF Stück
3071442	3125032040	1	1 1/4	225	1	230.00
3071463	3125040063	1 1/4	2	265	1	296.00
3071464	3125050063	1 1/2	2	275	1	328.00
3071465	3125063063	2	2	290	1	348.00



Universal-Schieberschellen HAWLE ZAK 2702

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 65 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

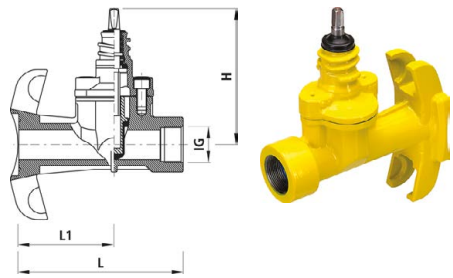
	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071675	2702046000	65-500	46	5	220	125	200	35	1	276.00



Universal-Schieberschellen HAWLE 2705

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 65 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

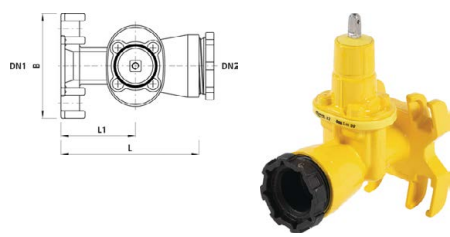
	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071431	2705032000	65-500	1	5	205	125	200	25	1	308.00
3071444	2705040000	65-500	1 1/4	5	205	125	200	30	1	316.00
3071446	2705050000	65-500	1 1/2	5	220	125	200	38	1	324.00
3071447	2705063000	65-500	2	5	220	125	200	38	1	324.00



Universal-Schieberschellen HAWLE ROBUSTO 2725

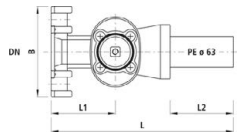
- Montage mit zwei Haltebügeln, Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 100 - DN 500
- Schiebergrösse DN 50. Abgang-Schraubmuffe DN 50 oder DN 40 (mit Reduziergarnitur)
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071674	2725050000	100-500	50	5	245	130	185	46	1	619.00



Universal-Schieberschellen HAWLE 2726

- Montage mit zwei Haltebügeln, für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 100 - DN 500
- PE-Anschweiss-Ende PE100 - SDR11, d 63, PE-Anschweiss-Ende werkseitig montiert
- Durchmesser d 63 geeignet zum Muffenschweissen, Schiebergrösse DN 50
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



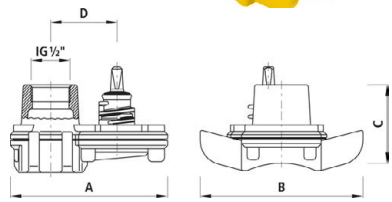


	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071673	2726050063	100-500	5	375	130	125	185	44	1	664.00

Hawlinger-Universal-Anbohr-Sperrschellen HAWLE A 2405

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 65 - DN 500, Innengewinde 1 1/2"
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter den Hawlinger verkeilen!
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



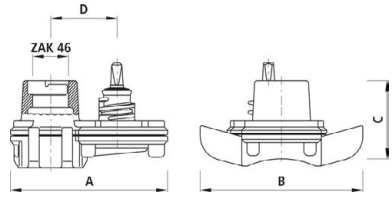


	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071681	2405050000	65-500	1 1/2	5	195	200	95	82	35	1	281.00

Hawlinger-Universal-Anbohr-Sperrschellen HAWLE A ZAK 2435

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 65 - DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter den Hawlinger verkeilen!
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



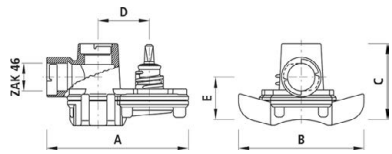


	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071680	2435046000	65-500	46	5	195	200	95	82	35	1	281.00

Hawlinger-Universal-Anbohr-Sperrschellen HAWLE A ZAK 2445

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 65 - DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter den Hawlinger verkeilen!
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021





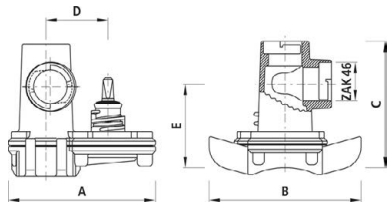
	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071679	2445046000	65-500	46	5	225	200	120	82	65	35	1	309.00

Hawlinger-Universal-Anbohr-Sperrschellen HAWLE A ZAK 2455

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 65 - DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter den Hawlinger verkeilen!
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071678	2455046000	65-500	46	5	195	200	165	82	110	35	1	312.00



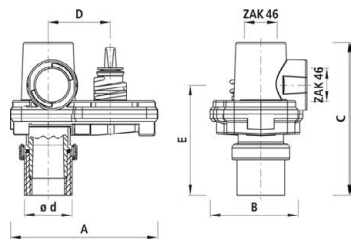


Hawlinger-PE-Einschweiss HAWLE ZAK 2285

- Der PE-Stutzen d 63 mm kann mit Heizwendelschellen (ELGEF Plus) verschweisst werden
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	ZAK mm	Ø d mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3097733	2285046063	46	63	5	195	125	200	82	145	35	1	384.00

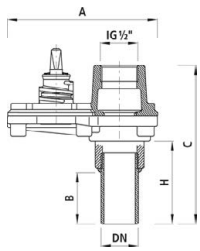




Hawlinger-Sperrschellen mit Stahlstutzen HAWLE 2288

- Für Stahl-Rohre, Innengewinde 1 1/2"
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter den Hawlinger verkeilen!
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	DN Zoll	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071697	2288050000	1 1/2	5	195	200	95	82	35	1	362.00

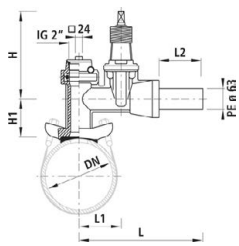




Schieberschellen oben, quer HAWLE ROBUSTO 2735

- Montage mit zwei Haltebügeln, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 – DN 500
- Der Leitungsabgang ist quer zur Rohrleitung, PE-Anschweiss-Ende PE100 - SDR11, d 63
- PE-Anschweiss-Ende werkseitig montiert, Durchmesser d 63 geeignet zum Muffenschweissen
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	Ø Bohrung max. mm	H mm	H1 mm	Stück	CHF Stück
3097734	2735050063	100-500	5	370	125	125	46	260	115	1	771.00

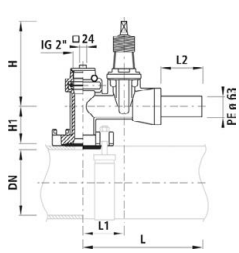




Schieberschellen oben, längs HAWLE ROBUSTO 2736

- Montage mit zwei Haltebügeln, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 – DN 500
- Der Leitungsabgang ist quer zur Rohrleitung, PE-Anschweiss-Ende PE100 - SDR11, d 63
- PE-Anschweiss-Ende werkseitig montiert, Durchmesser d 63 geeignet zum Muffenschweissen
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	Ø Bohrung max. mm	H mm	H1 mm	Stück	CHF Stück
3097736	2736050063	100-500	5	370	125	125	46	260	115	1	771.00



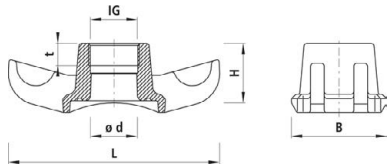


Universal-Anbohrschellen mit IG HAWLE 3523

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 65 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	t mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071443	3523032000	65-500	1	5	30	200	90	65	22	25	1	83.00
3071460	3523040000	65-500	1 1/4	5	35	200	90	65	22	32	1	83.00
3071461	3523050000	65-500	1 1/2	5	38	200	90	65	22	38	1	83.00
3071462	3523063000	65-500	2	5	45	200	90	65	26	45	1	83.00

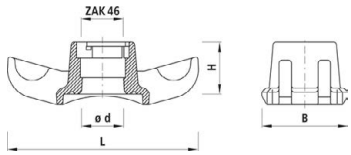


Universal-Anbohrschellen HAWLE ZAK 3524

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 65 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071682	3524046000	65-500	46	5	38	200	90	65	35	1	102.00

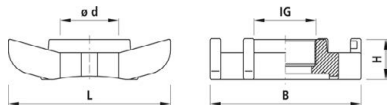


Universal-Anbohrschellen HAWLE 3525

- Mit IG und Doppelbügel, für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 150 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071695	3525075000	150-500	2 1/2	5	62	200	185	50	62	1	110.00
3071696	3525090000	150-500	3	5	62	200	185	50	62	1	112.00

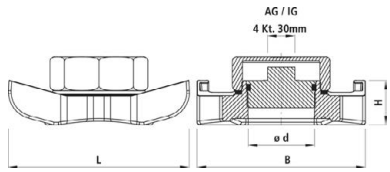


Blasensetzschellen HAWLE 3532

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre, DN 200 – DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071683	3532075090	200-500	2 1/2	3	5	73.5	200	185	50	73	1	270.00



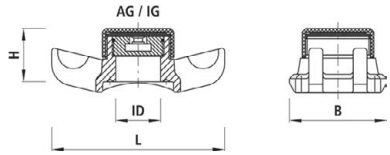
Blasensetzschellen HAWLE 3537

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre, DN 200 – DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	L mm	B mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071684	3537063057	100-500	2	2 1/2	5	200	90	70	57	1	170.00

Für Gawaplast,- Suba Gerät inkl. Dichtstopfen und Abdeckkappe

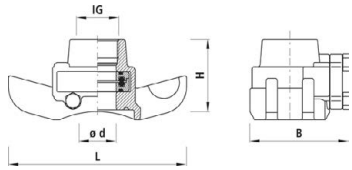


Universal-Anbohrsperrschellen mit IG HAWLE A 3715

- Zum Anbohren unter Druck mit integrierter Hilfsabsperrung mittels Steck-Blech
- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre, DN 65 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071687	3715550000	65-500	1 1/2	5	38	200	105	90	35	1	151.00
3071688	3715563000	65-500	2	5	38	200	105	90	35	1	154.00

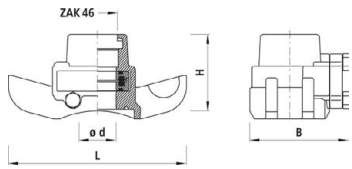


Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE A ZAK 3712

- Zum Anbohren unter Druck mit integrierter Hilfsabsperrung mittels Steck-Blech
- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre, DN 65 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071686	3712046000	65-500	46	5	36	200	105	90	35	1	130.00

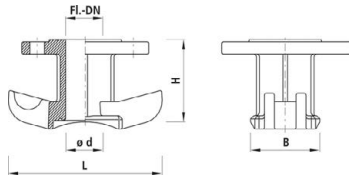


Universal-Anbohrschellen HAWLE 3512

- Mit Flanschabgang, für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre, DN 65 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071691	3512000040	65-500	40	5	50	200	90	110	35	1	167.00
3071692	3512000050	65-500	50	5	50	200	90	110	48	1	167.00

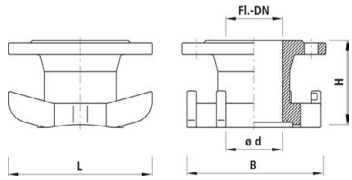


Universal-Anbohrschellen HAWLE 3516

- Mit Flansch und Doppelbügel, für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre, DN 65 - DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



	Orig. Nr.	DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3071693	3516080150	150-500	80	5	80	200	185	120	75	1	165.00
3071694	3516100200	200-500	100	5	100	200	185	120	95	1	177.00

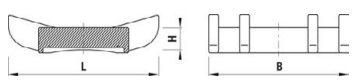


Universal-Blindschellen HAWLE 3546

- Mit Doppelbügel, zum Verschliessen alter Anbohrlöcher
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



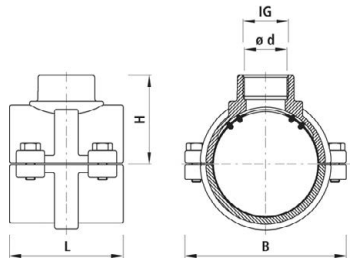
	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	B mm	H mm	Stück	CHF Stück
3071685	3546000000	150-500	5	200	185	25	1	90.00



Anbohrschellen HAWLE HAKU 5255

- Mit Gewindeabgang, zum Anbohren von PE- und PVC-Rohren
- Schrauben über das Kreuz vollständig festziehen
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021





	Orig. Nr.	d (Rohr) mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	B mm	L mm	H mm	Ø Bohrung max. mm	Stück	CHF Stück
3072011	5255063040	63	1 1/4	5	33	125	100	60	33	1	91.00
3072096	5255063050	63	1 1/2	5	35	125	100	60	35	1	91.00
3072097	5255090050	90	1 1/2	5	40	150	110	75	40	1	102.00
3072098	5255090063	90	2	5	50	150	110	80	50	1	107.00
3072099	5255110040	110	1 1/4	5	33	170	120	85	33	1	113.00
3072100	5255110050	110	1 1/2	5	40	170	120	85	40	1	113.00
3072101	5255110063	110	2	5	50	170	120	90	50	1	119.00
3072102	5255125040	125	1 1/4	5	33	190	120	95	33	1	153.00
3072103	5255125050	125	1 1/2	5	40	190	120	95	40	1	158.00
3072104	5255125063	125	2	5	50	190	120	100	50	1	156.00
3072105	5255140050	140	1 1/2	5	40	210	120	100	40	1	189.00
3072106	5255160032	160	1	5	27	230	120	105	27	1	208.00
3072107	5255160040	160	1 1/4	5	33	230	120	110	33	1	210.00
3072108	5255160050	160	1 1/2	5	40	230	120	110	40	1	213.00
3072109	5255160063	160	2	5	50	230	120	115	50	1	213.00
3072110	5255180063	180	2	5	50	260	120	125	50	1	365.00
3072111	5255200063	200	2	5	50	280	120	135	50	1	372.00
3072112	5255225063	225	2	5	50	310	120	150	50	1	374.00

Sattel-Dichtungen HAWLE A 3145

- Für Unischellen NBR Gas, passend zu Haltebügel Nr. 3112 / 3114 (Typ A = Einfach-Bügel)
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo



	Orig. Nr.	DN	d mm	Typ	Stück	CHF Stück
3032876	3145080000	80	50	A	1	13.00
3032877	3145100000	100	50	A	1	13.00
3032878	3145125150	125-150	50	A	1	13.00
3032879	3145200300	200-300	50	A	1	13.00
3032880	3145350500	350-500	50	A	1	16.80

Sattel-Dichtungen HAWLE A 3146

- Für Blasensetzschelle NBR Gas, passend zu Haltebügel Nr. 3112 / 3114 (Typ A = Einfach-Bügel)
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo
- Passend zu Blasensetzschelle 3537 grösserer Innen-Durchmesser



	Orig. Nr.	DN	d mm	Typ	Stück	CHF Stück
3032882	3146100000	100	60	A	1	13.00
3032883	3146125150	125-150	60	A	1	13.00
3032884	3146200000	200	60	A	1	13.00
3032885	3146250300	250-300	60	A	1	13.00

Satteldichtungen für Doppelbügel HAWLE 3170

- Für Universalschellen Typ B, für Wasser + Gas
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo



	Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3032917	3170100125	B	100-125*	60	843.21	1	23.90
3032918	3170150000	B	150	82	843.214	1	23.90
3032919	3170200000	B	200	82	843.215	1	23.90
3032920	3170250000	B	250	82	843.216	1	23.90
3032921	3170300000	B	300	82	843.217	1	23.90
3032922	3170350000	B	350	82	--	1	23.90
3032923	3170400000	B	400	82	843.218	1	23.90
3032924	3170500000	B	500	82	--	1	23.90

**Nur für Wasser*

Satteldichtungen für Doppelbügel HAWLE 3180

- Für Universalschellen Typ B, für Wasser + Gas
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo



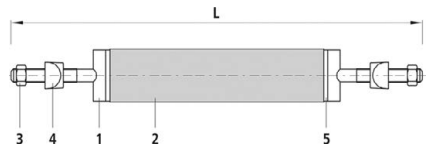
	Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3032926	3180200000	B	200	92	--	1	26.00
3032927	3180250000	B	250	102	--	1	26.00
3032928	3180300000	B	300	102	--	1	26.00
3032929	3180350000	B	350	102	--	1	26.00
3032930	3180400000	B	400	102	--	1	26.00
3032931	3180500000	B	500	102	--	1	26.00

Haltebügel INOX HAWLE 3112

- Für Hawle-Schellen, ohne Erdung, passend zu sämtlichen Universal-Anbohrprodukten
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Anzugsdrehmoment der Mutter max. 100 Nm

- 1: Bügel: Stahl INOX V4A, DIN 1.4408
- 2: Unterlage: Gummi
- 3: Mutter M16: V4A, Molybdän-beschichtet
- 4: Gelenkstück: Kunststoff
- 5: Bügel: Stahl INOX V4A, DIN 1.4571, 60 x 1.5 mm



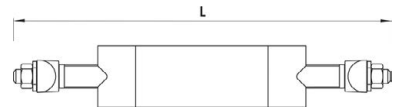


	Orig. Nr.	DA mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068966	3112060350	74-82	350	--	1	88.00
3033093	3112065365	81-91	365	262.111	1	88.00
3033095	3112080395	94-103	395	262.111	1	88.00
3033097	3112100440	110-120	440	262.112	1	91.00
3033098	3112100460	118-130	460	262.112	1	91.00
3136671	3112125490	126-139	490	262.113	1	102.00
3033099	3112125505	136-147	505	262.113	1	102.00
3033101	3112125540	142-152	540	262.114	1	102.00
3033104	3112150570	161-172	570	262.114	1	102.00
3136672	3112150595	170-180	595	262.114	1	102.00
3033105	3112150610	175-185	610	262.114	1	102.00
3033107	3112175660	193-203	660	--	1	107.00
3136673	3112180685	202-212	685	--	1	107.00
3033109	3112200720	215-225	720	262.115	1	107.00
3033110	3112200760	230-239	760	262.115	1	107.00
3033112	3112250890	271-282	890	262.116	1	135.00
3033113	3112250905	277-287	905	262.116	1	135.00
3033115	3112301040	322-334	1040	262.117	1	135.00
3068984	3112301055	327-339	1055	262.117	1	135.00
3068986	3112351190	374-382	1190	--	1	135.00
3068989	3112351345	419-434	1345	262.118	1	135.00
3068994	3112501670	532-542	1670	--	1	173.00
3068995	3112652120	679-685	2120	--	1	173.00

Haltebügel voll-vulkanisiert HAWLE 3114

- Für Hawle-Schellen, ohne Erdung, passend zu sämtlichen Universal-Anbohrprodukten
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Anzugsdrehmoment der Mutter max. 100 Nm
- Haltebügel INOX V4A, durch Gummivulkanisation zusätzlich vor Korrosion geschützt

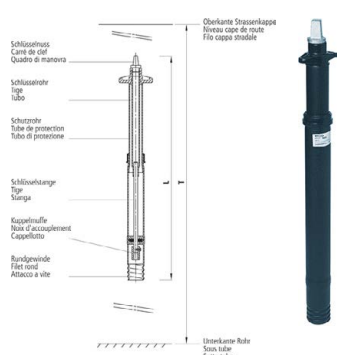




	Orig. Nr.	DA mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3054517	3114080410	96-103	410	--	1	107.00
3054518	3114100450	112-120	450	--	1	110.00
3054519	3114125530	139-150	530	--	1	115.00
3054520	3114150580	165-173	580	--	1	115.00
3054521	3114200725	217-225	725	--	1	135.00
3068943	3114250885	272-280	885	--	1	164.00
3068944	3114301040	325-333	1040	--	1	164.00
3068946	3114351190	369-380	1190	--	1	164.00
3068947	3114401350	422-435	1350	--	1	184.00

Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9601

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

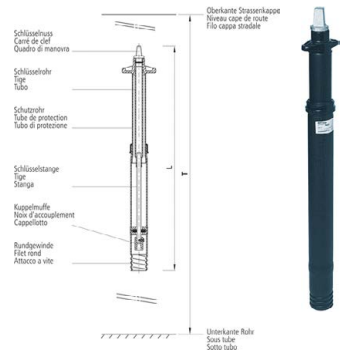


	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077800	9601000000	3/4-2	740-1100	1000-1350	871.257	1	152.00

Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9602

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

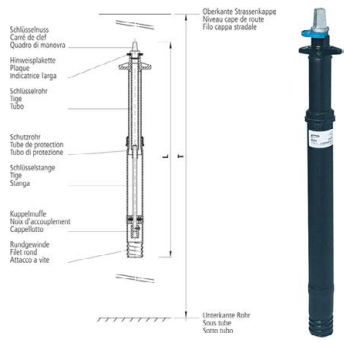
	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077801	9602000000	3/4-2	950-1585	1250-1850	871.457	1	157.00



Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9611

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

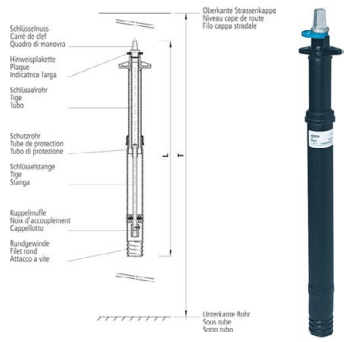
	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900276	9611000000	1 1/2	740-1100	1000-1350	871.258	1	157.00



Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9612

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

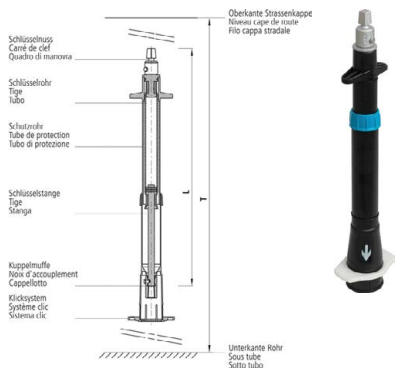
	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077802	9612000000	1 1/2	950-1585	1250-1850	872.457	1	162.00



Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9501

- Für Schieber DN 50 bis DN 300
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

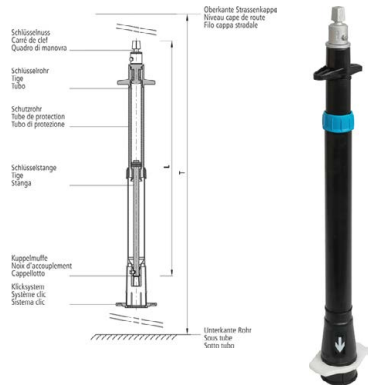
	Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077790	9501050001	50	700 - 1000	1090 - 1390	871.218	1	172.00
2077791	9501080001	65/80	700 - 1000	1100 - 1400	871.221	1	172.00
2077792	9501100001	100	700 - 1000	1225 - 1525	871.222	1	192.00
2077793	9501125151	125/150	700 - 1000	1330 - 1630	871.22	1	192.00
2077794	9501120001	200	650 - 900	1400 - 1650	871.183	1	185.00



Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9502

- Für Schieber DN 50 bis DN 200
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

	Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077795	9502050001	50	1000 - 1600	1390 - 1990	871.318	1	177.00
2077796	9502080001	65/80	1000 - 1600	1400 - 2000	871.321	1	177.00
2077797	9502100001	100	1000 - 1600	1525 - 2125	871.322	1	197.00
2077798	9502125151	125/150	1000 - 1600	1630 - 2230	871.32	1	197.00
2077799	9502200001	200	900 - 1400	1650 - 2150	871.325	1	197.00

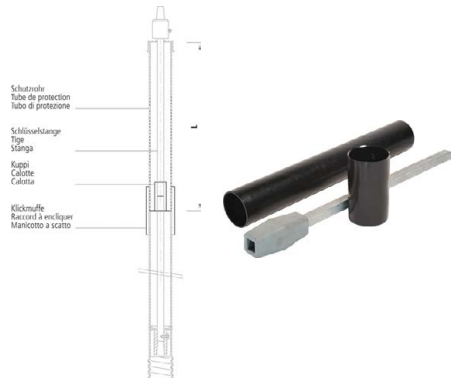


Verlängerungssets HAWLE 9101

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), DN 20-40, 3/4"-2"
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

Einsatz bei: HTP17287-HTP17288 Einbaugarnituren starr

	Orig. Nr.	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3061405	9101000050	500	871.821	1	50.00
3061406	9101000100	1000	--	1	59.00
3061407	9101000150	1500	--	1	67.00

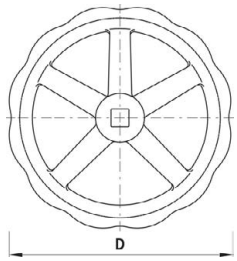


Handräder HAWLE 7806

- Für alle Absperrarmaturen, Hausanschluss 3/4"– 2"
- DN 20 – DN 40, Hauptschieber DN 50 – DN 600
- Stahl oder Guss mit EWS-Beschichtung gelb, ab DN 250: Blech

	Orig. Nr.	DN	D mm	Stück	CHF Stück
3120834	7806040000	3/4"-2"	140	1	30.00
3120835	7806050000	50	160	1	30.00
3120837	7806080000	80	190	1	40.00
3120838	7806100000	100	240	1	48.00
3120839	7806125150	125-150	320	1	75.00
3120840	7806200000	200	360	1	106.00
3120841	7806250350	250-350	485	1	186.00
3120842	7806400500	400-500	600	1	330.00





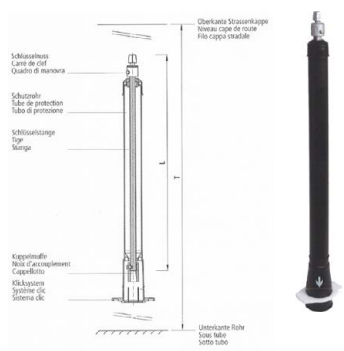
Einbaugarnituren starr HAWLE 9630

- Für Schieber DN 50 bis DN 500
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

	Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077803	9630050001	50	1280	1650	871.118	1	112.00
2077804	9630080001	65/80	1260	1650	871.121	1	112.00
2077805	9630100001	100	1250	1700	871.122	1	112.00
2077806	9630125151	125/150	1180	1750	871.12	1	112.00
2077807	9630200001	200	1100	1800	871.125	1	112.00
3007255	9630250000	250	1000	1800	871.126	1	172.00
3007256	9630300000	300	930	1800	871.127	1	179.00
3025189	9630350000	350	860	1900	--	1	179.00
3025190	9630400000	400	840	2000	871.128	1	217.00

Sonderlängen auf Anfrage

Zubehör: *HTP17289-HTP17289 Verlängerungssets*

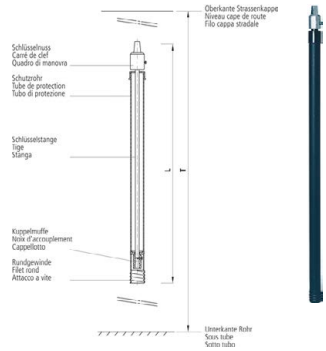


Einbaugarnituren starr HAWLE 9100

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40

	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077788	9100000000	3/4-2	1330	1600	871.157	1	75.00

Sonderlängen auf Anfrage
Zubehör: *HTP17290-HTP17290 Verlängerungssets*

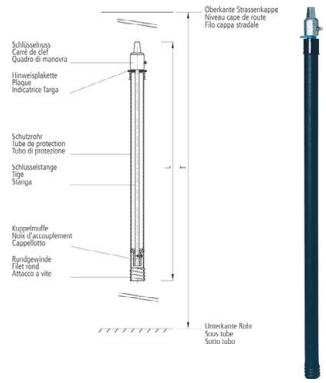


Einbaugarnituren starr HAWLE 9110

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077789	9110000000	1 1/2	1330	1600	871.157	1	81.00

Sonderlängen auf Anfrage
Zubehör: *HTP17290-HTP17290 Verlängerungssets*

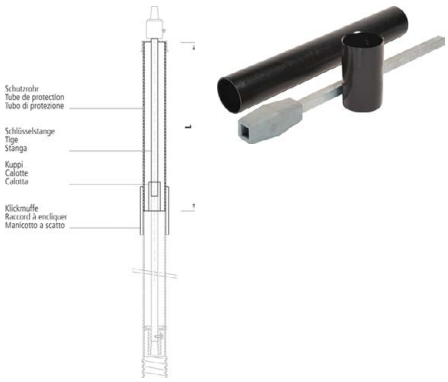


Verlängerungssets HAWLE 9631

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), DN 50 bis DN 200
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

Einsatz bei: HTP17286-HTP17286 Einbaugarnituren starr

	Orig. Nr.	DN	d mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3061408	9631000050	50-200	75	500	871.828	1	56.00
3061409	9631000100	50-200	75	1000	--	1	68.00
3061410	9631000150	50-200	75	1500	--	1	79.00



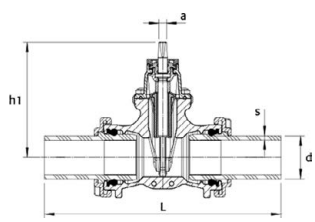
Gas-Schieber WILD 4004 PEG S5

- Mit PE-Stutzen MRS 100 S5 / SDR 11
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung gelb
- Absperrkeil allseitig beschichtet mit Elastomer aus NBR

SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN	d mm	s mm	L mm	h1 mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3062326	4004 90PEG	80	90	8.2	650	270	17	814.177	22.7	1	880.00
3062327	4004 110PEG	100	110	10.0	710	295	19	814.178	30.5	1	994.00
3062328	4004 125PEG	100	125	11.4	760	295	19	814.179	31.0	1	1057.00
3062329	4004 140PEG	125	140	12.7	790	330	19	814.181	40.5	1	1411.00
3062330	4004 160PEG	150	160	14.6	840	373	19	814.182	55.5	1	1671.00
3062331	4004 180PEG	150	180	16.4	890	373	19	814.183	54.8	1	1836.00
3062332	4004 200PEG	200	200	18.2	970	462	24	814.184	86.7	1	2492.00
3062333	4004 225PEG	200	225	20.5	960	462	24	814.185	85.5	1	2579.00

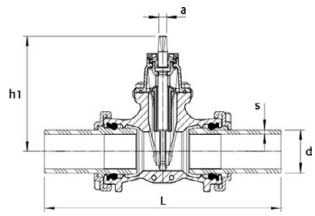




Gas-Schieber WILD 4004 PEG S8

- Mit PE-Stutzen MRS 100 S8 / SDR 11
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung gelb
- Absperrkeil allseitig beschichtet mit Elastomer aus NBR



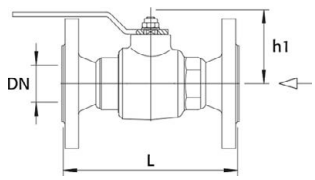


	Orig. Nr.	DN	d mm	s mm	L mm	h1 mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3062334	4004 90PEG S8	80	90	5.4	650	270	17	814.177	22.7	1	880.00
3062335	4004 110PEG S8	100	110	6.6	710	295	19	814.178	30.5	1	994.00
3062336	4004 125PEG S8	100	125	7.4	760	295	19	814.179	31.0	1	1057.00
3062337	4004 140PEG S8	125	140	8.3	790	330	19	814.181	40.5	1	1411.00
3062338	4004 160PEG S8	150	160	9.5	840	373	19	814.182	55.5	1	1671.00
3062339	4004 180PEG S8	150	180	10.7	890	373	19	814.183	54.8	1	1836.00
3062340	4004 200PEG S8	200	200	11.9	970	462	24	814.184	86.7	1	2492.00
3062341	4004 225PEG S8	200	225	13.4	960	462	24	814.185	85.5	1	2579.00

Gas-Kugelhahnen WILD HKSF F

- Mit Flansch, ohne elektrische Trennstelle
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (NBR)
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Thermische Belastbarkeit bis 650° C



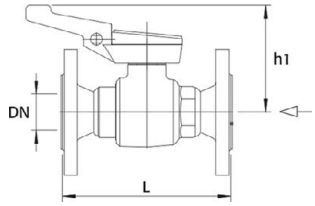


	Orig. Nr.	DN	L mm	h1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3062389	HKSF25	25	160	73	836.113	3.9	1	213.00
3062390	HKSF32	32	180	86	836.114	6.2	1	247.00
3062391	HKSF40	40	200	86	836.115	6.4	1	261.00
3062392	HKSF50	50	230	92	836.116	8.8	1	318.00
3062393	HKSF80	80	180	106	836.118	19.0	1	760.00
3062394	HKSF100	100	190	123	836.119	22.0	1	985.00

Gas-Kugelhahnen WILD HKSF FS F

- Mit Flansch und Firesafe-Griff ohne elektrische Trennstelle
- Automatische Verriegelung der Absperrarmatur ab 71° C
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (NBR)
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Thermische Belastbarkeit bis 650° C



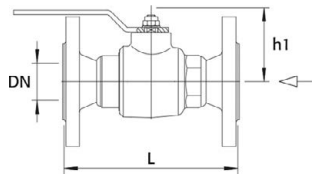


	Orig. Nr.	DN	L mm	h1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3056053	HKSF25FS	25	160	114	981.313	4.5	1	273.00
3056079	HKSF32FS	32	180	127	981.313	7.0	1	309.00
3056080	HKSF40FS	40	200	127	981.313	7.4	1	321.00
3056081	HKSF50FS	50	230	133	981.313	9.9	1	379.00

Gas-Kugelhahnen WILD Typ HKSF I F

- Mit Flansch und elektrischer Trennstelle
- Isolierstück als elektrische Trennstelle formschlüssig im Gehäuse integriert
- Elektrische Prüfung 2000 V, 50 Hz
- Integrierte Funkenüberschlagstrecke, Überschlag bei 4000 V
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (NBR)
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Thermische Belastbarkeit bis 650° C



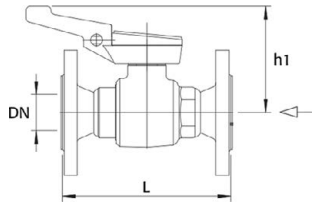


	Orig. Nr.	DN	L mm	h1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3062395	HKSF-I25	25	160	73	836.133	4.2	1	252.00
3062396	HKSF-I32	32	200	86	836.134	6.8	1	296.00
3062397	HKSF-I40	40	200	86	836.135	7.2	1	312.00
3062398	HKSF-I50	50	232	92	836.136	9.4	1	374.00
3062399	HKSF-I65	65	280	92	836.137	11.0	1	548.00
3062400	HKSF-I80	80	430	138	836.138	22.5	1	1321.00
3062401	HKSF-I100	100	460	152	836.139	29.6	1	1687.00

Gas-Kugelhahnen WILD HKSF I FS F

- Mit Flansch, elektrischer Trennstelle und Firesafe-Griff
- Isolierstück als elektrische Trennstelle formschlüssig im Gehäuse integriert
- Elektrische Prüfung 2000 V, 50 Hz
- Integrierte Funkenüberschlagstrecke, Überschlag bei 4000 V
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (NBR)
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Thermische Belastbarkeit bis 650° C



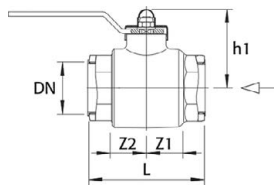


	Orig. Nr.	DN	L mm	h1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3062402	HKSF-I25FS	25	160	114	--	4.8	1	312.00
3062403	HKSF-I32FS	32	180	127	--	7.3	1	357.00
3062404	HKSF-I40FS	40	200	127	--	7.7	1	373.00
3062405	HKSF-I50FS	50	232	133	--	9.9	1	436.00
3062406	HKSF-I65FS	65	280	133	--	11.0	1	611.00

Gas-Kugelhahnen WILD HKSF G

- Mit Innengewinde, ohne elektrische Trennstelle
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Thermische Belastbarkeit bis +650° C



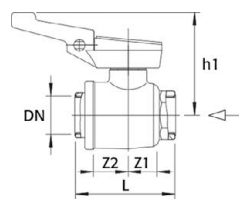


	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	h1 mm	Z1 mm	Z2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3063976	HKSF1	1	92	72	28	28	836.312	1.3	1	124.00
3063977	HKSF1 1/4	1/4	117	86	36	36	836.313	2.7	1	146.00
3063978	HKSF1 1/2	1 1/2	117	86	36	36	836.314	2.5	1	151.00
3063979	HKSF2	2	134	92	48	48	836.315	3.4	1	190.00

Gas-Kugelhahnen WILD HKSF FS G

- Mit Innengewinde und Firesafe-Griff, ohne elektrische Trennstelle
- Automatische Verriegelung der Absperrarmatur ab 71° C
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Thermische Belastbarkeit bis +650° C



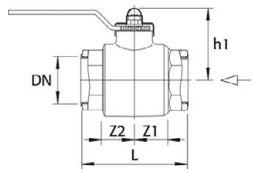


	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	h1 mm	Z1 mm	Z2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3056085	HKSF1FS	1	92	114	28	28	--	1.9	1	184.00
3056086	HKSF1 1/4FS	1/4	117	127	36	36	--	3.2	1	209.00
3056087	HKSF1 1 1/2FS	1 1/2	117	127	36	36	--	3.0	1	214.00
3056088	HKSF2FS	2	134	133	42	42	--	4.0	1	250.00

Gas-Kugelhahnen WILD HKSF I G

- Mit Innengewinde und elektrischer Trennstelle
- Isolierstück als elektrische Trennstelle formschlüssig im Gehäuse integriert
- Elektrische Prüfung 2000 V, 50 Hz
- Integrierte Funkenüberschlagstrecke, Überschlag bei 4000 V
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (NBR)
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Thermische Belastbarkeit bis 650° C



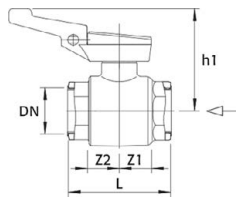


	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	h1 mm	Z1 mm	Z2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3063980	HKSF-I1	1	105	73	28	37	836.332	1.6	1	161.00
3063981	HKSF-I1 1/4	1/4	123	86	36	43	836.333	3.1	1	194.00
3063982	HKSF-I1 1/2	1 1/2	123	86	36	43	836.334	2.9	1	205.00
3063983	HKSF-I2	2	138	92	42	48	836.335	3.9	1	248.00

Gas-Kugelhahnen WILD HKSF I FS G

- Mit Innengewinde, elektrischer Trennstelle und Firesafe-Griff
- Isolierstück als elektrische Trennstelle formschlüssig im Gehäuse integriert
- Elektrische Prüfung 2000 V, 50 Hz
- Integrierte Funkenüberschlagstrecke, Überschlag bei 4000 V
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (NBR)
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Thermische Belastbarkeit bis 650° C





	Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	h1 mm	Z1 mm	Z2 mm	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3063985	HKSF-I1FS	1	105	114	28	37	2.2	1	221.00
3063986	HKSF-I1 1/4FS	1/4	123	127	36	43	3.7	1	256.00
3063987	HKSF-I1 1/2FS	1 1/2	123	127	36	43	3.5	1	266.00
3063988	HKSF-I2FS	2	138	133	42	48	4.4	1	308.00

4

Strassenkappen

		
4.03 ...	4.03 ...	4.03 ...
		
4.04 ...	4.04 ...	4.04 ...
		
4.04 ...	4.05 ...	4.05 ...
		
4.06 ...	4.06 ...	4.07 ...

CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 0 CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
3001336	600.01M	Hausanschluss	116	ohne Kette	1	79.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 2 CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
2077646	600.210	Wasser	160	mit Kette	1	105.00
3067953	600.210	Hausschieber	160	ohne Kette	1	105.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 2, Köniz CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
4001221	600.213	Hausschieber	158	mit Kette	1	N) 105.00

N) neu im Sortiment



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 2R, breiter Rand, lang CAMPONOVO Novo

Mod. 2000

Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
4001593	600.180	Wasser	160	ohne Kette	1	155.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, mit Steg CAMPONOVO Novo 4057

Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
4001191	600.104		124	ohne Kette	1	79.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, mit Steg, lang CAMPONOVO Novo 4057

Mod. 2000

Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
3061388	600.209	Wasser	124	ohne Kette	1	115.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, mit Steg CAMPONOVO Novo 4056

Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
3080707	600.202	Wasser	149	ohne Kette	1	105.00
3112032	600.202	Wasser - Hausschieber	149	ohne Kette	1	105.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, mit Steg lang CAMPONOVO Novo 4056

- Mod. 2000

	Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
3061389	600.207	Wasser	149	ohne Kette	1	143.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 0, 8-kantig CAMPONOVO Novo

	Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
2077642	600.02M	Gas	125	ohne Kette	1	79.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 2, 8-kantig CAMPONOVO Novo

	Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
2077643	600.22M	Gas	160	ohne Kette	1	105.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 2, 8-kantig mit Steg CAMPONOVO Novo

	Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Stück	CHF Stück
3080708	600.22B	Gas / Hausschieber	160	1	116.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 3-4, 8-kantig CAMPONOVO Novo

	Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
2077644	600.32M	Gas	228	ohne Kette	1	172.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, 4-kantig CAMPONOVO Novo 3582

	Orig. Nr.	Aufschrift	Dim. mm	Stück	CHF Stück
3080710	600.310	Erdgas	275 x 275	1	172.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 2, 8-kantig CAMPONOVO Novo

	Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Stück	CHF Stück
2077641	600.22M	Wasser	160	1	105.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, Gr. 2, 8-kantig mit Steg CAMPONOVO Novo

	Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Stück	CHF Stück
3080709	600.22B	Wasser/Hausschieber	160	1	116.00



CAMPONOVO R. AG-SA

Strassenkappen, mit Steg CAMPONOVO Novo 4056

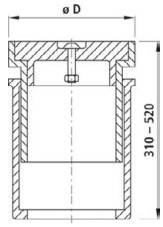
	Orig. Nr.	Aufschrift	Ø Deckel mm	Stück	CHF Stück
3080706	600.202	Gas	149	1	105.00



hawle

Strassenkappen Gas HAWLE EASY-LIFT

- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche, lange Ausführung
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt, mit Magneten
- **Typ 3+4**: Deckel mit Kragen



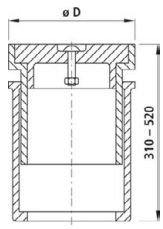


	Orig. Nr.	Typ	Typ	Grösse	Ø D mm	Ø Deckel mm	Stück	CHF Stück
3120826	4574000000	4574	4	0	155	124	1	110.00
3120827	4584000000	4584	3	1	205	160	1	150.00

hawle

Strassenkappen Wasser HAWLE EASY-LIFT

- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche, lange Ausführung
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt, mit Magneten
- **Typ 4**: Deckel mit Kragen



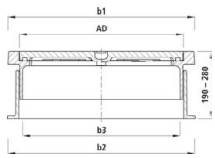


	Orig. Nr.	Typ	Typ	Grösse	Ø D mm	Ø Deckel mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3030373	4572000000	4572	4	0	155	124	872.151	1	110.00
3030374	4582000000	4582	4	1	205	160	872.152	1	150.00

hawle

Strassenkästen Wasser HAWLE 4550

- Für alle Combi-Armaturen mit integrierten Schiebern
- Oberer Kastenaufbau teleskopisch an Belag anpassbar
- Gehäuse, Deckel, Strassenkappen und Kasten EN-GJL-200 (GG 20) bitumiert
- Ab DN 100 ist der Kasten diagonal zu versetzen, Einbaugarnituren in den Ecken
- Werkstoff: Guss EN GJL-250, Beschriftung: Wasser/Combi III/IV



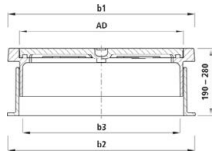


	Orig. Nr.	DN	b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077752	4550000002	80-150	460	470	375	394	872.311	1	598.00

hawle

Strassenkästen HAWLE 4590

- Für Be- und Entlüftungsgarnitur 9920, oberer Kastenaufbau teleskopisch an Belag anpassbar
- Oberer Kastenaufbau teleskopisch an Belag anpassbar
- Gehäuse, Deckel, Strassenkappen und Kasten EN-GJL-200 (GG 20) bitumiert
- Ab DN 100 ist der Kasten diagonal zu versetzen, Einbaugarnituren in den Ecken



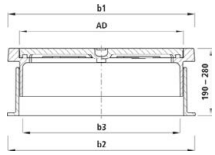


	Orig. Nr.	b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029309	4590000001	460	470	375	394	872.511	1	598.00

hawle

Strassenkästen Gas HAWLE 4555

- Für alle Combi-Armaturen mit integrierten Schiebern
- Oberer Kastenaufbau teleskopisch an Belag anpassbar
- Gehäuse, Deckel, Strassenkappen und Kasten EN-GJL-200 (GG 20) bitumiert
- Ab DN 100 ist der Kasten diagonal zu versetzen, Einbaugarnituren in den Ecken
- Werkstoff: Guss EN GJL-250, Beschriftung: Gas/Combi III/IV





	Orig. Nr.	DN	b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	Stück	CHF Stück
3120828	4555000002	80-150	460	470	375	394	1	605.00

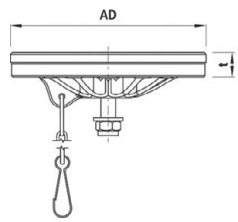
Sanierungsdeckel Wasser HAWLE

- Kompatibel mit alten Strassenkappen, aus Glasfasern mit Magneten
- Dauermagnete garantieren die sichere Befestigung, jederzeit leichtes Öffnen des Glasfaser-Deckels
- Chemisch beständig gegen Öle, Salzlösungen, Brenn- u. Treibstoffe
- Temperatur- und UV-beständig, verminderte Geräuschbildung
- **Typ 4**: mit Kragen

	Orig. Nr.	Typ	Grösse	für	AD mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3032733	4572000010	1	0	Hawle, vonRoll	124	18	872.631	1	52.00
3032734	4572100010	2	0	Camponovo	118	18	872.631	1	52.00
3068904	4572200010	3	0	Suba	124	13	872.631	1	52.00
3032732	4582000010	1	1	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	872.632	1	67.00
3068898	4582200010	2	1	Suba	160	15	872.632	1	67.00
3068900	4582300010	3	1	Suba, verriegelt	157	15	872.632	1	67.00
3068902	4572000015	1*	0	Hawle, vonRoll	124	18	872.631	1	52.00
3068903	4572100015	2*	0	Camponovo	118	18	872.631	1	52.00
3068905	4572200015	3*	0	Suba	124	13	872.631	1	52.00
3068897	4582000015	1*	1	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	872.632	1	67.00
3068899	4582200015	2*	1	Suba	160	15	872.632	1	67.00
3068901	4582300015	3*	1	Suba, verriegelt	157	15	872.632	1	67.00

**Ohne Kette*



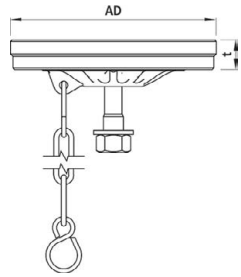


Sanierungsdeckel Gas HAWLE

- Kompatibel mit alten Strassenkappen, aus Glasfasern mit Magneten, mit Kette
- Dauermagnete garantieren die sichere Befestigung, jederzeit leichtes Öffnen des Glasfaser-Deckels
- Chemisch beständig gegen Öle, Salzlösungen, Brenn- u. Treibstoffe
- Temperatur- und UV-beständig, verminderte Geräuschbildung
- **Typ 3+4**: mit Kragen

	Orig. Nr.	Typ	Grösse	für	AD mm	t mm	Stück	CHF Stück
3120831	4574000010	1	0	Hawle, vonRoll	124	18	1	49.00
3120832	4574100010	2	0	Camponovo	118	18	1	49.00
3120833	4574200010	3	0	Suba	124	13	1	49.00
3120829	4584000010	1	1	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	1	64.00
3120830	4584200010	2	1	Suba	160	15	1	64.00



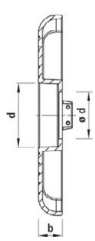


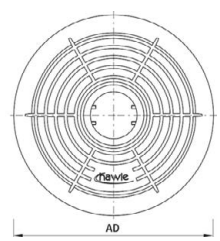
Versenkschütze HAWLE

- Verhindert das Absinken der Strassenkappe, verhindert das Überwachsen der Strassenkappe
- Bessere Ortung der Strassenkappe, Aluminium eloxiert

	Orig. Nr.	Typ	Grösse	AD mm	d mm	Ø d mm	b mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3078812	4576000000	4576	0	500	157	117	60	872.611	1	150.00
3076343	4586000000	4586	1	500	207	167	60	872.612	1	150.00





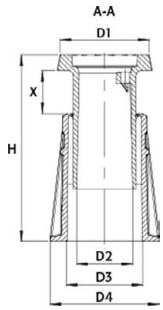


Strassenkappen "Wasser" WILD PX33

- Gehäuse aus Kunststoff (PX 33)
- Deckel aus Gusseisen GG 20
- Steg und Bolzen aus Edelstahl
- Belastbarkeit bis 40 Tonne
- Für Heisseinbau (bis max. 240 ° C) in Asphalt geeignet

Orig. Nr.		H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3089397	PX33V W G0	340-440	80-180	169	106	147	201	872.211	1	89.00
3089401	PX33V W G2	375-475	80-180	212	144	192	272	872.213	1	118.00

Grösse 0: Anwendung für Hausanschluss- und Anbohrschieber
Grösse 2: Anwendung für Schieber und Klappen



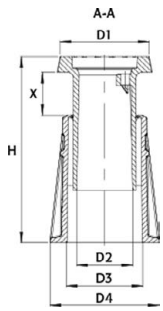


Strassenkappen "Gas" WILD PX33V G R

- Gehäuse aus Kunststoff (PX 33)
- Deckel aus Gusseisen GG 20
- Steg und Bolzen aus Edelstahl
- Belastbarkeit bis 40 Tonne
- Für Heisseinbau (bis max. 240 ° C) in Asphalt geeignet

Orig. Nr.		H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3134850	PX 33V G G0	340-440	80-180	169	106	147	201	872.111	4.5	1	89.00
3134851	PX 33V G G2	375-475	80-180	212	144	192	272	872.113	7.9	1	118.00

Grösse 0: Anwendung für Hausanschluss- und Anbohrschieber
Grösse 2: Anwendung für Schieber und Klappen





Strassenkappen rund ALADIN AW

- Verstellbar, Deckel und Rahmen GG 20, Bolzen Stahl

Orig. Nr.		Grösse	Aufschrift	Stück	CHF Stück
3186684	70.2201	2	Wasser, Eau, Acqua	1	98.00



Strassenkappen lang, höhenverstellbar ALADIN

- Deckel GG 25 mit Thermoplast-Beschichtung (gelb oder blau beschichtet)
- Bolzen V2A, Oberteil GGG 40 mit extra langem Hals, Unterteil GG 20

Orig. Nr.		Grösse	Aufschrift	Stück	CHF Stück
3209930	70.6988	0	Wasser, Eau, Acqua	1	105.00
3160179	70.6989	2	Wasser, Eau, Acqua	1	145.00
3209931	70.6990	0	Gas, Gaz	1	105.00
3160180	70.6991	2	Gas, Gaz	1	145.00



Strassenkappen 8-kant lang ALADIN

- Höhenverstellbar, Deckel GG 25 mit Thermoplast-Beschichtung
- Oberteil GGG 40, Unterteil GG 20, Bolzen: V2A

Orig. Nr.		Grösse	Aufschrift	Stück	CHF Stück
3160177	70.8863	2	Wasser, Eau, Acqua	1	149.00



5

Hydranten


5.03 ...


5.03 ...


5.04 ...


5.04 ...


5.05 ...


5.05 ...


5.07 ...


5.07 ...


5.08 ...


5.10 ...


5.11 ...

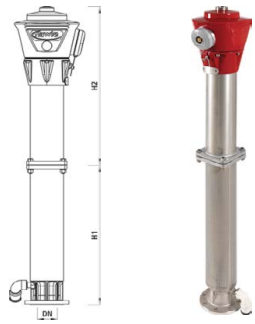

5.11 ...


5.11 ...


5.13 ...

Hydranten H4 INOX HAWLE N100

- Quadratischer Übergangsflansch, 1 Storzanschluss 75, Nummernschild Standard INOX, 110 x 40 mm
- Frosttiefe: 97 cm, komplett aus korrosionsbeständigen Materialien
- Spindelabdichtungen in rostbeständigen Werkstoffen gelagert, Hydrantenkopf drehbar
- Minimales Drehmoment beim Betätigen, Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz
- Sicherheitsverriegelung des Spindellagers im Sollbruch-Bereich

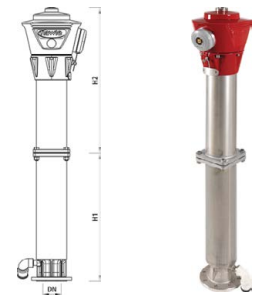


	Orig. Nr.	DN	Farbe	H1 cm	H2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077901	N100000000	100	rubinrot	110	85	856.111	1	3091.00
3029166	N100000010	100	saphirblau	110	85	856.111	1	3091.00
3029167	N100000020	100	silbergrau	110	85	856.111	1	3091.00

Zubehör: *HTP17623 Nummernträger Typ 1*

Hydranten H4 INOX HAWLE N200

- Quadratischer Übergangsflansch, 1 Storzanschluss 75, Nummernschild Standard INOX, 110 x 40 mm
- Frosttiefe: 57 cm, komplett aus korrosionsbeständigen Materialien
- Spindelabdichtungen in rostbeständigen Werkstoffen gelagert, Hydrantenkopf drehbar
- Minimales Drehmoment beim Betätigen, Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz
- Sicherheitsverriegelung des Spindellagers im Sollbruch-Bereich

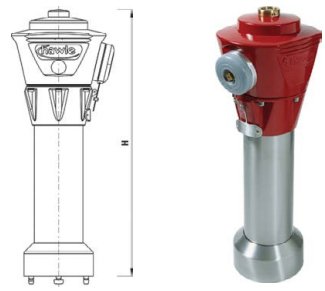


	Orig. Nr.	DN	Farbe	H1 cm	H2 cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001315	N200000000	100	rubinrot	70	85	856.111	1	3091.00
3029168	N200000010	100	saphirblau	70	85	856.111	1	3091.00
3029169	N200000020	100	silbergrau	70	85	856.111	1	3091.00

Zubehör: *HTP17623 Nummernträger Typ 1*

Hydranten-Oberteile H4-HV INOX HAWLE N531

- Sollbruchstelle rund, passend zu allen handelsüblichen Unterteilen
- 1 Storzanschluss 75, Nummernschild Standard (Nr. N724)
- Komplett aus korrosionsbeständigen Materialien
- Spindelabdichtungen in rostbeständigen Werkstoffen gelagert, Hydrantenkopf drehbar



	Orig. Nr.	DN	Farbe	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079315	N531000000	100	rubinrot	85	851.112	1	1165.00
3079316	N531000010	100	saphirblau	85	851.112	1	1165.00
3079317	N531000020	100	silbergrau	85	851.112	1	1165.00
3079318	N531000030	100	Lemongrün	85	851.112	1	1165.00

Zubehör: *HTP17623 Nummernträger Typ 1*

Hydranten-Oberteile HAWLE H8370

- Flansch: Kompatibel mit allen Hydranten Unterteilen, 1 Storzanschluss 75
- Fundamentring 2-teilig aus Glasfaserverstärktem Kunststoff, UV-beständig
- Drehbar / Ausrichtbar mit Langlöcher im Flansch
- Sphäroguss GJS 400-15, Bewährte Epoxy-Beschichtung
- Polyester-Beschichtung mit UV-Beständigkeit



	Orig. Nr.	DN	H cm	Farbe	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4001989	8370000000	100	73.2	anthrazit	851.112	1	949.00
4001992	8370000010	100	73.2	silbergrau	851.112	1	949.00
4001990	8370000020	100	73.2	rubinrot	851.112	1	949.00
4001991	8370000030	100	73.2	saphirblau	851.112	1	949.00

Weitere RAL-Farben auf Anfrage
Zubehör: *HTP17624 Ziffern*

Hydranten-Oberteile mit Alarmfunktion HAWLE H8370

- Storzdeckel mit Wasserbezugs **Alarmfunktion**
- Flansch: Kompatibel mit allen Hydranten Unterteilen, 1 Storzanschluss 75
- Fundamentring 2-teilig aus Glasfaserverstärktem Kunststoff, UV-beständig
- Drehbar / Ausrichtbar mit Langlöcher im Flansch
- Sphäroguss GJS 400-15, Bewährte Epoxy-Beschichtung
- Polyester-Beschichtung mit UV-Beständigkeit

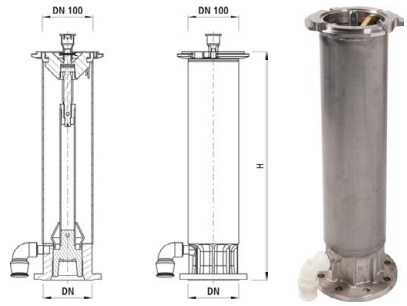


	Orig. Nr.	DN	H cm	Farbe	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4001993	8370000100	100	73.2	anthrazit	--	1	1049.00
4001996	8370000110	100	73.2	silbergrau	--	1	1049.00
4001994	8370000120	100	73.2	rubinrot	--	1	1049.00
4001995	8370000130	100	73.2	saphirblau	--	1	1049.00

Weitere RAL-Farben auf Anfrage
Zubehör: *HTP17624 Ziffern*

Hydranten-Unterteile H4-HV INOX HAWLE N571

- Sollbruchstelle rund, passend zu allen handelsüblichen Oberteilen, Spindellager mit Kugellager
- Komplett aus korrosionsbeständigen Materialien
- Spindelabdichtungen in rostbeständigen Werkstoffen gelagert
- Minimales Drehmoment beim Betätigen, Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz

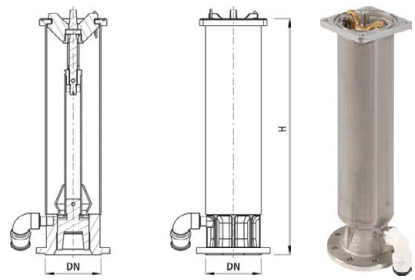


	Orig. Nr.	DN	H cm	Frosttiefe cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3137406	N571100070	100	70	57	852.111	1	1570.00
4014784	N571100090	100	90	77	852.111	1	N) 1570.00
3071990	N571100110	100	110	97	852.112	1	1570.00
3137405	N571100148	100	148	135	852.113	1	1570.00

N) neu im Sortiment

Hydranten-Unterteile H4 INOX HAWLE N100200

- Quadratischer Übergangsflansch, minimales Drehmoment beim Betätigen
- Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz
- Sicherheitsverriegelung des Spindellagers im Sollbruch-Bereich

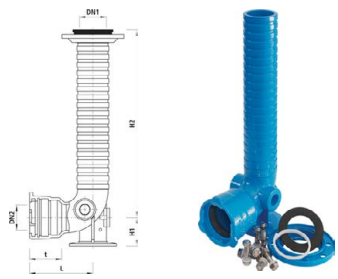


	Orig. Nr.	DN	Frosttiefe cm	H cm	Stück	CHF Stück
3193366	N100200070	100	57	70	1	1705.00
4014785	N100200090	100	77	90	1	N) 1705.00
3131783	N100200110	100	97	110	1	1705.00
3193367	N100200148	100	135	148	1	1705.00

N) neu im Sortiment

Einlaufbögen HAWLE BAIO N840

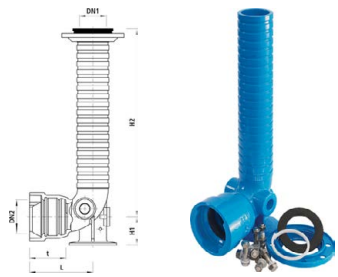
- Einlaufbogen aus Guss, Flansch / BAIO-Muffe, Kürzbar für Höhenanpassung
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen



	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	H1 mm	H2 mm	Z mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029170	N840100100	100	100	105	695	540	235	120	853.121	1	460.00
3029171	N840100125	100	125	105	695	540	241	125	853.122	1	460.00

Einlaufbögen Guss HAWLE BLS N842

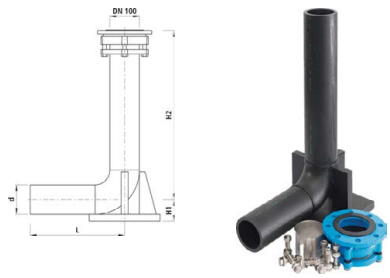
- BLS ist eine eingetragene Marke der Duktus Rohrsysteme Wetzlar GmbH, D-35576 Wetzlar
- Einlaufbogen aus Guss, Flansch / BLS-Muffe, Kürzbar für Höhenanpassung
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen, Schubsicherungsriegel (Nr. 5910)



	Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	H1 mm	H2 mm	Z mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087804	N842100000	100	100	105	695	540	235	135	853.121	1	460.00
3087805	N842125000	100	125	105	695	540	235	145	853.122	1	460.00

Einlaufbögen PE HAWLE N845

- Einlaufbogen aus PE 100 S-5 SDR 11, Flansch- Steckmuffen-Übergang, Kürzbar für Höhenanpassung
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen



	Orig. Nr.	DN	d mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077902	N845100125	100	125	95	715	500	500	853.142	1	460.00
3001350	N845100160	100	160	95	715	500	500	853.144	1	480.00

Nummernträger Typ 1 HAWLE N728

- Aus Kunststoff, rot, einfache Montage mit zwei Schrauben
- Platz auf Nummernträger für Hydrantennummer, Volumenstrom und Fliessdruck

Einsatz bei: HTP17558-HTP17559 Hydranten H4 INOX, HTP17560 Hydranten-Oberteile H4-HV INOX



	Orig. Nr.	Dim. mm	Farbe	Stück	CHF Stück
3131462	N728000000	125 x 40	rot	1	25.00

Ziffern HAWLE N710

- Für Hydranten-Nummernschilder, Kunststoff

Einsatz bei: HTP604337 Hydranten-Oberteile, HTP604341 Hydranten-Oberteile mit Alarmfunktion



	Orig. Nr.	Farbe	Grösse mm	Ziffer	Stück	CHF Stück
3131469	N710000000	rot	25	0	1	1.00
3193368	N7100000001	rot	25	1	1	1.00
3193369	N7100000002	rot	25	2	1	1.00
3193370	N7100000003	rot	25	3	1	1.00
3193371	N7100000004	rot	25	4	1	1.00
3193372	N7100000005	rot	25	5	1	1.00
3193373	N7100000006	rot	25	6 / 9	1	1.00
3193374	N7100000007	rot	25	7	1	1.00
3193375	N7100000008	rot	25	8	1	1.00
3193376	N7100000010	rot	25	leer	1	1.00

O-Ringe HAWLE

- Steigrohrdichtung, zu Standrohr N900, EPDM



	Orig. Nr.	Ausführung	Stück	CHF Stück
3131784	N900190000	Bauteil 1.9	1	5.20

Sickersteine HAWLE N906

- Passend zu Hawle-Überflurhydrant, Liapor-Kugeln (gebrannter Ton) mit Naturzement gebunden
- Sickerstein aus natürlichem, nicht verrottendem Material



	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029172	N906000000	857.231	1	72.00

Fundamentringhalter HAWLE N570

- Zu Hydrantenunterteil H4-HV N570



	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3077539	N570900030	1	60.00

HINNI TECHNIK

Pionier von Anfang an

Hinni
Infra Services



6006 – Der Erwachsene unter den einarmigen Hydranten-Oberteilen

- 25 Jahre Praxis
- 360° drehbar
- Vollemailliert: Bester Schutz gegen Korrosion und Biofilm
- Unerreichte Hydraulik
- Kaum Wartungsaufwand
- Teil der erprobten Hinni Systemfamilie
- Erfüllt die SVGW Richtlinie W5 – auch mit Rückflussverhinderer

hinni.ch

BKW
INFRA SERVICES

Oberteile, 2 x Storz HINNI 6000, 360°

Aufsatzrohr, Schutzdeckel und Fundamentring Email.

	Orig. Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077620	3900, 360°	55 x 55	grau	rot	grau	856.121	1	1960.00
2077621	3901, 360°	55 x 75	grau	rot	grau	856.121	1	1960.00
2077622	3902, 360°	75 x 55	grau	rot	grau	856.121	1	1960.00
2077623	3903, 360°	75 x 75	grau	rot	grau	856.121	1	1960.00

Weitere Farben auf Anfrage.



Oberteile 360°, 1 x Storz HINNI 6006

- Aufsatzrohr und Fundamentring Email

	Orig. Nr.	Storz	Aufsatzrohr	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3033164	3934	75	rot	rot	856.111	1		1310.00
3033163	3931	75	blau	blau	856.111	1	N)	1170.00
3137999	3935	75	grau	grau	856.111	1	N)	1390.00
3138008	3936	75	lemon	lemon	856.111	1	N)	1390.00
3068706	3937	75	gelb	gelb	856.111	1	N)	1390.00

N) neu im Sortiment



Unterteile mit Einlaufbogen, GT 1,20-1.70 m HINNI UT Radial

Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

	Orig. Nr.	Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	Stück	CHF Stück
3164483	6429+1947	Schraubmuffe	100	--	1	2080.00
3164484	6429+1948	Schraubmuffe	125	--	1	2100.00
3055510	6429+1588	BLS	100	--	1	2080.00
3054551	6429+1589	BLS	125	--	1	2100.00
900386	6429+1949	Novo-Sit	100	--	1	2080.00
900387	6429+1950	Novo-Sit	125	--	1	2100.00
3055512	6429+1951	Flansch	100	--	1	2080.00



Unterteile mit Einlaufbogen, GT 1,20-GT 1,70 HINNI UT-DA

Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, mit Doppelabsperrung für die Revision des Hauptventils unter vollem Netzdruck, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

	Orig. Nr.	Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	Stück	CHF Stück
2077628	6629+1947	Schraubmuffe	100	--	1	2280.00
2077629	6629+1948	Schraubmuffe	125	--	1	2300.00
3055511	6629+1588	BLS	100	--	1	2280.00
3054557	6629+1589	BLS	125	--	1	2300.00
900388	6629+1949	Novo-Sit	100	--	1	2280.00
900389	6629+1950	Novo-Sit	125	--	1	2300.00
3055513	6629+1951	Flansch	100	--	1	2280.00



Unterteile ohne Einlaufbogen HINNI UT-DA

Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, mit Doppelabsperrung für die Revision des Hauptventils unter vollem Netzdruck, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

	Orig. Nr.	DN	Tiefe m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3033162	6629	100	1.20 - 1.70	856.221	1	1950.00



Zwischenringe HINNI

mit Hausanschluss 2", 2400

	Orig. Nr.	Beschreibung	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087904	2400	komplett mit Schrauben und Dichtung, lose geliefert	--	1	200.00



Ventilstangen HINNI

für UT-ST Teleskop, GT 1.20 m - 1.70 m

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3087979	1484	1	234.00



Ventilstangen HINNI

für UT-ST Teleskop, GT 1.50 - 2.30 m, 1485

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077637	1485	1	293.00



Ventilstangen HINNI

für UT-Radial Teleskop, GT 1.50 m - 2.30 m, 2804

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3165192	2804	1	226.00



Ventilstangen HINNI

alte Ausführung, für UT-DA Teleskop, GT 1.20 - 1.70 m, 1912

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3069168	1912	1	234.00



Ventilstangen HINNI

für UT-DA Teleskop, GT 1.50 m - 2.30 m, 2849

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3188546	2849	1	293.00



Verschlusskappen, Storz 55 HINNI

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077630	1835	1	58.00



Verschlusskappen, Storz 75 HINNI

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077631	1836	1	58.00



Einhängeschrauben, M16x59 HINNI

mit Hutmutter für UT-ST, 1805

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077632	1805	1	11.00



Hutmuttern M16 HINNI

für UT-ST, 1026

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077633	1026	1	4.00



Abdeck-Säcke HINNI

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077634	1993	1	54.00



Mantelrohrverlängerungen HINNI

komplett mit Schrauben und Dichtung, 300 mm, 1904

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077635	1904	1	368.00



Dichtungen mit Nockenhalter HINNI

d 156/137 für UT-ST, 1716

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077638	1716	1	17.00



Dichtungen HINNI

d 157/118 x 3.5 mm für UT-DA, 1935

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077639	1935	1	17.00



Sollbruchschrauben, M16x35 HINNI

für UT-DA und UT-Radial, 1936

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2077640	1936	1	11.00



Montage-Sets HINNI

für Oberteil/UT-ST, 1561

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3054515	1561	1	78.00



Montage-Sets HINNI

für Oberteil/UT-DA und UT-Radial, 1544

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3054516	1544	1	60.00



Entwässerungsbögen PE HINNI

	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3069134	1938	1	11.00



Hydrantenschlüssel HINNI

mit Nase und Aussenvierkant Fig. 2391

	Orig. Nr.	Farbe	Griff	Stück	CHF Stück
3078807	2391	blau	rot	1	79.00



Zwischenringe HINNI

mit Hausanschluss 2", 2400

	Orig. Nr.	Beschreibung	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087904	2400	komplett mit Schrauben und Dichtung, lose geliefert	--	1	200.00



Oberteile 5000S, Fig. 5414 LO, 1 x Storz vonRoll hydro

mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap, mit Einsatzrohr für Leckortung, ohne Verbindungsset.



	Orig. Nr.	Fig.-Nr.	Storz	Aufsatzrohr	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077604	31340	5414 LO	75	rot	856.112	1	1506.00
2077606	31341	5414 LO	75	blau	856.111	1	1506.00
3089819	31343	5414 LO	75	lemon	856.111	1	1506.00

Ausrüstung für Ansaugbetrieb und weitere Farben auf Anfrage.

Oberteile CLASSIC Klappe 5522, 2 x Storz vonRoll hydro

- Mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap, Fundamentring und Schrauben und Dichtung
- Mit Schutzdeckel Klappe, Ausführung Digital mit ALERT, **ohne** Leckortungsvorbereitung



	Orig. Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077611	31437	55 x 55	weissalu	rot	weissalu	856.121	1	2118.00
3013635	31438	75 x 75	weissalu	rot	weissalu	856.121	1	2118.00

Weitere Farben auf Anfrage

Oberteile Klappen mit Wassertransportanschluss 2 x Storz vonRoll hydro CLASSIC Figur 5532

- Mit zentralem Wassertransportanschluss Storz 75 und Vollschutzbeschichtung
- Inkl. Q-cap, Fundamentring und Schrauben und Dichtung, ohne Leckortungsvorbereitung
- Mit Schutzdeckel Klappe, Ausführung Digital mit ALERT



	Orig. Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
2077610	31605	75 x 75	weissalu	rot	weissalu	856.131	1	N)	2696.00

N) neu im Sortiment
Ausrüstung für Ansaugbetrieb, weitere Farben und Leckortungsvorbereitung auf Anfrage

Oberteile HYTEC, Fig. 5601, 1 x Storz vonRoll hydro

Aufsatzrohr Alu, übrige Teile mit Tolexbeschichtung, inkl. Q-cap, Fundamentring und Schrauben und Dichtung, mit Leckortungsvorbereitung.



	Fig.-Nr.	Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3032852	5601	75	Alu	rot	rot	856.111	1	1133.00
3032853	5601	75	Alu	blau	blau	856.111	1	1095.00
3090695	5601	75	Alu	lemon	lemon	856.111	1	1095.00

Weitere Farben auf Anfrage.

Oberteile HYTEC, Fig. 5602, 2 x Storz vonRoll hydro

Aufsatzrohr Alu, übrige Teile mit Tolexbeschichtung, inkl. Q-cap, Fundamentring und Schrauben und Dichtung, mit Leckortungsvorbereitung.



	Fig.-Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3032854	5602	55 x 55	Alu	rot	rot	856.121	1	1145.00
3032855	5602	75 x 75	Alu	rot	rot	856.121	1	1145.00
3032857	5602	75 x 75	Alu	blau	blau	856.121	1	1145.00

Weitere Farben auf Anfrage.

Fundamentringe vonRoll hydro light vario2.0 Figur 8729

- Verzinkt mit Toplex-Beschichtung, zu 5000S und Hyplus, Verwendung mit UT VARIO 2.0
- Im Set sind enthalten: Fundamentring, Montagehilfe

	Orig. Nr.	Farbe	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3183802	33764	feuerverzinkt	856.411	1	91.10
3186776	33770	anthrazit	856.411	1	91.10



Betonsockel Polymer vonRoll hydro

Für die optimale Positionierung während der Grabenmontage, zu Unterteil 9000/9003 VARIO 2.0

	Orig. Nr.	Typ	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4000708	33469	VARIO-2	856.441	1	172.00



Verlängerungssets für Unterteil 9000 VARIO 2.0 vonRoll hydro

Höhenanpassung bei ausgezogenem Teleskoprohr. Set bestehend aus Verlängerung 300 mm und Verlängerungsrohr, Schrauben und Dichtung.

	Orig. Nr.	für Typ	Bezeichnung	Höhe mm	Stück	CHF Stück
3136559	33505	H1	Wird zu Typ H2	300	1	536.00
3136560	33506	H2	Wird zu Typ H3	300	1	551.00
3136561	33507	H3	Wird zu Typ H4	300	1	565.00
3136562	33508	H4	Wird zu Typ H5	300	1	648.00
3184223	33924	H2L KON	bis Grabentiefe 2.10 m	300	1	565.00
3184224	33923	H2L RAD	bis Grabentiefe 2.10 m	300	1	565.00



Verbindungssets vonRoll hydro 5708

Verbindung zu alten Unterteilen vonRoll und allen Unterteilen Hinni. Set beinhaltet Adapter Pos 561, Fundamentring Pos 564, Bride Pos 562, O-Ring Pos 563, OT-Dichtung Pos 514 und Schrauben Pos 21. Für Oberteil 5000S und HYPLUS, 5708, zu Unterteil ab 1935 (UT Fix)

	Orig. Nr.	Fig.-Nr.	Farbe	Höhe Fundamentring mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002055	30292	5708	feuerverzinkt	260	856.412	1	389.00

Verbindungssets vonRoll hydro 5709

Verbindung zu Unterteilen vonRoll VARIO Fig. 5347 und VARIAL Fig. 5348. Set beinhaltet Fundamentring Pos 753, Bride Pos 911, O-Ring Pos 927.
Für Oberteil 5000S und HYPLUS, 5709, zu Unterteil VARIO/VARIAL

	Orig. Nr.	Fig.-Nr.	Farbe	Höhe Fundamentring mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3005054	30282	5709	feuerverzinkt	260	856.411	1	272.00

Obere Hydrantenverlängerungen 7590, für Unterteile fix ab 1935 vonRoll hydro

Set bestehend aus Verlängerung, Schrauben und Dichtung. Wir empfehlen den Einbau einer Teleskopventilstange Fig. 5518, statt der kurzen Spindelverlängerung.

		Figur	Höhe mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077711	mit Spindelverlängerung	7590	200	858.231	1	340.00
2077712	mit Spindelverlängerung	7590	300	858.232	1	410.00
2077713	mit Spindelverlängerung	7590	400	858.233	1	438.00
2077714	mit Spindelverlängerung	7590	500	858.234	1	460.50
2077715	mit Spindelverlängerung	7590	600	858.235	1	513.00



O-Ring Pos. 10, Nr. 214, 24.25 x 3.53 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	Pos.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
2077375	106826	10	24.25 X 3.53	1	2.40



Entlüftungsventile komplett, Pos. 38 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	Pos.	Dim.	Stück	CHF Stück
2077395	31295	38	D 21/G/3/4 x 29	1	16.00



Dichtungen verstärkt zu Ventilgehäusedeckel, Pos. 39 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	Pos.	Dim.	Stück	CHF Stück
2077397	101030	39	D 204 x 4	1	23.10



Steigrohrdichtungen vonRoll hydro

selbstklebend, Pos. 43 (Pos. 514)

	Orig. Nr.	Pos.	Dim.	Stück	CHF Stück
2077401	94416	43	D 156/137 x 1.5	1	5.20



Hauptventildichtungen Pos. 49 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	Pos.	Dim.	Stück	CHF Stück
2077407	103058	49	DN 100 D 109/95/18 x 12	1	13.20



Hauptventile gummiert, Sitz konisch, Pos. 522 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	Typ	Pos.	DN	Stück	CHF Stück
2077465	31402	522 31402	522	100	1	66.00



KLÜBER LUBRICATION

Lebensmittelfett KLÜBER Klübersynth VR 69-252

- Spezialschmierfett für Kalt-, Warm- und Heisswasseranwendungen z.B. Armaturen
- Besonders für Spindeloberteile mit EPDM - Elastomeren
- Erfüllt die Anforderungen der Europanorm DIN EN 200
- Sehr gute Adhäsion auf vielen Oberflächen und hohes Lasttragevermögen



	Orig. Nr.	Inhalt kg	Dichte g / cm²	Gebinde	Stück	CHF Dose
2073838	012170	1	1.00	Dose	1	78.00

6

Mehrbereichs- und Reparaturkupplungen



6.03 ...



6.03 ...



6.04 ...



6.05 ...



6.07 ...



6.08 ...



6.08 ...



6.09 ...



6.09 ...



6.10 ...



6.11 ...



6.13 ...



6.13 ...



6.15 ...



6.18 ...



6.22 ...



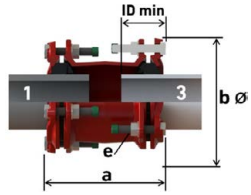
6.24 ...



6.26 ...

Kupplungen längskraftschlüssig +GF+ MULTI / JOINT 3007 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR oder EPDM Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Schrauben A2 PTFE beschichtet, Muttern A2 galvanisch verzinkt und Unterlegscheiben A2 (AISI 304)
- Für längskraftschlüssige PE-Verbindungen sind Stützhülsen vorgeschrieben
- Hygienekappe für DN50 - DN400 inbegriffen



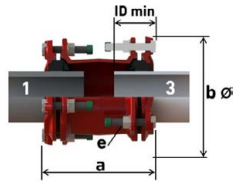


	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich 1/3 mm	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077535	709305210	50	46 - 71	206 - 250	170	84	3 x M12	233	16	8	741.117	1	245.50
2077536	709305212	65	63 - 90	215 - 261	191	84	3 x M12	250	16	8	741.118	1	344.00
2077537	709305214	80	84 - 105	218 - 262	210	84	3 x M12	262	16	8	741.121	1	324.00
2077538	709305216	100	104 - 132	228 - 280	241	90	3 x M16	268	16	8	741.122	1	376.00
2077539	709305218	125	132 - 155	240 - 286	270	90	4 x M16	282	16	8	741.123	1	603.00
2077540	709305220	150	154 - 192	278 - 352	312	110	4 x M16	298	16	8	741.124	1	609.00
2077541	709305224	200	192 - 232	303 - 377	371	110	6 x M16	351	16	8	741.125	1	983.00
3001950	709305226	225	230 - 268	350 - 426	415	125	6 x M20	404	16	8	272.423	1	1209.00
3001951	709305228	250	267 - 310	377 - 462	445	130	6 x M20	424	16	8	741.126	1	1209.00
3001952	709305232	300	315 - 356	384 - 460	495	130	8 x M20	426	10	5	741.127	1	1408.00
3133411	709305236	350	352 - 393	380 - 470	534	130	8 x M20	--	10	5	272.426	1	2142.00
3133412	709305240	400	392 - 433	380 - 470	574	135	10 x M20	--	10	5	741.128	1	2299.00
3186760	709305272	450	450 - 482	460 - 535	641	160	10 x M20	--	10	5	--	1	3971.00
3186761	709305274	500	500 - 532	460 - 535	691	160	10 x M20	--	10	5	--	1	4703.00
3186762	709305276	550	548 - 580	460 - 535	739	160	12 x M20	--	10	5	--	1	5068.00
3186763	709305378	600	605 - 637	480 - 555	796	170	14 x M20	--	10	5	--	1	5150.00

Angaben DN250 nur für genormte Rohre

Reduzierkupplungen längskraftschlüssig +GF+ MULTI / JOINT 3107 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien, Uni/Fikser
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT® Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR oder EPDM Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5 ° C bis +50 ° C)
- EPDM nach EN 681-1 (0 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben.
- Für alle Kunststoffrohre wird der Gebrauch von Stützhülsen (siehe Zubehör) empfohlen
- Hygienekappe für DN50 - DN400 inbegriffen





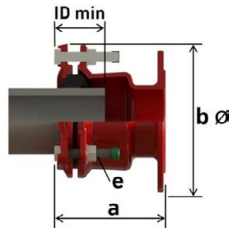
	Orig. Nr.	DN-DN mm	Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 3 mm	b mm	ID min. mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3078669	709405218	50 - 65	46 - 71	69 - 90	186	84	3xM12/3xM12	268	16	8	272.437	1	274.00
3001329	709405220	65 - 80	63 - 90	84 - 105	204	84	3xM12/3xM12	268	16	8	741.241	1	361.50
3001330	709405224	80 - 100	84 - 105	104 - 132	236	84	3xM12/3xM16	265	16	8	741.252	1	408.50
3001331	709405232	100 - 125	104 - 132	132 - 155	264	90	3xM12/4xM16	275	16	8	741.263	1	505.00
3001332	709405236	100 - 150	104 - 132	154 - 192	304	90	3xM16/4xM16	323	16	8	741.264	1	576.00
3001333	709405238	125 - 150	132 - 155	154 - 192	304	90	4xM16/4xM16	322	16	8	741.274	1	604.00
3001334	709405248	150 - 200	154 - 192	192 - 232	354	110	4xM16/6xM16	321	16	8	741.285	1	748.00
3001335	709405278	200 - 225	192 - 232	230 - 268	386	110	6xM16/6xM20	398	16	8	272.443	1	1036.00
3001948	709405282	225 - 250	230 - 268	267 - 310	432	125	6xM20/6xM20	424	16	8	741.326	1	1209.00
3001949	709405286	250 - 300	267 - 310	315 - 356	490	130	6xM20/8xM20	426	10	5	741.337	1	1441.00
3141371	709405288	300 - 350	315 - 356	352 - 393	534	130	8xM20/8xM20	--	10	5	272.446	1	2142.00
3141372	709405290	350 - 400	352 - 393	392 - 433	574	130	8xM20/10xM20	--	10	5	272.447	1	2299.00
3186764	709405292	450 - 400	392 - 433	392 - 433	641	160	10xM20/10xM20	--	10	5	--	1	3501.00
3186765	709405294	500 - 450	392 - 433	450 - 485	691	160	10xM20/10xM20	--	10	5	--	1	4859.00
3186766	709405296	550 - 500	548 - 532	500 - 532	739	160	12xM20/10xM20	--	10	5	--	1	4912.00

Anmerkung: Angaben DN250 nur für genormte Rohre

+GF+
MULTI/JOINT

E-Stücke längskraftschlüssig +GF+ MULTI / JOINT 3057 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien, Uni/Fikser
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR oder EPDM Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5 ° C bis +50 ° C)
- EPDM nach EN 681-1 (0 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben
- Für alle Kunststoffrohre wird der Gebrauch von Stützhülsen (siehe Zubehör)
- Hygienekappe und Flanschaufkleber zum Schutz vor Verschmutzung





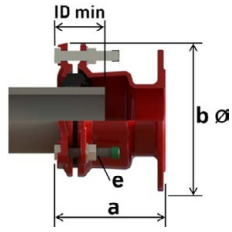
	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich 1 mm	PN bar	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	Anz. Fl. Löcher	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001953	709355210	50	46 - 71	16	179 - 194	170	84	3 x M12	16	8	4	742.117	1	214.00
3001954	709355212	65	63 - 90	16	187 - 198	191	84	3 x M12	16	8	4	742.118	1	263.50
3001955	709355214	80	84 - 105	16	183 - 197	210	84	3 x M12	16	8	8	742.121	1	291.50
3001956	709355216	100	104 - 132	16	181 - 200	241	90	3 x M16	16	8	8	742.122	1	347.00
3001957	709355218	125	132 - 155	16	196 - 214	270	90	4 x M16	16	8	8	742.123	1	533.00
3001958	709355220	150	154 - 192	16	194 - 222	312	110	4 x M16	16	8	8	742.124	1	509.00
3001959	709355224	200	192 - 232	10	224 - 251	371	110	6 x M16	16	8	8	742.135	1	738.00
3001960	709355225	200	192 - 232	16	224 - 251	371	110	6 x M16	16	8	12	742.145	1	805.00
3001961	709355228	250	267 - 310	10	260 - 295	445	130	6 x M20	16	8	12	742.136	1	928.00
3001962	709355229	250	267 - 310	16	260 - 295	445	130	6 x M20	16	8	12	742.146	1	1083.00
3001963	709355232	300	315 - 356	10	283 - 318	495	130	8 x M20	16	8	12	742.137	1	1058.00
3001964	709355233	300	315 - 356	16	283 - 318	495	130	8 x M20	16	8	12	742.147	1	1304.00
3141375	709355236	350	352 - 393	10	291 - 336	534	130	8 x M20	16	8	16	272.466	1	1672.00
3141376	709355237	350	352 - 393	16	291 - 336	534	130	8 x M20	16	8	16	272.466	1	1777.00
3141377	709355238	400	392 - 433	10	380 - 470	580	135	10 x M20	16	8	16	742.138	1	1829.00
3141378	709355239	400	392 - 433	16	380 - 470	580	135	10 x M20	16	8	16	742.148	1	1933.00
3186767	709355274	500	500 - 532	10 / 16	365 - 390	715	160	10 x M20	10	5	20	--	1	3187.00
3186768	709355278	600	605 - 637	10 / 16	365 - 390	840	170	14 x M20	10	5	20	--	1	4859.00

Angaben DN250 nur für genormte Rohre

+GF+
MULTI/JOINT

E-Stücke reduziert, längskraftschlüssig +GF+ MULTI / JOINT 3157 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien, Uni/Fikser
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT® Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR oder EPDM Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5 ° C bis +50 ° C)
- EPDM nach EN 681-1 (0 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Schrauben A2 PTFE beschichtet, Muttern A2 galvanisch verzinkt und Unterlegscheiben A2 (AISI 304)
- Für längskraftschlüssige PE-Verbindungen sind Stützhülsen vorgeschrieben
- Hygienekappe und Flanschaufkleber zum Schutz vor Verschmutzung



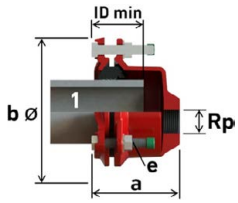


	Orig. Nr.	DN Flansch mm	PN bar	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	Anz. Fl. Löcher	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001965	709455208	40	16	185 - 200	164	94	3 x M12	16	8	4	742.227	1	198.50
3001966	709455218	80	16	198 - 210	186	94	3 x M12	16	8	8	742.268	1	273.00
3001967	709455224	80	16	196 - 215	236	90	3 x M16	16	8	8	742.272	1	343.00
3001968	709455232	100	16	197 - 215	264	90	4 x M16	16	8	8	742.283	1	501.00
3001969	709455238	150	16	276 - 294	264	90	4 x M16	16	8	8	742.314	1	543.00
3001970	709455278	200	10	274 - 301	386	110	6 x M20	16	8	8	272.483	1	836.00
3141389	709455236	100	16	200 - 228	304	110	4 x M16	16	8	8	--	1	543.00
3001971	709455279	200	16	274 - 301	386	125	6 x M20	16	8	8	272.483	1	858.00
3141391	709455239	150	16	249 - 276	354	125	6 x M16	16	8	8	742.325	1	752.00
3141393	709455280	250	10	212 - 239	386	125	6 x M20	16	8	12	272.484	1	890.00
3141395	709455281	250	16	212 - 239	386	125	6 x M20	16	8	12	272.484	1	953.00
3141396	709455286	250	10	320 - 355	490	130	6 x M20	16	8	12	742.427	1	1082.00
3141397	709455287	250	16	320 - 355	490	130	6 x M20	16	8	12	742.527	1	1136.00
3141398	709455284	300	10	304 - 346	534	130	8 x M20	10	5	12	272.485	1	1463.00
3141399	709455285	300	16	304 - 346	534	130	8 x M20	10	5	12	272.485	1	1568.00
3186769	709455292	400	10 / 16	365 - 390	641	160	10 x M20	10	5	16	--	1	2874.00
3186770	703355276	500	10 / 16	365 - 390	739	160	12 x M20	10	5	20	--	1	3250.00

+GF+
MULTI/JOINT

Endkappen mit Gewinde 2" zugfest +GF+ MULTI / JOINT 3207

- Geeignet für alle Rohrmaterialien
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR oder EPDM Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5° C bis +50° C)
- EPDM nach EN 681-1 (0° C bis +50° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI 316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben
- Inklusive Hygieneschutz von DN50- DN825



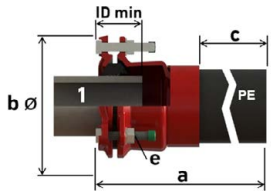


	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich 1 mm	Rp Zoll	a mm	b mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001938	709385208	50	46 - 71	2	125 - 147	170	3 x M12	130	16	8	743.217	1	195.50
3001939	709385213	65	63 - 90	2	133 - 156	191	3 x M12	157	16	8	743.218	1	231.00
3001940	709385218	80	84 - 105	2	135 - 157	210	3 x M12	156	16	8	743.221	1	240.50
3001941	709385223	100	104 - 132	2	143 - 169	241	3 x M16	163	16	8	743.222	1	260.00
3001942	709385228	125	132 - 155	2	149 - 172	270	3 x M16	169	16	8	743.223	1	417.00
3001943	709385233	150	154 - 192	2	169 - 206	312	4 x M16	177	16	8	743.224	1	418.00
3001944	709385238	200	192 - 232	2	183 - 220	371	6 x M16	207	16	8	743.225	1	688.00
3001945	709385253	225	230 - 268	2	216 - 254	455	6 x M20	242	16	8	278.143	1	890.00
3001946	709385243	250	267 - 310	2	225 - 268	415	6 x M20	249	16	8	743.226	1	890.00
3001947	709385248	300	315 - 356	2	238 - 276	495	8 x M20	254	10	5	743.227	1	1011.00
3141373	709385258	400	392 - 433	2	261 - 303	580	10 x M20	--	10	5	743.228	1	1777.00

+GF+
MULTI/JOINT

PE Adapter zugfest +GF+ MULTI / JOINT 3067 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien (MULTI/JOINT 3067 Teil)
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- PE: PE100 Rohrstutzen SDR11
- RESICOAT Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR oder EPDM Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5° C bis +50 ° C)
- EPDM nach EN 681-1 (0 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Schrauben A2 PTFE beschichtet, Muttern A2 galvanisch verzinkt und Unterlegscheiben A2 (AISI 304)
- Für längskraftschlüssige PE-Verbindungen sind Stützhülsen vorgeschrieben
- Hygienekappe für DN50 - DN400 inbegriffen





	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich 1 mm	PE-Stutzen mm	a mm	b mm	c mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	Stück	CHF Stück
3171123	709365209	50	46 - 71	50	615 - 637	170	429.0	84	3 x M12	16	8	1	277.00
3171124	709365210	50	46 -71	63	615 - 637	170	464.0	84	3 x M12	16	8	1	277.00
3161025	709365211	65	63 - 90	63	621 - 644	191	429.0	84	3 x M12	16	8	1	292.50
3161026	709365212	65	63 - 90	75	621 - 644	191	460.7	84	3 x M12	16	8	1	292.50
3161027	709365214	80	84 - 105	90	622 - 644	210	457.8	84	3 x M12	16	8	1	308.50
3161028	709365215	80	84 - 105	110	622 - 644	210	461.0	84	3 x M12	16	8	1	308.50
3161029	709465216	100	104 - 132	90	624 - 650	241	397.0	90	3 x M16	16	8	1	329.00
3161030	709365216	100	104 - 132	110	624 - 650	241	397.0	90	3 x M16	16	8	1	329.00
3161031	709465217	100	104 - 132	125	624 - 650	241	445.5	90	3 x M16	16	8	1	329.00
3161032	709465218	125	132 - 155	110	637 - 660	270	390.0	90	4 x M16	16	8	1	502.00
3161033	709365218	125	132 - 155	125	637 - 660	270	390.0	90	4 x M16	16	8	1	502.00
3161035	709465219	125	132 - 155	140	635 - 658	270	443.0	90	4 x M16	16	8	1	502.00
3161036	709465221	125	132 - 155	160	507 - 530	270	445.0	90	4 x M16	16	8	1	585.00
3161037	709365220	150	154 - 192	160	657 - 694	312	364.0	110	4 x M16	16	8	1	585.00
3161038	709465220	150	154 - 192	180	655 - 692	312	430.0	110	4 x M16	16	8	1	585.00
3161039	709365224	200	192 - 232	200	671 - 708	371	333.0	110	6 x M16	16	8	1	852.00
3161041	709465224	200	192 - 232	225	671 - 708	371	422.0	110	6 x M16	16	8	1	852.00
3161042	709365228	250	267 - 310	250	720 - 763	445	294.0	130	6 x M20	16	8	1	1108.00
3161044	709465228	250	267 - 310	280	716 - 759	445	408.2	130	6 x M20	16	8	1	1108.00
3161045	709365232	300	315 - 356	315	747 - 785	495	400.3	130	6 x M20	16	8	1	1311.00

Angaben DN250 nur für genormte Rohre

Stützhülsen mit Keil S-5 SDR 11 PN16 +GF+

- PN 16, Geeignet für PE und PVC Rohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304), optional A4 Qualität (AISI 316)



	Orig. Nr.	d x e mm	Ø innen mm	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002268	709026016	63 x 5.8	51.4	175	467.114	1	45.50
3002267	709026026	75 x 6.8	61.4	175	467.255	1	49.20
2077542	709026036	90 x 8.2	73.6	175	467.256	1	55.40
2077543	709026046	110 x 10.0	90.0	175	467.117	1	59.60
2077544	709026056	125 x 11.4	102.2	175	467.118	1	62.70
3025346	709026066	140 x 12.8	114.4	175	467.121	1	65.80
2077545	709026076	160 x 14.6	130.8	200	467.122	1	72.10
3053689	709026086	180 x 16.4	147.2	200	472.823	1	83.60
3053691	709026096	200 x 18.2	163.6	200	472.824	1	96.10
3053693	709026106	225 x 20.5	184.0	225	472.825	1	100.50
3055977	709026116	250 x 22.7	204.6	225	--	1	100.50
3055979	709026126	280 x 25.5	229.0	225	467.267	1	128.50
3055981	709026124	315 x 28.6	257.8	225	467.268	1	134.00
3076315	709026128	355 x 32.3	290.4	225	--	1	173.50
3076318	709026138	400 x 36.4	327.2	225	--	1	214.00
3076336	709026148	450 x 41.0	368.0	225	--	1	260.00
3076338	709026158	500 x 45.5	409.0	225	--	1	309.50
3076340	709026168	560 x 51.0	458.0	225	--	1	361.50
3076342	709026178	630 x 57.3	515.4	225	--	1	408.50

Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage

Stützhülsen mit Keil S-8 SDR 17 PN10 +GF+

- PN 10, Geeignet für PE und PVC Rohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304), optional A4 Qualität (AISI 316)



	Orig. Nr.	d x e mm	Ø innen mm	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3059249	709026022	75 x 4.3	66.4	175	467.115	1	49.20
3001322	709026032	90 x 5.4	79.2	175	467.116	1	55.40
3001323	709026042	110 x 6.6	96.8	175	467.217	1	59.60
3001324	709026052	125 x 7.4	110.2	175	467.218	1	62.70
3025345	709026062	140 x 8.3	123.4	175	467.221	1	65.80
3001325	709026072	160 x 9.5	131.0	200	467.222	1	72.10
3001326	709026082	180 x 10.7	159.6	200	--	1	83.60
3053690	709026092	200 x 11.9	177.2	200	--	1	96.10
3025348	709026102	225 x 13.4	199.4	225	--	1	98.20
3055978	709026115	250 x 14.3	221.4	225	--	1	100.50
3055980	709026127	280 x 16.5	247.0	225	467.227	1	128.50
3055982	709026125	315 x 18.7	279.2	225	467.228	1	134.00
3076314	709026129	355 x 20.1	314.8	225	--	1	173.50
3076317	709026139	400 x 23.7	--	225	--	1	214.00
3076319	709026149	450 x 25.5	--	225	--	1	260.00
3076337	709026159	500 x 28.3	--	225	--	1	309.50
3076339	709026169	560 x 31.7	--	225	--	1	361.50
3076341	709026179	630 x 35.7	--	225	--	1	408.50

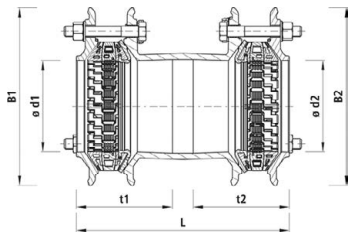
Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage

Verbinder HAWLE Synoflex 7225

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten, Schlaufbar
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden

	Orig. Nr.	Ø d1 mm	PN bar	Ø d2 mm	L mm	B1 mm	t1 mm	B2 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3117673	7225040000	46-58	16	--	243	157	86	--	--	741.116	1	243.00
3117674	7225050000	56-71	16	--	254	170	91	--	--	741.117	1	252.00
3117675	7225065000	71-88	16	--	264	187	97	--	--	741.118	1	353.00
3117676	7225080065	85-105	16	71-88	274	204	103	187	97	741.241	1	371.00
3117677	7225080000	85-105	16	--	270	204	103	--	--	741.121	1	333.00
3117678	7225100080	104-132	16	85-105	332	260	136	204	103	741.252	1	418.00
3117679	7225100000	104-132	16	--	332	260	136	--	--	741.122	1	387.00
3117680	7225125100	131-160	16	104-132	355	290	136	260	136	741.263	1	576.00
3117681	7225125000	131-160	16	--	357	290	136	--	--	741.123	1	619.00
3117682	7225150100	155-192	16	104-132	361	350	143	260	136	741.264	1	590.00
3117683	7225150125	155-192	16	131-160	375	350	143	290	136	741.274	1	621.00
3117684	7225150000	155-192	16	--	367	350	143	--	--	741.124	1	626.00
3117685	7225200000	198-230	16	--	406	405	161	--	--	741.125	1	1009.00
3117686	7225225000	230-260	16	--	429	445	161	--	--	--	1	1142.00
3117687	7225225200	230-260	16	198-230	450	445	161	405	161	--	1	1063.00
3117691	7225250000	265-310	16	--	441	499	167	--	--	741.126	1	1242.00
3117693	7225250200	265-310	16	198-230	468	499	167	405	161	741.316	1	1182.00
3117694	7225300000	313-356	16	--	460	545	180	--	--	741.127	1	1445.00
3117695	7225350000	352-396	10	--	499	550	190	--	--	--	1	3178.00
3117696	7225400000	398-442	10	--	519	596	200	--	--	741.128	1	3288.00



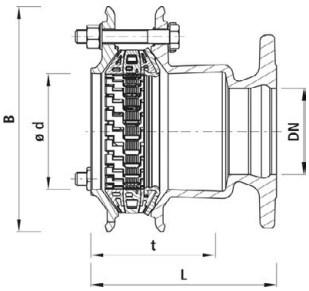


Kupplungen HAWLE Synoflex 7205

- Mit Flansch, zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten, Schlaufbar
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden

	Orig. Nr.	DN	Ø d1 mm	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3117652	7205050000	50	56-71	16	190	78	170	91	742.117	1	220.00
3117653	7205065000	65	71-88	16	190	75	187	97	742.118	1	270.00
3117654	7205080065	80	71-88	16	190	73	187	97	742.251	1	281.00
3117655	7205080000	80	85-105	16	180	58	204	103	742.121	1	299.00
3117656	7205080100	80	104-132	16	260	100	260	136	742.272	1	352.00
3117657	7205100080	100	85-105	16	175	55	204	103	742.281	1	402.00
3117658	7205100000	100	104-132	16	225	62	260	136	742.122	1	356.00
3117659	7205100125	100	131-160	16	260	95	290	136	742.283	1	513.00
3117660	7205125000	125	131-160	16	230	68	290	136	742.123	1	548.00
3141328	7205125100	125	104-132	16	235	68	260	136	742.312	1	580.00
3188799	7205125150	125	155-192	16	271	84	350	143	742.314	1	580.00
3117661	7205150125	150	131-160	16	230	65	290	136	742.323	1	558.00
3117662	7205150000	150	155-192	16	240	70	350	143	742.124	1	522.00
3188800	7205150200	150	198-230	16	309	100	371	161	742.325	1	774.00
3188801	7205200150	200	155-192	10	261	50	350	136	742.413	1	819.00
3188802	7205201150	200	155-192	16	261	50	350	136	742.513	1	819.00
3117663	7205200000	200	198-230	10	277	73	371	161	742.135	1	795.00
3117664	7205201000	200	198-230	16	270	73	371	161	742.145	1	795.00
3117665	7205200225	200	230-260	10	300	100	410	161	--	1	884.00
3117666	7205201225	200	230-260	16	300	100	410	161	--	1	884.00
3117667	7205250000	250	265-310	10	310	105	464	167	742.136	1	1008.00
3117668	7205251000	250	265-310	16	310	105	464	167	742.146	1	1008.00
3141329	7205250200	250	198-230	10	314	105	371	161	742.425	1	1064.00
3141330	7205251200	250	198-230	16	314	105	371	161	742.525	1	1064.00
3117669	7205300000	300	313-356	10	335	120	510	180	742.137	1	1202.00
3117670	7205301000	300	313-356	16	335	120	510	180	742.147	1	1202.00
3117671	7205350000	350	352-396	10	345	100	550	190	--	1	2433.00
3117672	7205400000	400	398-442	10	360	110	596	200	742.138	1	2761.00



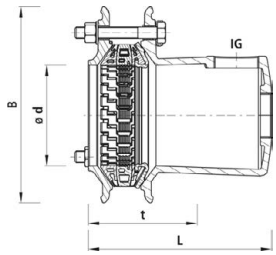


Endkappen HAWLE Synoflex 7245

- Mit Gewinde 2", zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden



	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	Länge mm	B mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3117707	7245080063	80	85-105	16	217	204	104	743.221	1	246.00
3117709	7245100063	100	104-132	16	256	260	136	743.222	1	268.00
3117710	7245125063	125	131-160	16	278	290	136	743.223	1	429.00
3117713	7245150063	150	155-192	16	279	350	143	743.224	1	430.00
3117717	7245200063	200	198-230	16	310	405	161	743.225	1	706.00

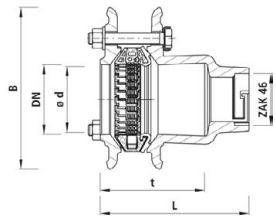


Übergangsstücke HAWLE Synoflex ZAK 6162

- In Kombination mit Fittings ZAK aller Art, nicht für Gas zugelassen
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden.



	Orig. Nr.	DN	PN bar	ZAK mm	Ø d mm	L mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208978	6162040000	40	16	46	46-58	162	86	157	455.617	1	187.00
3208979	6162050000	50	16	46	56-71	168	91	170	455.618	1	192.00



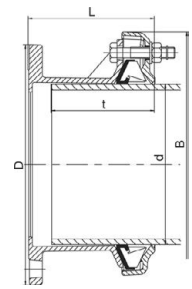
Flanschadapter ALIAXIS FRIAGRIP FGFA

- EU-Stück zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Flansch: PN 10 / 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)



	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	D mm	B mm	L mm	t min. mm	t max mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087339	670001	40	43.5-63.5	165	168	144	65	110	742.236	4	217.50
3090220	670002	50	48.0-71.0	165	178	153	65	110	742.117	30	223.50
3087345	670003	65	63.0-83.7	185	189	144	65	110	742.118	4	270.00
3087346	670005	80	85.7-107.0	200	212	144	65	110	742.121	2	297.50
3087347	670007	100	107.2-133.2	220	280	192	90	125	742.122	2	355.50
3087348	670009	125	132.2-160.2	252	305	173	90	135	742.123	2	546.00
3087349	670011	150	158.2-192.2	285	339	212	90	125	742.124	18	521.00
3087350	670013	175	192.2-226.9	340	403	240	125	165	--	18	757.00
3087351	670015	200	218.1-256.0	340	432	240	125	165	742.135	12	805.00
3087352	670017	250	266.2-310.2	400	476	303	125	165	742.136	4	952.00
3087353	670019	300	315.0-356.0	470	522	304	125	200	742.137	4	1085.00
3141339	670021	350	352.2-396.0	520	577	313	125	200	--	1	2009.00
3141340	670023	400	398.2-442.0	580	623	313	125	200	--	1	2215.00

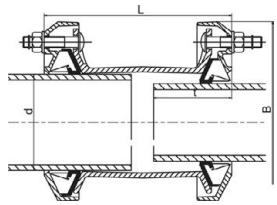
Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage



Kupplungen ALIAXIS FRIAGRIP FGK

- U-Stück zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





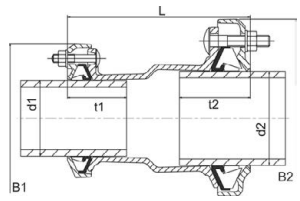
	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	B mm	L mm	t min. mm	t max mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087338	670101	40	43.5-63.5	168	222	65	95	741.116	5	250.50
3090219	670102	50	48.0-71.0	178	256	65	110	741.117	30	254.50
3087354	670103	65	63.0-83.7	189	222	65	95	741.118	4	352.50
3087355	670105	80	85.7-107.0	212	248	65	110	741.121	30	330.50
3087357	670107	100	107.2-133.2	280	296	90	125	741.122	24	385.00
3087359	670109	125	132.2-160.2	305	296	90	125	741.123	12	618.00
3087367	670111	150	158.2-192.2	339	340	90	135	741.124	12	650.00
3087368	670113	175	192.2-226.9	403	347	125	165	272.422	12	925.00
3087369	670115	200	218.1-256.0	432	347	125	165	741.125	8	1065.00
3087370	670117	250	266.2-310.2	476	484	125	165	741.126	2	1236.00
3087371	670119	300	315.0-356.0	522	484	125	200	741.127	2	1438.00
3141336	670121	350	352.2-396.0	577	485	125	200	272.426	1	2668.00
3141337	670123	400	398.2-442.0	623	485	125	200	741.128	1	2874.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage

Reduzierkupplungen ALIAXIS FRIAGRIP FGR

- U-Stück zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





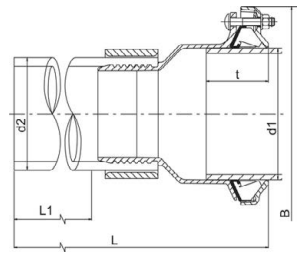
	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Dichtbereich 2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3141338	670401	32/40	36.0-46.0	46.5-63.5	153	168	226	--	5	303.00
3087340	670405	80/100	85.7-107.0	107.2-133.2	212	280	282	741.252	24	420.00
3087372	670407	100/125	107.2-133.2	132.2-160.2	280	305	306	741.263	12	502.00
3087373	670408	100/150	107.2-133.2	158.2-192.2	280	339	319	741.264	12	590.00
3087374	670409	125/150	132.2-160.2	158.2-192.2	305	339	319	741.274	12	620.00
3087375	670411	150/175	158.2-192.2	192.2-226.9	339	403	347	--	12	788.00
3087376	670413	175/200	192.2-226.9	218.1-256.0	403	432	347	272.443	8	1026.00
3087377	670415	200/250	218.1-256.0	266.2-310.2	432	476	436	741.316	8	1236.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage

PE-Adapter ALIAXIS FRIAGRIP FGPA

- Zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	d2 mm	B mm	L mm	L1 mm	t min. mm	t max mm	Stück	CHF Stück
3087341	671005	80	85.7-107.0	90	212	662	496	65	95	24	571.00
3087378	671007	100	107.2-133.2	110	280	685	496	90	115	12	936.00
3087379	671008	100	107.2-133.2	125	280	678	496	90	115	12	936.00
3087380	671009	125	132.2-160.2	110	305	704	496	90	115	12	1125.00
3087381	671010	125	132.2-160.2	125	305	698	496	90	115	12	1125.00
3087382	671011	150	158.2-192.2	160	339	707	496	90	125	8	1217.00
3087383	671012	150	158.2-192.2	180	339	704	496	90	125	6	1217.00
3087384	671015	200	218.1-256.0	225	432	728	496	125	165	4	1693.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

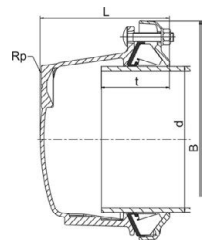
Endkappen ALIAXIS FRIAGRIP FGE

- Zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	B mm	L mm	t min. mm	t max mm	Stück	CHF Stück
3087356	670201	40 43.5-63.5	168	140	65	95	4	189.50
3087385	670203	65 63.0-83.7	189	140	65	95	4	214.00
3087386	670205	80 85.7-107.0	212	156	65	110	4	221.50
3087387	670207	100 107.2-133.2	280	184	90	125	2	244.00
3087388	670209	125 132.2-160.2	305	202	90	135	18	388.50
3087389	670211	150 158.2-192.2	339	206	90	135	18	445.00
3087390	670213	175 192.2-226.9	403	222	125	165	8	620.00
3087391	670215	200 218.1-256.0	432	224	125	165	4	817.00
3087392	670217	250 266.2-310.2	476	299	125	165	4	846.00
3087393	670219	300 315.0-356.0	522	300	125	200	4	961.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden





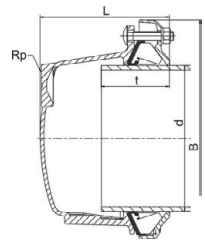
Endkappen ALIAXIS Friagrip FGEG

- Mit Gewinde 2", Zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	B mm	L mm	t min. mm	t max mm	Stück	CHF Stück
3087358	670301	40 43.5-63.5	168	140	65	95	4	204.00
3087394	670303	65 63.0-83.7	189	140	65	95	4	225.50
3087395	670305	80 85.7-107.0	212	156	65	110	4	238.00
3087396	670307	100 107.2-133.2	280	184	90	125	2	259.50
3087397	670309	125 132.2-160.2	305	202	90	135	18	405.00
3087398	670311	150 158.2-192.2	339	206	90	135	18	476.00
3087399	670313	175 192.2-226.9	403	222	125	165	8	665.00
3087400	670315	200 218.1-256.0	432	224	125	165	4	851.00
3087401	670317	250 266.2-310.2	476	299	125	165	4	857.00
3087402	670319	300 315.0-356.0	522	300	125	200	4	977.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden





Kupplungen TMH Hagenbucher E-Mega-Flex

- Nicht zugfest, mit Flansch, innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS
- *bei Bestellung bitte angeben ob PN 10 oder PN 16

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Länge mm	Schrauben Stück	Gewinde M	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3077058	F0050.021.4200	50	43-64	167	4	M16 x 100	745.117	1	282.00
3077132	F0065.021.4210	65	63-84	169	4	M16 x 100	745.118	1	287.50
3077133	F0080.021.4220	80	85-107	170	4	M16 x 100	745.121	1	293.50
3077134	F0100.021.4230	100	107-133	172	4	M16 x 110	745.122	1	411.00
3077135	F0125.021.4240	125	132-160	189	4	M16 x 110	745.123	1	454.00
3077136	F0150.021.4250	150	158-192	200	4	M16 x 120	745.124	1	597.00
3077137	F0200.021.4260	200*	216-252	239	4	M16 x 120	745.135	1	956.00
3077138	F0250.021.4270	250*	266-300	237	6	M16 x 120	745.136	1	1125.00
3077139	F0300.021.4290	300*	315-356	247	6	M16 x 130	745.137	1	1497.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden.



HAGENBUCHER

Mehrbereichskupplungen TMH Hagenbucher U-Mega-Flex

- Nicht zugfest, innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS
- Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden



	Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Länge mm	Schrauben Stück	Gewinde M	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3077055	F0050.021.4800	50	43-64	245	8	M16 x 100	744.117	1	T) 285.50
3077140	F0065.021.4810	65	63-84	245	8	M16 x 100	745.118	1	381.00
3077141	F0080.021.4820	80	85-107	245	8	M16 x 100	745.121	1	358.50
3077194	F0100.021.4830	100	107-133	270	8	M16 x 110	745.122	1	T) 416.00
3077195	F0125.021.4840	125	132-160	290	8	M16 x 110	745.123	1	T) 668.00
3077196	F0150.021.4850	150	158-192	310	8	M16 x 100	745.124	1	T) 703.00
3077197	F0200.021.4860	200	216-252	330	8	M16 x 120	272.743	1	T) 1057.00
3077198	F0250.021.4880	250	266-300	344	12	M16 x 120	745.126	1	T) 1472.00
3077199	F0300.021.4900	300	315-356	350	12	M16 x 130	745.127	1	T) 1640.00

T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat

Aquaform

Mehrbereichskupplungen Standard AQUAFORM Hymax

- Nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



SVGW SSIGE

	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3077067	6006.040	40	41-50	49-54	16	-30 ... +50	150	19	45	272.615	2.3	1	130.00
3077491	6006.050	50	54-66	65-77	16	-30 ... +50	170	19	60	272.616	2.5	1	157.00
3077492	6006.080	80	88-99	98-108	16	-30 ... +50	255	22	60	272.618	4.4	1	204.00
3077493	6006.100	100	108-126	125-143	16	-30 ... +50	275	22	80	272.619	7.6	1	246.00
3077494	6006.125	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	275	22	80	272.621	9.1	1	393.00
3077495	6006.150	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	275	22	80	272.622	10.3	1	424.00
3077496	6006.175	175	190-206	205-222	16	-30 ... +50	275	22	80	--	11.9	1	516.00
3077497	6006.200	200	217-233	232-250	16	-30 ... +50	275	22	80	272.623	15.0	1	623.00
3077498	6006.250	250	272-289	272-305	16	-30 ... +50	275	22	80	272.624	15.1	1	734.00
3138129	6006.252	250	278-295	294-311	16	-30 ... +50	275	22	80	--	16.2	1	793.00
3077499	6006.300	300	315-331	330-347	16	-30 ... +50	275	22	80	272.625	16.8	1	1021.00
3077500	6006.301	300	334-350	349-366	16	-30 ... +50	275	22	80	--	17.3	1	1191.00
3077501	6006.352	350	370-398	396-424	16	-30 ... +50	295	24	200	272.626	34.0	1	1958.00
3077502	6006.402	400	420-448	446-474	16	-30 ... +50	295	24	200	272.627	38.0	1	2130.00
3077503	6006.450	450	470-498	496-524	16	-30 ... +50	295	24	200	--	47.0	1	2514.00
3077504	6006.501	500	520-548	546-574	16	-30 ... +50	295	24	200	--	50.0	1	2373.00
3077505	6006.551	550	572-600	598-626	16	-30 ... +50	295	24	200	--	60.0	1	2360.00
3077506	6006.600	600	624-652	650-678	16	-30 ... +50	295	24	200	--	65.0	1	2444.00

Mehrbereichskupplungen Reduktion AQUAFORM Hymax

- Nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3077070	6007.050	50-40	54-77	41-54	16	-30 ... +50	240	19	60/45	--	3.9	1	204.00
3077120	6007.100	100-80	108-143	88-110	16	-30 ... +50	222	22	80/60	272.659	6.0	1	303.00
3077121	6007.125	125-100	130-162	108-143	16	-30 ... +50	250	22	80/80	272.661	8.5	1	424.00
3077122	6007.150	150-100	158-190	108-143	16	-30 ... +50	250	22	80/50	272.662	8.3	1	455.00
3077123	6007.151	150-125	158-190	130-162	16	-30 ... +50	275	22	80/80	--	9.0	1	471.00
3077124	6007.200	200-150	217-250	158-190	16	-30 ... +50	275	22	80/80	272.663	11.0	1	524.00
3077125	6007.201	200-175	217-250	190-222	16	-30 ... +50	275	22	80/80	--	12.0	1	582.00
3077126	6007.250	250-200	272-305	217-250	16	-30 ... +50	275	22	80/80	272.664	13.2	1	734.00
3077127	6007.300	300-250	315-347	272-305	16	-30 ... +50	515	22	80/80	272.501	32.0	1	874.00
3077128	6007.301	300-300	334-366	315-347	16	-30 ... +50	565	22	80/80	--	30.5	1	961.00
3077129	6007.302	300-300	358-412	315-347	16	-30 ... +50	595	22	200/80	--	49.0	1	2038.00
3077130	6007.352	350-300	370-424	315-347	16	-30 ... +50	595	24	200/80	272.666	38.0	1	2197.00
3077131	6007.401	400-350	420-474	370-424	16	-30 ... +50	605	24	200/200	272.667	38.0	1	2473.00
3138154	6007.420	400-400	444-498	444-498	16	-30 ... +50	595	24	200/200	--	70.0	1	2952.00
3138155	6007.520	550-500	572-626	520-575	16	-30 ... +50	605	24	200/200	--	85.0	1	3269.00

Mehrbereichskupplungen Flansch AQUAFORM Hymax

- Flansch kombiniert, nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3138147	6010.040	40	41-50	49-54	16	-30 ... +50	150	19	45	--	4.0	1	174.00
3138148	6010.050	50	54-66	65-77	16	-30 ... +50	156	19	60	272.756	4.5	1	180.00
3077251	6010.080	80	88-99	98-108	16	-30 ... +50	128	19	60	272.758	5.4	1	210.00
3077253	6010.100	100	108-126	125-143	16	-30 ... +50	130	22	80	272.759	8.2	1	246.00
3077254	6010.125	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	160	22	80	272.761	9.7	1	408.00
3077276	6010.150	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	160	22	80	272.762	11.2	1	433.00
3077278	6010.202	200	217-233	232-250	16	-30 ... +50	160	22	80	272.764	14.5	1	869.00
3077279	6010.254	250	272-289	288-305	16	-30 ... +50	169	22	80	272.765	18.4	1	1149.00
3077280	6010.305	300	315-331	330-347	16	-30 ... +50	169	22	80	272.766	20.5	1	1256.00
3077281	6010.353	350	370-402	399-424	16	-30 ... +50	285	24	200	272.767	35.0	1	2557.00
3077282	6010.404	400	420-448	446-474	16	-30 ... +50	286	24	200	272.768	38.0	1	2563.00
3077283	6010.444	400	444-472	470-498	16	-30 ... +50	320	24	200	--	60.0	1	2978.00
3077284	6010.470	450	470-498	496-498	16	-30 ... +50	290	24	200	--	74.0	1	3182.00
3077286	6010.505	500	520-548	546-574	16	-30 ... +50	295	24	200	--	50.0	1	3337.00
3138150	6010.572	550	572-600	598-626	16	-30 ... +50	295	24	200	--	62.0	1	3760.00
3077287	6010.624	600	624-652	650-678	16	-30 ... +50	290	24	200	--	67.0	1	4393.00

Mehrbereichskupplungen Standard AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3183818	6014.039	30 - 50	39-56	55-67	16	-30 ... +50	252	22	90	272.415	8.0	1	299.00
3184390	6014.059	65	59-76	75-87	16	-30 ... +50	252	22	90	272.416	10.0	1	325.00
3184391	6014.080	80	80-95	94-106	16	-30 ... +50	303	22	90	272.418	11.3	1	362.00
3087905	6014.106	100	106-120	119-130	16	-30 ... +50	301	24	100	--	13.0	1	N) 394.00
3087906	6014.130	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	342	24	110	272.421	22.0	1	629.00
3087907	6014.158	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	342	24	130	272.422	24.0	1	636.00
3087908	6014.198	200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	395	24	130	272.423	29.0	1	1015.00

N) neu im Sortiment

Mehrbereichskupplungen Standard AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3211929	6016.190	175/200	190-215	214-240	16	-30 ... +50	403	24	120	272.423	46	1	1093.00
3211930	6016.214	200/225	214-239	238-264	16	-30 ... +50	403	24	140	272.423	50	1	1210.00
3211931	6016.266	250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	403	24	140	272.424	59	1	1318.00
3211932	6016.312	300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	403	24	180	272.425	67	1	1522.00

Mehrbereichskupplungs-Reduktionen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3211946	6011.060	65/30-50	56-87	39-67	16	-30 ... +50	302	22	90/90	272.437	9	1	344.00
3211967	6011.080	80/65	80-106	59-87	16	-30 ... +50	302	22	90/90	272.438	12	1	400.00
3211970	6011.101	100/80	106-80	106-130	16	-30 ... +50	318	24	100/100	--	13	1	N) 452.00
3211971	6011.126	125/100	130-162	106-130	16	-30 ... +50	324	24	110/110	--	18	1	N) 619.00
3211972	6011.152	150/100	158-190	106-130	16	-30 ... +50	334	24	130/110	--	19	1	N) 633.00
3211973	6011.151	150/125	158-190	130-162	16	-30 ... +50	360	24	130/110	272.442	22	1	671.00
3211974	6011.175	200/125	198-230	130-162	16	-30 ... +50	362	24	130/110	272.443	24	1	782.00
3211975	6011.176	200/150	198-230	158-190	16	-30 ... +50	360	24	130/130	272.443	25	1	825.00

N) neu im Sortiment

Mehrbereichskupplungs-Reduktionen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig
- Werkstoff aus duktilem Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3211976	6024.200	200/150	214-264	158-190	16	-30 ... +50	383	24	140/130	272.443	38	1	997.00
3211977	6024.201	200/175	214-264	190-240	16	-30 ... +50	423	24	140/120	272.443	47	1	1140.00
3211978	6024.250	250/200	266-316	214-264	16	-30 ... +50	423	24	140/140	272.443	56	1	1267.00
3211979	6024.300	300/250	312-362	266-316	16	-30 ... +50	423	24	180/140	272.445	64	1	1443.00

Mehrbereichskupplungs-Flansche AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig, Flansch kombiniert
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3211938	6013.106	100	106-120	119-130	16	-30 ... +50	221	24	100	--	12	1	N) 439.00
3211939	6013.130	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	250	24	110	272.461	16	1	590.00
3211940	6013.158	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	260	24	130	272.462	19	1	601.00
3211941	6013.198	200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	282	24	130	272.463	26	1	876.00

N) neu im Sortiment

Mehrbereichskupplungs-Flansche AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig, Flansch kombiniert
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3211942	6020.190	175	190-215	214-240	16	-30 ... +50	313	24	120	272.463	34	1	931.00
3211943	6020.214	200	214-239	238-264	16	-30 ... +50	313	24	140	272.463	38	1	1015.00
3211968	6020.266	250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	329	24	140	272.464	50	1	1177.00
3211969	6020.312	300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	329	24	180	272.465	58	1	1325.00

Mehrbereichskupplungs-Endkappen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig mit 1 x 2" Gewinde, ab DN 80 2 x 2"
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- Ein Zapfen 2" wird mitgeliefert
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3193534	6012.039	30-50	39-56	55-67	16	-30 ... +50	172	22	90	278.136	5	1	201.00
3193535	6012.059	65	59-76	75-87	16	-30 ... +50	211	22	99	278.137	7	1	247.00
3193536	6012.080	80	80-95	94-106	16	-30 ... +50	254	22	90	278.138	9	1	253.00
3193537	6012.106	100	106-120	119-130	16	-30 ... +50	251	24	100	--	10	1	N) 329.00
3193538	6012.130	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	253	24	110	278.141	16	1	444.00
3193539	6012.158	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	253	24	130	278.142	18	1	499.00
3211926	6012.198	200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	253	24	130	278.143	21	1	732.00

N) neu im Sortiment
Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

Mehrbereichskupplungs-Endkappen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig mit 2 x 2" Gewinde
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



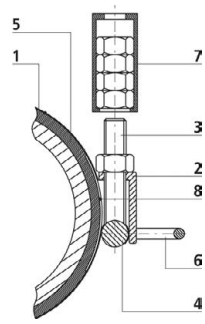
	Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3211933	6022.190	175	190-215	214-240	16	-30 ... +50	300	24	120	278.143	34	1	917.00
3211934	6022.214	200	214-239	238-264	16	-30 ... +50	301	24	140	278.143	39	1	951.00
3211935	6022.266	250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	302	24	140	278.144	47	1	1069.00
3211936	6022.312	300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	302	24	180	278.145	54	1	1172.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

Reparaturschellen einfach gespannt HAWLE 0750

- Abdeckung der Lochgrösse beidseitig um min. 3 cm
- Ø DA 54 bis 178: 16 bar / 190 bis 430: 10 bar





	Orig. Nr.	Typ	Dichtbereich mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068768	0750054150	K54	54-58	150	751.316	1	202.00
2077887	0750054200	M54	54-58	200	--	1	217.00
3068769	0750058150	K58	58-64	150	751.317	1	175.00
3068770	0750058200	M58	58-64	200	751.417	1	218.00
3068771	0750063150	K63	63-68	150	751.317	1	178.00
2077888	0750063200	M63	63-68	200	--	1	221.00
3068772	0750068150	K68	68-76	150	--	1	179.00
3068773	0750068200	M68	68-76	200	--	1	227.00
3068774	0750075150	K75	75-83	150	751.318	1	179.00
3068775	0750075200	M75	75-83	200	751.418	1	227.00
3068776	0750082150	K82	82-91	150	--	1	196.00
3068777	0750082200	M82	82-91	200	--	1	237.00
3068778	0750095150	K95	95-104	150	751.321	1	202.00
2077889	0750095200	M95	95-104	200	751.421	1	242.00
3068779	0750104150	K104	104-112	150	--	1	202.00
3068780	0750104200	M104	104-112	200	--	1	242.00
3068781	0750112150	K112	112-121	150	751.322	1	208.00
2077890	0750112200	M112	112-121	200	--	1	247.00
3068782	0750120150	K120	120-130	150	--	1	212.00
3068783	0750120200	M120	120-130	200	--	1	261.00
3068784	0750131200	K131	131-141	200	--	1	289.00
3068785	0750131250	M131	131-141	250	--	1	375.00
3068786	0750140200	K140	140-150	200	751.323	1	333.00
2077891	0750140250	M140	140-150	250	--	1	384.00
3068787	0750140315	L140	140-150	315	751.423	1	444.00
3068788	0750151200	K151	151-161	200	--	1	316.00
3068789	0750151250	M151	151-161	250	--	1	366.00
3068790	0750151315	L151	151-161	315	--	1	466.00
3068791	0750166200	K166	166-178	200	751.324	1	321.00
2077892	0750166250	M166	166-178	250	--	1	376.00
3068792	0750166315	L166	166-178	315	751.424	1	477.00
3068793	0750178200	K178	178-190	200	--	1	346.00
3068794	0750178250	M178	178-190	250	--	1	404.00
3068795	0750178315	L178	178-190	315	--	1	475.00
3068796	0750190200	K190	190-202	200	--	1	384.00
3068797	0750190250	M190	190-202	250	--	1	442.00
3068798	0750190315	L190	190-202	315	--	1	494.00
3068799	0750200250	K200	200-212	250	--	1	466.00
3068800	0750215250	K215	215-227	250	751.325	1	453.00
2077893	0750215315	M215	215-227	315	--	1	510.00
3068801	0750215380	L215	215-227	380	751.425	1	629.00
3068802	0750233250	K233	233-246	250	--	1	466.00
3068803	0750233315	M233	233-246	315	--	1	531.00
3068804	0750233380	L233	233-246	380	--	1	644.00
3068805	0750250250	K250	250-262	250	--	1	457.00
3068806	0750250315	M250	250-262	315	--	1	552.00
3068807	0750250380	L250	250-262	380	--	1	660.00
3068808	0750255315	M255	255-267	315	--	1	578.00
3068809	0750269250	K269	269-281	250	751.326	1	509.00
3068810	0750269315	M269	269-281	315	--	1	616.00
3068811	0750269380	L269	269-281	380	751.426	1	675.00
3068812	0750285250	K285	285-297	250	--	1	602.00
3068813	0750285315	M285	285-297	315	--	1	626.00
3068814	0750285380	L285	285-297	250	--	1	697.00
3068815	0750306250	K306	306-318	250	--	1	548.00
3068816	0750306315	M306	306-318	315	--	1	642.00
3068817	0750306380	L306	306-318	380	--	1	726.00
3068818	0750315250	K315	315-327	250	751.327	1	601.00
3068819	0750315315	M315	315-327	315	--	1	689.00
3068820	0750315380	L315	315-327	380	751.427	1	744.00
3068821	0750345315	M345	345-357	315	--	1	698.00
3068822	0750345380	L345	345-357	380	--	1	773.00
3068823	0750366250	K366	366-379	250	--	1	642.00
3068824	0750366315	M366	366-379	315	--	1	711.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Reparaturschellen einfach gespannt

	Orig. Nr.	Typ	Dichtbereich mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3068825	0750366380	L366	366-379	380	--	1	789.00
3068826	0750400250	K400	400-412	250	--	1	662.00
3068827	0750400315	M400	400-412	315	--	1	729.00
3068828	0750400380	L400	400-412	380	--	1	822.00
3068829	0750418250	K418	418-430	250	751.328	1	676.00
3068830	0750418315	M418	418-430	315	--	1	745.00
3068831	0750418380	L418	418-430	380	751.428	1	896.00

Reparaturschellen HAWLE 0800

- Leichte Ausführung, nicht für Kunststoffrohre geeignet, max. Betriebsdruck 10 bar



	Orig. Nr.	Typ	Dichtbereich mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3120742	0800001000	R1	21-25	76	--	1	36.00
3120743	0800003000	R3	26-30	76	--	1	37.00
3120744	0800005000	R5	33-37	76	--	1	40.00
3120745	0800007000	R7	42-45	76	--	1	44.00

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 12

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 70 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 12 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3134469	8805.045	40	45-57	16	-30 ... +85	140	19	50	272.614	2.0	1	158.00
3132208	8805.059	50	59-71	16	-30 ... +85	140	19	50	272.615	2.1	1	160.00
3134468	8805.081	70	81-93	16	-30 ... +85	140	19	50	272.617	2.3	1	193.00

NBR für Gas auf Anfrage

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 12 Long

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 12 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3131786	8808.045	40	45-57	16	-30 ... +85	280	19	50	272.735	4.0	1	297.00
3131787	8808.059	50	59-71	16	-30 ... +85	280	19	50	272.736	4.2	1	299.00
3131788	8808.071	60	71-84	16	-30 ... +85	280	19	50	272.737	4.5	1	341.00
3131789	8808.081	70	81-93	16	-30 ... +85	280	19	50	272.738	4.9	1	346.00

NBR für Gas auf Anfrage

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 22

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 130 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 22 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3134523	8807.087	80	87-109	16	-30 ... +85	210	22	70	272.618	5.4	1	306.00
3134522	8807.104	100	104-126	16	-30 ... +85	210	22	70	272.619	5.5	1	332.00
3027634	8807.124	125	124-146	16	-30 ... +85	210	22	70	272.621	6.1	1	393.00
3134525	8807.152	150	152-174	16	-30 ... +85	210	22	80	272.622	7.2	1	419.00
3027689	8807.207	200	207-229	16	-30 ... +85	210	22	80	272.623	8.3	1	534.00
3027801	8807.260	250	260-282	16	-30 ... +85	210	22	80	272.624	10.0	1	641.00

NBR für Gas auf Anfrage

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 22 Long

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 22 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3136770	8809.087	80	87-109	16	-30 ... +85	280	22	70	--	6.8	1	387.00
3028003	8809.104	100	104-126	16	-30 ... +85	280	22	70	272.739	7.3	1	424.00
3136771	8809.108	100	108-131	16	-30 ... +85	280	22	70	--	7.4	1	466.00
3028004	8809.124	125	124-146	16	-30 ... +85	280	22	70	272.741	7.7	1	490.00
3136772	8809.138	125	138-160	16	-30 ... +85	280	22	70	--	8.3	1	523.00
3028005	8809.152	150	152-174	16	-30 ... +85	280	22	80	272.742	9.2	1	548.00
3028006	8809.207	200	207-229	16	-30 ... +85	280	22	80	272.743	10.2	1	695.00
3028007	8809.260	250	260-282	16	-30 ... +85	280	22	100	272.744	13.0	1	912.00
3087807	8809.310	300	310-332	16	-30 ... +85	280	22	120	272.745	14.5	1	1392.00
3087808	8809.363	350	363-385	16	-30 ... +85	280	22	120	272.746	17.0	1	1636.00
3087809	8809.413	400	413-435	16	-30 ... +85	280	22	120	272.747	22.0	1	2359.00

NBR für Gas auf Anfrage

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaMax 32 Long

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 32 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3138139	8810.158	150	158-190	16	-30 ... +85	280	22	120	272.742	11.1	1	570.00
3138142	8810.190	175	190-222	16	-30 ... +85	280	22	120	--	11.8	1	691.00
3138143	8810.217	200	217-250	16	-30 ... +85	280	22	120	272.623	12.6	1	724.00
3138144	8810.248	250	248-280	16	-30 ... +85	280	22	130	272.624	14.0	1	906.00
3138145	8810.278	250	278-311	16	-30 ... +85	280	24	130	272.624	14.6	1	949.00
3138149	8810.315	300	315-347	16	-30 ... +85	280	24	130	272.625	15.7	1	1447.00
3138151	8810.334	300	334-366	16	-30 ... +85	280	24	130	272.625	16.8	1	1701.00
3138152	8810.352	350	352-384	16	-30 ... +85	280	24	140	272.627	19.7	1	1901.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Reparaturkupplungen

	Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3138153	8810.388	400	388-420	16	-30 ... +85	280	24	140	272.627	20.5	1	2374.00
3138157	8810.404	400	404-436	16	-30 ... +85	280	24	140	272.627	20.9	1	2471.00
3138158	8810.434	400	434-466	16	-30 ... +85	280	24	170	--	23.9	1	2626.00
3138159	8810.466	450	466-498	16	-30 ... +85	280	24	170	--	24.9	1	2784.00
3138160	8810.490	450	490-522	16	-30 ... +85	280	24	170	--	25.6	1	3162.00
3138161	8810.520	500	520-552	16	-30 ... +85	280	24	170	--	26.8	1	3221.00
3138163	8810.544	500	544-576	16	-30 ... +85	280	24	220	--	27.3	1	3233.00
3138164	8810.578	550	578-610	16	-30 ... +85	280	24	220	--	28.3	1	3224.00
3138165	8810.606	600	606-638	16	-30 ... +85	280	24	220	--	29.1	1	3369.00
3138166	8810.650	650	650-682	16	-30 ... +85	280	24	220	--	30.2	1	3547.00
3138167	8810.685	650	685-717	16	-30 ... +85	280	24	220	--	31.4	1	3607.00

Steckschlüssel AQUAFORM RepaFlex

- Extra lang zu RepaFlex Reparaturkupplungen



	Orig. Nr.	Dim.	DN	Stück	CHF Stück
3062431	8900.260	19 mm x 1/2"	= 70	1	52.00
3062432	8900.265	22 mm x 1/2"	= 300	1	55.00
3062433	8900.270	24 mm x 1/2"	= 350	1	59.00

Stützhülsen SDR11 / S5 / PN 16 AQUAFORM

- Aus Edelstahl 1.4301, für PE Rohre SDR11 / S5 / PN 16



	Orig. Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Stück	CHF Stück
4001613	6051.040	40	3.7	150	1	27.50
4001615	6051.050	50	4.6	150	1	29.00
4001616	6051.063	63	5.8	150	1	31.00

Kupplungen Plast-Grip STRAUB EPDM-VZ

Zugfeste Verbindung für Kunststoffrohre, Verschluss verzinkt. Verschluss Inox auf Anfrage, Manschette NBR (-20 ° C bis +80° C) Mehrpreis auf Anfrage. Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm
Betriebsdruck: bis 46 bar
Manschette: EPDM (-20 ° C bis +80 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



	Orig. Nr.	Ø-aussen mm	Spannbereich mm	PN bar	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3053994	6760	40.0	39.0 - 40.5	16	60	90	465.112	1	184.00
3053996	6758	50.0	49.0 - 50.5	16	70	100	465.113	1	187.00
3053997	87	63.0	62.0 - 64.0	16	85	115	465.114	1	193.00
3053998	337	75.0	74.0 - 76.0	16	90	130	465.115	1	230.00
3054000	338	90.0	89.0 - 91.0	16	118	145	465.116	1	248.00
3054002	339	110.0	109.0 - 111.0	16	135	160	465.117	1	276.00
3054006	340	114.3	113.0 - 115.0	16	139	165	--	1	291.00
3054009	341	125.0	124.0 - 126.0	16	152	185	465.118	1	395.00
3054011	342	140.0	139.0 - 142.0	16	168	200	465.121	1	448.50
3054012	343	160.0	159.0 - 162.0	16	188	215	465.122	1	500.00

Kupplungen Plast-Grip STRAUB EPDM-ES

Zugfeste Verbindung für Kunststoffrohre, Verschluss Edelstahl/Inox, Manschette NBR (-20 ° C bis +80° C) Mehrpreis auf Anfrage. Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm
Betriebsdruck: bis 16 bar
Manschette: EPDM (-20 ° C bis +80 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



	Orig. Nr.	Ø-aussen mm	Spannbereich mm	PN bar	B mm	C mm	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	Stück	CHF Stück
3196529	6759	40.0	39.0 - 40.5	16	64	19	60	90	1	213.00
3196530	6757	50.0	49.0 - 50.5	16	64	20	70	100	1	216.50
3196531	9397	63.0	62.0 - 64.0	16	80	32	85	115	1	224.50
3196532	351	75.0	74.0 - 76.0	16	97	39	90	130	1	265.50
3196533	352	90.0	89.0 - 91.0	16	97	39	118	145	1	283.50
3196534	353	110.0	109.0 - 111.0	16	97	39	135	160	1	312.00
3196535	354	114.3	113.0 - 115.0	16	94	39	139	165	1	326.50
3196536	355	125.0	124.0 - 126.0	16	112	43	152	185	1	454.50
3196537	356	140.0	139.0 - 142.0	16	112	43	168	200	1	507.00
3196538	149	160.0	159.0 - 162.0	16	112	43	188	215	1	558.00

Kupplungen Combi-Grip STRAUB EPDM-VZ

Zugfeste Verbindung von Metall- mit Kunststoffrohren, Verschluss verzinkt. Verschluss Inox auf Anfrage, Manschette NBR (-20 ° C bis +80° C) Mehrpreis auf Anfrage. Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm
Betriebsdruck: bis 16 bar
Manschette: EPDM (-30 ° C bis +100 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



	Orig. Nr.	Ø-aussen (KS) mm	Ø-aussen (St) mm	Druckstufe bar	B mm	C mm	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3054035	9130	40.0	38.0	PN 16	61	19	60	90	--	1	184.00
3054036	9120	40.0	42.4	PN 16	64	19	63	95	344.132	1	184.00
3054037	6768	50.0	48.3	PN 16	64	20	70	100	344.134	1	187.00
3054038	9114	63.0	60.3	PN 16	80	32	85	115	344.136	1	193.00
3054039	94	75.0	76.1	PN 16	97	39	100	130	344.137	1	230.00
3054040	91	90.0	88.9	PN 16	97	39	118	145	344.138	1	248.00
3054041	424	110.0	108.0	PN 16	97	39	135	160	344.141	1	276.00
3054042	14954	110.0	114.3	PN 16	94	39	140	170	--	1	348.50
3054043	428	114.3	114.3	PN 16	94	39	139	165	--	1	291.00
3054044	432	140.0	139.7	PN 16	112	43	168	200	244.354	1	448.50
3054045	436	160.0	159.0	PN 16	112	43	188	215	344.143	1	500.00

Kupplungen Combi-Grip STRAUB EPDM-ES

Zugfeste Verbindung von Metall- mit Kunststoffrohren, Verschluss Edelstahl/Inox, Manschette NBR (-20 ° C bis +80° C) Mehrpreis auf Anfrage. Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm
Betriebsdruck: bis 16 bar
Manschette: EPDM (-30 ° C bis +100 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



	Orig. Nr.	Ø-aussen (KS) mm	Ø-aussen (St) mm	Druckstufe bar	B mm	C mm	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	Stück	CHF Stück
3193319	9129	40.0	38.0	PN 16	61	19	60	93	1	213.00
3193320	9119	40.0	42.4	PN 16	64	19	63	65	1	213.00
3193321	6767	50.0	48.3	PN 16	64	20	70	100	1	216.50
3193322	9399	63.0	60.3	PN 16	80	32	85	115	1	224.50
3193323	96	75.0	76.1	PN 16	97	39	100	130	1	265.50
3193324	95	90.0	88.9	PN 16	97	39	118	145	1	283.50
3193325	425	110.0	108.0	PN 16	97	39	135	150	1	312.00
3193326	14953	110.0	114.3	PN 16	94	39	140	170	1	394.00
3193327	429	114.3	114.3	PN 16	94	39	139	165	1	326.50
3193328	433	140.0	139.7	PN 16	112	43	168	200	1	507.00
3193329	188	160.0	159.0	PN 16	112	43	188	215	1	558.00

Kupplungen Open-Flex (REP) 1L STRAUB EPDM-VZ

Nicht zugfeste Reparaturschelle für alle Rohrmaterialien, Verschluss verzinkt. Verschluss Inox (V4A) auf Anfrage, Manschette NBR (-20 ° C bis +80 ° C) auf Anfrage. Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 48.3 - 168.3 mm
Betriebsdruck: bis 16 bar
Manschette: EPDM (-20 ° C bis +80 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



	Orig. Nr.	Ø-aussen mm	Spannbereich mm	Druckstufe bar	B mm	C mm	Stück	CHF Stück
2062870	35001	48.3	47.0 - 49.5	PN 16	75	35	1	113.50
3054087	35051	54.0	52.5 - 55.5	PN 16	75	35	1	116.50
2062871	35101	57.0	55.5 - 58.5	PN 16	75	35	1	117.50
2062872	35151	60.3	59.0 - 61.5	PN 16	75	35	1	119.50
3054088	35201	73.0	71.5 - 74.5	PN 16	94	51	1	131.50
2062873	35251	76.1	74.5 - 77.5	PN 16	94	51	1	132.50
3054089	35301	84.0	82.5 - 85.5	PN 16	94	51	1	136.50
2062874	35351	88.9	87.5 - 90.5	PN 16	94	51	1	137.50
3054090	35401	100.6	99.0 - 102.5	PN 16	94	51	1	142.00
3054091	35451	101.6	100.0 - 103.5	PN 16	94	51	1	143.00
3054092	35501	104.0	102.5 - 105.5	PN 16	94	51	1	143.00
3054093	35551	104.8	103.0 - 106.5	PN 16	94	51	1	143.00
2062875	35601	108.0	106.5 - 109.5	PN 16	94	51	1	144.00
3054094	35651	114.3	112.5 - 116.0	PN 16	94	51	1	146.00
3054095	35676	127.0	125.0 - 129.0	PN 16	107	62	1	175.50
3054096	35701	129.0	127.0 - 131.0	PN 16	107	62	1	178.50
3054098	35751	130.2	128.5 - 132.0	PN 16	107	62	1	178.50
3054111	35801	133.0	131.0 - 135.0	PN 16	107	62	1	180.50
3054114	35851	139.7	138.0 - 141.5	PN 16	107	62	1	184.00
3054116	35901	141.3	139.5 - 143.0	PN 16	107	62	1	184.00
3054117	35951	154.0	152.0 - 156.0	PN 16	107	62	1	189.00
3054118	36001	159.0	157.0 - 161.0	PN 16	107	62	1	191.00
3054121	36051	168.3	166.0 - 170.5	PN 16	107	62	1	195.50

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 200

Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 200 mm
Durchmesser AD: 44.0 - 225.0 mm
Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar
Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar
Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Gase



	Orig. Nr.	DN	Ø-aussen mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde M	Stück	CHF Stück
3054192	381-044-200	44	44 - 48	16	60	117	17	10	1	138.50
3054193	381-048-200	48	48 - 52	16	64	120	17	10	1	149.00
3054194	381-054-200	54	54 - 58	16	70	125	17	10	1	149.00
3054195	381-060-200	60	60 - 67	16	79	127	17	10	1	153.50
3054196	381-070-200	70	70 - 77	16	89	135	17	10	1	156.50
3054197	381-075-200	75	75 - 81	16	95	138	17	10	1	157.50
3054198	381-082-200	82	82 - 89	16	101	145	17	10	1	163.00
3054199	381-087-200	87	87 - 95	16	107	149	17	10	1	164.00
3054200	381-088-200	88	88 - 95	16	110	148	17	10	1	164.00
3054201	381-095-200	95	95 - 104	16	116	155	17	10	1	166.00
3054202	381-108-200	108	108 - 118	16	120	166	17	10	1	176.50
3054203	381-113-200	113	113 - 123	16	135	171	17	10	1	185.00
3054204	381-118-200	118	118 - 128	16	140	175	17	10	1	187.00
3054205	381-120-200	120	120 - 131	16	143	176	17	10	1	188.00
3054206	381-132-200	132	132 - 142	16	154	188	19	12	1	194.50
3054207	381-135-200	135	135 - 145	16	157	191	19	12	1	197.50
3054208	381-139-200	139	139 - 149	16	161	195	19	12	1	199.50
3054209	381-145-200	145	145 - 155	16	167	201	19	12	1	200.50
3054210	381-159-200	159	159 - 170	16	182	214	19	12	1	210.00
3054211	381-167-200	167	167 - 178	16	190	221	19	12	1	211.00
3054212	381-176-200	176	176 - 187	16	199	230	19	12	1	214.00
3054213	381-193-200	193	193 - 203	16/10	215	247	19	12	1	222.50
3054214	381-215-200	215	215 - 225	10	237	268	19	12	1	243.50

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 300

Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 300 mm
Durchmesser AD: 44.0 - 333.0 mm
Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar
Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar
Betriebsdruck = AD 440 mm: bis 5 bar
Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Gase



	Orig. Nr.	DN	Ø-aussen mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde M	Stück	CHF Stück
3054215	381-044-300	44	44 - 48	16	60	117	17	10	1	208.00
3054216	381-048-300	48	48 - 52	16	64	120	17	10	1	210.00
3054217	381-054-300	54	54 - 58	16	70	125	17	10	1	214.00
3054218	381-060-300	60	60 - 67	16	79	127	17	10	1	216.50
3054219	381-070-300	70	70 - 77	16	89	135	17	10	1	224.50
3054220	381-075-300	75	75 - 81	16	95	138	17	10	1	228.00
3054224	381-082-300	82	82 - 89	16	101	145	17	10	1	229.00
3054225	381-087-300	87	87 - 95	16	107	149	17	10	1	231.00
3054226	381-088-300	88	88 - 95	16	110	148	17	10	1	235.00
3054227	381-095-300	95	95 - 104	16	116	155	17	10	1	239.50
3054228	381-108-300	108	108 - 118	16	120	166	17	10	1	250.00
3054229	381-113-300	113	113 - 123	16	135	171	17	10	1	252.00
3053439	381-118-300	118	118 - 128	16	140	175	17	10	1	261.50
3053460	381-120-300	120	120 - 131	16	143	176	17	10	1	262.50
3053463	381-132-300	132	132 - 142	16	154	188	19	12	1	276.00
3053464	381-135-300	135	135 - 145	16	157	191	19	12	1	279.50
3053465	381-139-300	139	139 - 149	16	161	195	19	12	1	280.50
3053466	381-145-300	145	145 - 155	16	167	201	19	12	1	283.50
3053467	381-159-300	159	159 - 170	16	182	214	19	12	1	294.00
3053468	381-167-300	167	167 - 178	16	190	221	19	12	1	299.50
3053469	381-176-300	176	176 - 187	16	199	230	19	12	1	304.50
3053470	381-193-300	193	193 - 203	16/10	215	247	19	12	1	319.00
3053471	381-215-300	215	215 - 225	10	237	268	19	12	1	341.50
3053472	381-228-300	228	228 - 239	10	251	281	19	12	1	352.00
3053473	381-240-300	240	240 - 250	10	262	292	19	12	1	364.50
3053474	381-261-300	261	261 - 271	10	283	313	19	12	1	383.50
3053475	381-269-300	269	269 - 280	10	292	321	19	12	1	387.50
3053476	381-280-300	280	280 - 291	10	303	332	19	12	1	396.00
3053477	381-315-300	315	315 - 325	6	337	366	19	12	1	424.00
3053478	381-320-300	320	320 - 330	6	342	371	19	12	1	433.50

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 400

Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 400 mm
Durchmesser AD: 82.0 -2253.0 mm
Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar
Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar
Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Gase

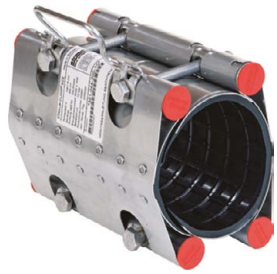


	Orig. Nr.	DN	Ø-aussen mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde M	Stück	CHF Stück
3053479	381-082-400	82	82 - 89	16	101	145	17	10	1	357.00
3053480	381-087-400	87	87 - 95	16	107	149	17	10	1	358.00
3053481	381-108-400	108	108 - 118	16	120	166	17	10	1	358.00
3053482	381-113-400	113	113 - 123	16	135	171	17	10	1	358.00
3053483	381-118-400	118	118 - 128	16	140	175	17	10	1	362.50
3053484	381-159-400	159	159 - 170	16	182	214	19	12	1	399.00
3053485	381-167-400	167	167 - 178	16	190	221	19	12	1	408.50
3053486	381-176-400	176	176 - 187	16	199	230	19	12	1	413.50
3053487	381-215-400	215	215 - 225	10	237	268	19	12	1	441.00

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCZ 200

Reparaturschelle zweiteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 200 mm
Durchmesser AD: 88.0 - 335.0 mm
Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar
Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar
Betriebsdruck = AD 440 mm: bis 5 bar
Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Gase



	Orig. Nr.	DN	Ø-aussen mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde M	Stück	CHF Stück
3053488	382-088-200	88	88 - 108	16	117	186	17	10	1	285.50
3053489	382-100-200	100	100 - 120	16	132	197	17	10	1	292.00
3053490	382-108-200	108	108 - 128	16	140	204	17	10	1	297.00
3053491	382-114-200	114	114 - 134	16	146	209	17	10	1	302.50
3053492	382-120-200	120	120 - 140	16	152	215	17	10	1	303.50
3053493	382-130-200	130	130 - 150	16	162	228	19	12	1	311.00
3053494	382-140-200	140	140 - 160	16	172	237	19	12	1	313.00
3053495	382-159-200	159	159 - 180	16	192	255	19	12	1	325.50
3053496	382-168-200	168	168 - 189	16	201	264	19	12	1	329.50
3053497	382-190-200	190	190 - 210	16	222	284	19	12	1	338.00
3053498	382-210-200	210	210 - 230	10	242	303	19	12	1	350.50
3053499	382-218-200	218	218 - 238	10	252	312	19	12	1	352.00
3053500	382-240-200	240	240 - 260	10	272	332	19	12	1	376.00
3053501	382-269-200	269	269 - 289	10	301	360	19	12	1	438.00
3053502	382-282-200	282	282 - 302	10	314	373	19	12	1	466.00
3053503	382-315-200	315	315 - 335	10/6	347	405	19	12	1	533.00

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCZ 300

Reparaturschelle zweiteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 300 mm
Durchmesser AD: 88.0 - 367.0 mm
Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar
Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar
Betriebsdruck = AD 440 mm: bis 5 bar
Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Gase



	Orig. Nr.	DN	Ø-aussen mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde M	Stück	CHF Stück
3053504	382-088-300	88	88 - 108	16	117	186	17	10	1	396.00
3053505	382-100-300	100	100 - 120	16	132	197	17	10	1	406.50
3053506	382-108-300	108	108 - 128	16	140	204	17	10	1	412.50
3053507	382-114-300	114	114 - 134	16	146	209	17	10	1	419.00
3053508	382-120-300	120	120 - 140	16	152	215	17	10	1	423.00
3053509	382-130-300	130	130 - 150	16	162	228	19	12	1	434.50
3053510	382-140-300	140	140 - 160	16	172	237	19	12	1	439.00
3053511	382-159-300	159	159 - 180	16	192	255	19	12	1	451.50
3053512	382-168-300	168	168 - 189	16	201	264	19	12	1	460.00
3053513	382-190-300	190	190 - 210	16	222	284	19	12	1	472.50
3053514	382-210-300	210	210 - 230	10	242	303	19	12	1	494.50
3053515	382-218-300	218	218 - 238	10	252	312	19	12	1	496.50
3053516	382-240-300	240	240 - 260	10	272	332	19	12	1	524.00
3053517	382-269-300	269	269 - 289	10	301	360	19	12	1	564.00
3053518	382-282-300	282	282 - 302	10	314	373	19	12	1	569.00
3053519	382-315-300	315	315 - 335	10/6	347	405	19	12	1	579.00
3053520	382-322-300	322	322 - 344	6	356	413	19	12	1	582.00
3053521	382-337-300	337	337 - 358	6	370	427	19	12	1	593.00
3053522	382-347-300	347	347 - 367	5	379	436	19	12	1	888.00

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCZ 400

Reparaturschelle zweiteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 400 mm
Durchmesser AD: 88.0 - 440.0 mm
Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar
Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar
Betriebsdruck = AD 440 mm: bis 5 bar
Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)
Medien: alle Wasserqualitäten, Gase



	Orig. Nr.	DN	Ø-aussen mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde M	Stück	CHF Stück
3053523	382-088-400	88	88 - 108	16	117	186	17	10	1	580.00
3053524	382-100-400	100	100 - 120	16	132	197	17	10	1	603.00
3053525	382-108-400	108	108 - 128	16	140	204	17	10	1	616.00
3053526	382-114-400	114	114 - 134	16	146	209	17	10	1	622.00
3053527	382-120-400	120	120 - 140	16	152	215	17	10	1	641.00
3053528	382-130-400	130	130 - 150	16	162	228	19	12	1	641.00
3053529	382-140-400	140	140 - 160	16	172	237	19	12	1	644.00
3053530	382-159-400	159	159 - 180	16	192	255	19	12	1	693.00
3053531	382-168-400	168	168 - 189	16	201	264	19	12	1	697.00
3053532	382-190-400	190	190 - 210	16	222	284	19	12	1	709.00
3053533	382-210-400	210	210 - 230	10	242	303	19	12	1	734.00
3053534	382-218-400	218	218 - 238	10	252	312	19	12	1	737.00
3053535	382-240-400	240	240 - 260	10	272	332	19	12	1	773.00
3053536	382-269-400	269	269 - 289	10	301	360	19	12	1	800.00
3053537	382-282-400	282	282 - 302	10	314	373	19	12	1	809.00
3053538	382-315-400	315	315 - 335	10/6	347	405	19	12	1	836.00
3053539	382-322-400	322	322 - 344	6	356	413	19	12	1	842.00
3053540	382-337-400	337	337 - 358	6	370	427	19	12	1	868.00
3053541	382-347-400	347	347 - 367	5	379	436	19	12	1	882.00
3053542	382-365-400	365	365 - 385	5	397	453	19	12	1	906.00
3053543	382-410-400	410	410 - 430	5	442	498	19	12	1	966.00
3053544	382-420-400	420	420 - 440	5	452	508	19	12	1	979.00

Reparaturkupplungen STRAUB REP-FLEX-200

Kupplung aus Edelstahl 1.4301, Verschluss Inox A2, Manschette aus EPDM
Einsatz für alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft
Betriebsdruck bis 16 bar, max. Temperatur 100° C
Schrauben M10 SW 17 mm, Anzugsdrehmoment 10 Nm



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	Baulänge mm	Stück	CHF Stück
3141281	491-046-200	40	46 - 53	200	1	173.50
3141284	491-053-200	40	53 - 60	200	1	184.00
3141285	491-056-200	50	56 - 64	200	1	189.00
3141286	491-063-200	50/60	63 - 71	200	1	194.50
3141287	491-072-200	60/65	72 - 80	200	1	206.00
3141288	491-076-200	65	76 - 83	200	1	216.50
3141289	491-082-200	70	82 - 89	200	1	232.00
3141290	491-088-200	80	88 - 98	200	1	302.50
3141291	491-097-200	90	97 - 108	200	1	329.50
3141292	491-108-200	100	108 - 118	200	1	335.00
3141294	491-120-200	100	120 - 130	200	1	340.00
3141296	491-128-200	100/125	128 - 138	200	1	346.50
3141298	491-139-200	125	139 - 149	200	1	379.00
3141300	491-150-200	125	150 - 160	200	1	384.50

Reparaturkupplungen STRAUB REP-FLEX-300

Kupplung aus Edelstahl 1.4301, Verschluss Inox A2, Manschette aus EPDM
Einsatz für alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft
Betriebsdruck bis 16 bar, ab DN 300 10 bar, max. Temperatur 100° C
Schrauben M10 SW 17 mm, ab DN 150: M12 SW 19 mm
Anzugsdrehmoment 10 Nm, ab DN 150: 20 Nm



	Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	Baulänge mm	Stück	CHF Stück
3141293	491-108-300	100	108 - 118	300	1	422.00
3141295	491-120-300	100	120 - 130	300	1	448.50
3141297	491-128-300	100/125	128 - 138	300	1	470.50
3141299	491-139-300	125	139 - 149	300	1	492.50
3141301	491-150-300	125	150 - 160	300	1	541.00
3141304	491-159-300	150	159 - 170	300	1	541.00
3141305	491-175-300	165	175 - 185	300	1	579.00
3141306	491-186-300	175	186 - 196	300	1	606.00
3141307	491-196-300	175/180	196 - 206	300	1	633.00
3141308	491-206-300	190	206 - 216	300	1	659.00
3141309	491-216-300	200	216 - 226	300	1	681.00
3141310	491-241-300	225	241 - 251	300	1	768.00
3141311	491-264-300	250	264 - 274	300	1	849.00
3141312	491-274-300	250	274 - 284	300	1	887.00
3141313	491-315-300	300	315 - 325	300	1	1363.00
3141314	491-355-300	350	355 - 365	300	1	1612.00
3141315	491-368-300	350	368 - 379	300	1	1687.00
3141316	491-398-300	400	398 - 408	300	1	1839.00
3141317	491-419-300	400	419 - 429	300	1	2249.00

Stützringe PG für PE-Rohre STRAUB

Stahl rostfrei X5 CrNi 18.9 (Werkstoff 1-4301/ASI 304). Geeignet für die Straub-Kupplungen Straub Plast-Grip und Straub Combi-Grip.



	Orig. Nr.	Ø-aussen mm	Ø innen mm	Druckstufe bar	für Rohre	Stück	CHF Stück
3054144	16378	40	35.2	PN 10	S8	1	12.60
3054145	16390	50	44.0	PN 10	S8	1	14.70
3054146	16396	63	55.4	PN 10	S8	1	16.80
3054147	16407	75	66.0	PN 10	S8	1	17.90
3054148	16416	90	79.2	PN 10	S8	1	21.00
3054149	16424	110	96.8	PN 10	S8	1	24.20
3054150	16431	125	110.2	PN 10	S8	1	33.60
3054151	16439	140	123.4	PN 10	S8	1	37.80
3054152	16455	160	141.0	PN 10	S8	1	42.00
3054153	16460	180	156.6	PN 10	S8	1	52.50
3054154	16465	200	172.2	PN 10	S8	1	55.70
3054155	2580	225	198.2	PN 10	S8	1	62.00
3054156	16476	280	246.8	PN 10	S8	1	75.60
3054157	16379	40	32.6	PN 16	S5	1	12.60
3054158	16391	50	40.8	PN 16	S5	1	14.70
3054159	16397	63	51.4	PN 16	S5	1	16.80
3054160	16408	75	61.4	PN 16	S5	1	17.90
3054161	16417	90	73.6	PN 16	S5	1	21.00
3054162	16426	110	90.0	PN 16	S5	1	24.20
3054163	16432	125	102.2	PN 16	S5	1	33.60
3054164	16440	140	114.4	PN 16	S5	1	37.80
3054165	16456	160	130.8	PN 16	S5	1	42.00
3054166	16461	180	147.2	PN 16	S5	1	52.50
3054167	16466	200	163.6	PN 16	S5	1	55.70
3054168	2581	225	184.0	PN 16	S5	1	62.00
3054169	16474	250	204.6	PN 16	S5	1	67.20
3054170	16477	280	229.2	PN 16	S5	1	75.60
3054171	16485	315	257.8	PN 16	S5	1	83.00

Verschlüsse aus rostfreiem Stahl STRAUB

Zu Straub-Kupplungen

	Orig. Nr.	Ø-aussen mm	Beschreibung	Stück	CHF Stück
3054172	11740	30.0 - 33.7	Metal / Plast / Combi-Grip	1	33.60
2062865	1350	38.0 - 50.0	Metal / Plast / Combi-Grip	1	34.70
2062866	9173	54.0 - 63.0	Metal / Plast / Combi-Grip	1	35.70
2062867	1352	75.0 - 114.3	Metal / Plast / Combi-Grip	1	42.00
2062868	11726	125.0 - 168.3	Metal / Plast / Combi-Grip	1	70.40
2062869	11741	219.1	Metal / Plast / Combi-Grip	1	124.00
3054173	9173	48.3 - 60.3	Flex-1	1	35.70
3054174	1368	73.0 - 114.3	Metal / Plast / Combi-Grip	1	35.70
3054175	1369	127.0 - 168.3	Flex-1	1	46.20
3054176	1361	193.7 - 609.6	Grip-L (ohne 219.1)	1	63.00
3054177	1371	48.3 - 60.3	Open-Flex-1	1	35.70
3054178	1372	73.0 - 114.3	Open-Flex-1	1	35.70
3054179	1373	127.0 - 168.3	Open-Flex-1	1	46.20



Dichtschellen ALADIN HB 23

- Für Kaltwasser, alle Gasarten / für Guss-, Stahl-, PVC und Faserzementrohre
- Aus GGG/NBR/Stahl verzinkt

	Orig. Nr.	NW	Dichtbereich mm	Baulänge mm	Schrauben Stück	Stück	CHF Stück
2062081	70.0930	1/2"	19-24	100	4	1	67.00
2062082	70.0931	3/4"	24-28	110	4	1	75.00
2062083	70.0932	1"	31-35	120	4	1	78.00
2062084	70.0933	30 / 1 1/4"	39-44	130	4	1	81.00
2062085	70.0934	1 1/2"	45-50	140	4	1	88.00
2062086	70.0935	2"	57-62	150	4	1	105.00
2062087	70.0938	60 / 2 1/2"	72-77	160	6	1	150.00
2062088	70.0940	75 / 3"	88-93	220	6	1	237.00



Dichtschellen ALADIN AW

- Für Kaltwasser, alle Gasarten / für Guss-, Stahl-, PVC und Faserzementrohre
- Aus GGG/NBR oder EPDM

	Orig. Nr.	NW	Dichtbereich mm	Baulänge mm	Schrauben Stück	Stück	CHF Stück
2077526	70.1139	40	44-52	200	6	1	176.50
2077528	70.1140	50	60-68	200	6	1	207.00
2077529	70.1141	65	76-87	240	6	1	325.00
2077530	70.7933	80	89-98	210	6	1	335.50
2077531	70.1132	100	108-118	240	6	1	389.50
2077532	70.7924	125	133-144	245	6	1	471.00
2077533	70.7925	150	159-172	300	6	1	548.00
2077534	70.7926	200	214-225	400	8	1	779.00



Dichtbänder 75 mm +GF+ Multi / Clamp Snap

- Inox, NBR 80° C, Baulänge 75 mm

Druckbereiche:

- Rohraussendurchmesser: 21-111 mm, Wasser: 20 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 112-145 mm, Wasser: 10 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 167-223 mm, Wasser: 5 bar, Gas: 4 bar

	Orig. Nr.	Toleranzbereich	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Toleranzbereich	Stück	CHF Stück
2062072	724208019	21-25	1	32.00	**3134407**	724208118	69-73	1	50.70
2062073	724208028	26-30	1	33.80	**3134408**	724208127	71-76	1	54.30
2062074	724208037	33-37	1	35.60	**2062080**	724208136	74-80	1	58.50
3134404	724208046	37-41	1	37.50	**2062078**	724208145	87-93	1	59.60
2062075	724208055	42-45	1	41.30	**3134409**	724208154	94-100	1	61.70
2062076	724208064	48-51	1	43.20	**3134410**	724208163	99-104	1	63.80
3134405	724208073	50-54	1	44.90	**3134411**	724208172	105-111	1	65.80
2062077	724208091	60-64	1	46.90	**2062079**	724208181	112-117	1	67.90
3134406	724208100	62-66	1	48.70	**3134412**	724208226	139-145	1	131.50

Anmerkung: Nur für vorübergehenden Einsatz geeignet



Dichtbänder 150 mm +GF+ Multi / Clamp Snap

- Inox, NBR 80° C, Baulänge 150 mm

Druckbereich:

- Rohraussendurchmesser: 21-111 mm, Wasser: 20 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 112-145 mm, Wasser: 10 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 167-223 mm, Wasser: 5 bar, Gas: 4 bar

	Orig. Nr.	Toleranzbereich	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Toleranzbereich	Stück	CHF Stück
3134413	724208020	21-25	1	61.70	**3134423**	724208128	71-76	1	97.20
3134414	724208029	26-30	1	63.80	**3134424**	724208137	74-80	1	99.30
3134415	724208038	33-37	1	69.00	**3134425**	724208146	87-93	1	101.50
3134416	724208047	37-41	1	71.10	**3134426**	724208155	94-100	1	106.50
3134417	724208056	42-45	1	73.20	**3134427**	724208164	99-104	1	108.50
3134418	724208065	48-51	1	77.30	**3134428**	724208173	105-111	1	113.00
3134419	724208074	50-54	1	87.80	**3134429**	724208182	112-117	1	114.00
3134420	724208092	60-64	1	89.90	**3134430**	724208227	139-145	1	168.50
3134421	724208101	62-66	1	92.00	**3134431**	724208254	167-173	1	182.00
3134422	724208119	69-73	1	94.10	**3134432**	724208281	217-223	1	253.00

Anmerkung: Nur für vorübergehenden Einsatz geeignet



7

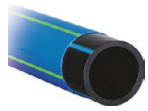
PE-Druckrohre und Formstücke


7.03 ...


7.03 ...


7.04 ...


7.07 ...


7.08 ...


7.08 ...


7.11 ...


7.13 ...


7.16 ...


7.16 ...


7.17 ...


7.17 ...


7.18 ...


7.23 ...


7.37 ...


7.37 ...


7.37 ...


7.40 ...


7.41 ...

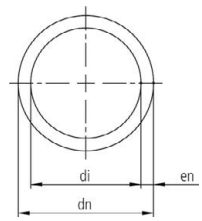

7.41 ...


7.42 ...

Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11

- In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen - Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/ PN16

	dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	m	CHF m
2076336	20	1/2	2.0	16.0	R415.191	50	2.65
2076343	20	1/2	2.0	16.0	R415.191	100	2.65
2076337	25	3/4	2.3	20.4	R415.191	50	3.80
2076344	25	3/4	2.3	20.4	R415.191	100	3.80
2076338	32	1	3.0	26.0	415.112	50	5.70
2076345	32	1	3.0	26.0	415.112	100	5.70
2076339	40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	50	8.40
2076346	40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	100	8.40
2076340	50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	50	13.00
2076347	50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	100	13.00
2076341	63	2	5.8	51.4	415.115	50	19.70
2076348	63	2	5.8	51.4	415.115	100	19.70
2076342	75	2 1/2	6.8	61.4	415.116	50	27.50
2076349	75	2 1/2	6.8	61.4	415.116	100	27.50
3029173	90	3	8.2	73.6	415.117	50	39.80
3029174	90	3	8.2	73.6	415.117	100	39.80

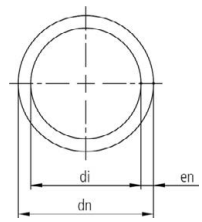




Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11

- In Rollen, glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen - Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

	dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	m	CHF m
3141458	32	1	3.0	26.0	415.112	50	5.70
3141459	40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	50	8.40
3141460	50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	50	13.00
3141461	63	2	5.8	51.4	415.115	50	19.70

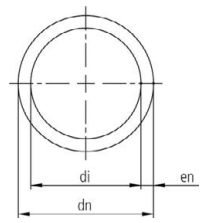




Druckrohre Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11

- In Rollen, glattendig, schwarz - Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

	Orig. Nr.	dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	m	CHF m
3030059	108010	25	3/4	2.3	20.4	415.291	100	3.80
3030060	108021	32	1	3.0	26.0	415.112	100	5.70
3030061	108026	40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	100	8.40
3030062	108030	50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	100	13.00





Druckrohre Wasser WAVIN TS

- In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen - Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/ PN16

	Ø mm	Wandstärke mm	di mm	NPK-Nr.	m	CHF m
3062294	40	3.7	32.6	415.153	100	3.90
3062296	50	4.6	40.8	415.154	100	5.90
3062297	63	5.8	51.4	415.155	100	8.80



Druckrohre Gas WAVIN TS

- In Rollen, glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen - Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

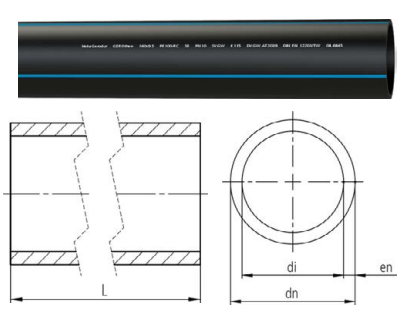
	Ø mm	Wandstärke mm	di mm	NPK-Nr.	m	CHF m
3062298	40	3.7	32.6	415.153	100	4.80
3062299	50	4.6	40.8	415.154	100	7.30
3062300	63	5.8	51.4	415.155	100	10.80



Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11

- In Stangen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen - Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/ PN16

	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3078676	32	3.0	26.0	10	415.212	3.85
2078345	32	3.0	26.0	5	415.212	3.85
2078347	40	3.7	32.6	10	415.213	5.80
2078346	40	3.7	32.6	5	415.213	5.80
2078349	50	4.6	40.8	10	415.214	8.70
2078348	50	4.6	40.8	5	415.214	8.70
2078351	63	5.8	51.4	10	415.215	13.10
2078350	63	5.8	51.4	5	415.215	13.10
2078353	75	6.8	61.4	10	415.216	17.40
2078352	75	6.8	61.4	5	415.216	17.40
2078355	90	8.2	73.6	10	415.217	23.90
2078354	90	8.2	73.6	5	415.217	23.90
2078357	110	10.0	90.0	10	415.218	32.50
2078356	110	10.0	90.0	5	415.218	32.50
2078359	125	11.4	102.2	10	415.219	42.10
2078358	125	11.4	102.2	5	415.219	42.10
2078360	140	12.7	114.6	10	415.221	52.50
3025258	140	12.7	114.6	5	415.221	52.50
2078362	160	14.6	130.8	10	415.222	68.90
2078361	160	14.6	130.8	5	415.222	68.90
2078364	180	16.4	147.2	10	415.223	87.10
2078363	180	16.4	147.2	5	415.223	87.10



Fortsetzung Folgeseite

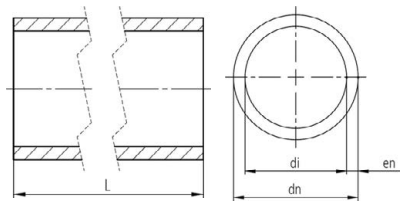
Fortsetzung Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11

	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3001731	200	18.2	163.6	10	415.224	107.50
2078365	200	18.2	163.6	5	415.224	107.50
3007132	225	20.5	184.0	10	415.225	136.00
2078366	225	20.5	184.0	5	415.225	136.00
2078367	250	22.7	204.6	10	415.226	167.00
3025257	250	22.7	204.6	5	415.226	167.00
3025259	280	25.4	229.2	10	415.227	222.00
3025260	280	25.4	229.2	5	415.227	222.00
3001993	315	28.6	257.8	10	415.228	280.50
3025261	315	28.6	257.8	5	415.228	280.50
3025262	355	32.3	290.4	10	R415.291	366.00
3025263	355	32.3	290.4	5	R415.291	366.00
3066878	400	36.3	327.2	10	R415.291	466.00
3066870	400	36.3	327.2	5	R415.291	466.00
3081563	500	45.4	409.2	12	R415.291	736.00

Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11

- In Stangen, glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen - Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5



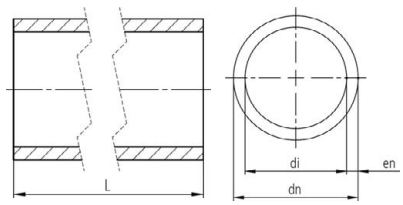


	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3002056	32	3.0	26.0	10	415.212	3.85
3002057	40	3.7	32.6	10	415.213	5.80
3002058	50	4.6	40.8	10	415.214	8.70
3002059	63	5.8	51.4	10	415.215	13.10
3076344	75	6.8	61.4	10	415.216	17.40
3076346	90	8.2	73.6	10	415.217	23.90
3076347	110	10.0	90.0	10	415.218	32.50
3076348	125	11.4	102.2	10	415.219	42.10
3076349	140	12.7	114.6	10	415.221	52.50
3076350	160	14.6	130.8	10	415.222	69.30
3076351	180	16.4	147.2	10	415.223	87.10
3069133	200	18.2	163.6	10	415.224	107.50
3076354	225	20.5	184.0	10	415.225	136.00
3076355	250	22.7	204.6	10	415.226	167.00
3076356	280	25.4	229.2	10	415.227	222.00
3076357	315	28.6	257.8	10	415.228	280.50
3076358	355	32.2	290.4	10	R415.291	366.00
3076359	400	36.3	327.2	10	R415.291	466.00

Druckrohre Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11

- In Stangen, glattendig, schwarz - Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16





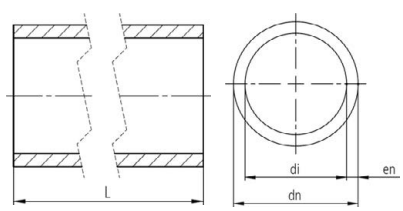
	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3030064	107857	20	2.0	16.0	10	R415.291	1.75
3030065	107862	25	2.3	20.4	10	R415.291	2.50
3030066	107797	32	3.0	26.0	10	415.212	3.85
3030067	107802	40	3.7	32.6	10	415.213	5.80
3030068	107808	50	4.6	40.8	10	415.214	8.70
3030069	107813	63	5.8	51.4	10	415.215	13.10
3030070	107815	75	6.8	61.4	10	415.216	17.40
3030071	107820	90	8.2	73.6	10	415.217	23.90
3030072	107823	110	10.0	90.0	10	415.218	32.50
3030073	107830	125	11.4	102.2	10	415.219	42.10
3101600	107853	140	12.7	114.6	10	415.221	52.50
3101601	107835	160	14.6	130.8	10	415.222	68.90
3101602	107843	180	16.4	147.2	10	415.223	87.10
3101604	107845	200	18.2	163.6	10	415.224	107.50
3101605	107847	225	20.5	184.0	10	415.225	136.00
3101603	107849	250	22.7	204.6	10	415.226	167.00
3101607	103836	280	25.4	229.2	10	415.227	222.00
3101606	103839	315	28.6	257.8	10	415.228	280.50
3101608	103841	355	32.2	290.4	10	R415.291	366.00
3101609	103845	400	36.3	327.2	10	R415.291	466.00

HakaGerodur

Druckrohre Wasser, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11 HakaGerodur RCprotect

- Glattendig mit blauer Aussenschicht - Wasser, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11/PN16





	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3076388	105117	32	3.0	26.0	10	--	3.85
3076441	105120	40	3.7	32.6	10	--	5.80
3076442	105123	50	4.6	40.8	10	--	8.70
3076443	105126	63	5.8	51.4	10	--	13.10
3076444	105129	75	6.8	61.4	10	--	17.40
3076445	105132	90	8.2	73.6	10	--	23.90
3076446	105135	110	10.0	90.0	10	--	32.50
3076447	105138	125	11.4	102.2	10	--	42.10
3076448	105141	140	12.7	114.6	10	--	52.50
3076449	105144	160	14.6	130.8	10	--	68.90
3076450	105147	180	16.4	147.2	10	--	87.10
3076451	105151	200	18.2	163.6	10	--	107.50
3076452	105155	225	20.5	184.0	10	--	136.00
3076453	105158	250	22.7	204.6	10	--	167.00
3076454	105160	280	25.4	229.2	12	--	222.00
3076455	105164	315	28.6	257.8	12	--	280.50
3076456	105166	355	32.2	290.4	12	--	366.00
3076457	105168	400	36.3	327.2	12	--	466.00
3076458	105170	450	40.9	368.2	12	--	588.00
3076459	105173	500	45.4	409.2	12	--	736.00
3080417	105175	560	50.8	458.4	12	--	907.00
3080418	105177	630	57.2	515.6	12	--	1149.00

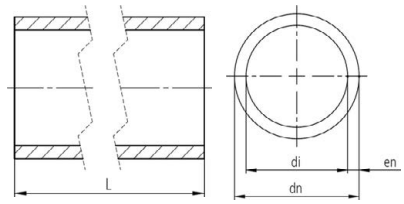
HakaGerodur

Druckrohre Gas, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11 HakaGerodur RCprotect

- Glattendig mit gelber Aussenschicht - Gas, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11/PN5

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	m	CHF m
3076389	105223	32	3.0	26.0	10 --	10	3.85
3076422	105226	40	3.7	32.6	10 --	10	5.80
3076423	105229	50	4.6	40.8	10 --	10	8.70
3076424	105132	63	5.8	51.4	10 --	10	13.10
3076425	105235	75	6.8	61.4	10 --	10	17.40
3076426	105238	90	8.2	73.6	10 --	10	23.90
3076427	105241	110	10.0	90.0	10 --	10	32.50
3076428	105244	125	11.4	102.2	10 --	10	42.10
3076429	105247	140	12.7	114.6	10 --	10	52.50
3076430	105251	160	14.6	130.8	10 --	10	68.90
3076431	105254	180	16.4	147.2	10 --	10	87.10
3076432	105257	200	18.2	163.6	10 --	10	107.50
3076433	105260	225	20.8	184.0	10 --	10	136.00
3076434	105263	250	22.7	204.6	10 --	12	167.00
3076435	105264	280	25.4	229.2	12 --	12	222.00
3076436	105268	315	28.6	257.8	12 --	12	280.50
3076437	105270	355	32.2	290.4	12 --	12	366.00
3076438	105272	400	36.3	327.2	12 --	12	466.00
3076439	105274	450	40.9	368.2	12 --	12	588.00
3076440	105276	500	45.4	409.2	12 --	12	736.00
3080419	105278	560	50.8	458.4	12 --	12	907.00
3080420	105280	630	57.2	515.6	12 --	12	1149.00





wavin CONNECT TO BETTER

Druckrohre Wasser PE100-RC/S-5/SDR 11 WAVIN TS

Rohre glattendig, blau, PE 100-RC S-5 SDR 11 PN 16, Wasser

Ø	Wand-stärke	di	Stange	NPK-Nr.	m	CHF m
mm	mm	mm	m		m	m
3062263	40	3.7	32.6	12 415.253	1	4.90
3062264	50	4.6	40.8	12 415.254	1	7.40
3062265	63	5.8	51.4	12 415.255	1	11.10
3062266	90	8.2	73.6	12 415.257	1	18.10
3062268	110	10.0	90.0	12 415.258	1	26.80
3062269	125	11.4	102.2	12 415.259	1	34.60
3062270	140	12.7	114.6	12 415.261	1	43.90
3062271	160	14.6	130.8	12 415.262	1	57.30
3062272	180	16.4	147.2	12 415.263	1	72.00
3062273	200	18.2	163.7	12 415.264	1	88.80
3062274	225	20.5	184.0	12 415.265	1	112.00
3062275	250	22.7	204.6	12 415.266	1	138.50
3062276	280	25.4	229.2	12 415.267	1	183.00
3062277	315	28.6	257.8	12 415.268	1	230.50
3062278	400	36.4	327.2	12 --	1	383.00



wavin CONNECT TO BETTER

Druckrohre Gas PE100-RC/S-5/SDR 11 WAVIN TS

Rohre glattendig, gelb, PE 100 S-5 SDR 11 PN 5, Gas

Ø	Wand-stärke	di	Stange	NPK-Nr.	m	CHF m
mm	mm	mm	m		m	m
3062279	40	3.7	26.0	12 415.253	1	4.90
3062280	50	4.6	40.8	12 415.254	1	7.40
3062281	63	5.8	51.4	12 415.255	1	11.10
3062282	90	8.2	73.6	12 415.257	1	18.10
3062283	110	10.0	90.0	12 415.258	1	26.80
3062284	125	11.4	102.2	12 415.259	1	34.60
3062285	140	12.7	114.6	12 415.261	1	43.90
3062286	160	14.6	130.8	12 415.262	1	57.30
3062287	180	16.4	147.2	12 415.263	1	72.00
3062288	200	18.2	163.7	12 415.264	1	88.80
3062289	225	20.5	184.0	12 415.265	1	112.00
3062290	250	22.7	204.6	12 415.266	1	138.50
3062291	280	25.4	229.2	12 415.267	1	183.00
3062292	315	28.6	257.8	12 415.268	1	230.50
3062293	400	36.4	327.2	12 --	1	383.00

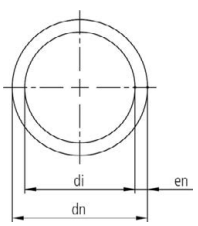


Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

- In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen - Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17/ PN10

dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	m	CHF m
3001316	25	3/4	2.0	21.0	R414.191	100	3.30
3001317	32	1	2.0	28.0	414.112	100	4.10
3001318	40	1 1/4	2.4	35.2	414.113	100	5.80
3001319	50	1 1/2	3.0	44.0	414.114	100	8.90
3001320	63	2	3.8	55.4	414.115	100	13.50
3001321	75	2 1/2	4.5	66.0	414.116	100	19.00

Zubehör: *,HTP16328-HTP605428, HTP605446*

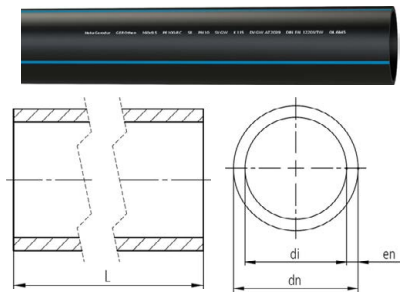




Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

- In Stangen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen - Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17/ PN10

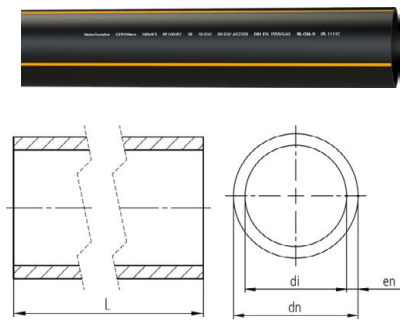
	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3001749	75	4.5	66.0	10	414.216	12.00
3001750	90	5.4	79.2	10	414.217	16.40
3001751	110	6.6	96.8	10	414.218	22.40
3001752	125	7.4	110.2	10	414.219	28.60
3001753	140	8.3	123.4	10	414.221	35.80
3001754	160	9.5	141.0	10	414.222	46.70
3001755	180	10.7	158.6	10	414.223	59.00
3001756	200	11.9	176.2	10	414.224	72.80
3001757	225	13.4	198.2	10	414.225	92.30
3001758	250	14.8	220.4	10	414.226	113.00
3001759	280	16.6	246.8	10	414.227	150.50
3001760	315	18.7	277.6	10	414.228	190.50
3066879	355	21.1	312.8	10	R414.291	249.00
3066880	400	23.7	352.6	10	R414.291	315.00



Druckrohre Gas, PE100-RC/S 8/SDR 17

- Glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen - Gas, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN5

	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3101587	75	4.5	66.0	10	414.216	12.00
3101588	90	5.4	79.2	10	414.217	16.40
3101589	110	6.6	96.8	10	414.218	22.40
3101590	125	7.4	110.2	10	414.219	28.60
3101591	140	8.3	123.4	10	414.221	35.80
3101592	160	9.5	141.0	10	414.222	46.70
3101593	180	10.7	158.6	10	414.223	59.00
3080470	200	11.9	176.2	10	414.224	72.80
3101594	225	13.4	198.2	10	414.225	92.30
3101595	250	14.8	220.4	10	414.226	113.00
3101596	280	16.6	246.8	10	414.227	150.50
3101597	315	18.7	277.6	10	414.228	190.50
3101598	355	21.1	312.8	10	R414.291	249.00
3101599	400	23.7	352.6	10	R414.291	315.00

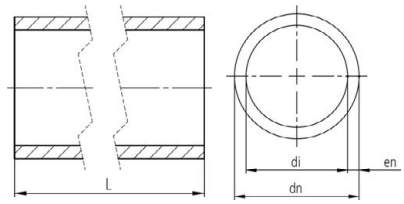


Druckrohre Industrie, PE100-RC/S 8/SDR 17

- Glattendig, schwarz - Industrie, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m		dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3101610	75	4.5	66.0	10	414.216	12.00	**3101617**	200	11.9	176.2	10	414.224	72.80
3101611	90	5.4	79.2	10	414.217	16.40	**3101618**	225	13.4	198.2	10	414.225	92.30
3101612	110	6.6	96.8	10	414.218	22.40	**3101619**	250	14.8	220.4	10	414.226	113.00
3101613	125	7.4	110.2	10	414.219	28.60	**3101620**	280	16.6	246.8	10	414.227	150.50
3101614	140	8.3	123.4	10	414.221	35.80	**3101621**	315	18.7	277.6	10	414.228	190.50
3101615	160	9.5	141.0	10	414.222	46.70	**3101622**	355	21.1	312.8	10	414.291	249.00
3101616	180	10.7	158.6	10	414.223	59.00	**3101623**	400	23.7	352.6	10	414.291	315.00





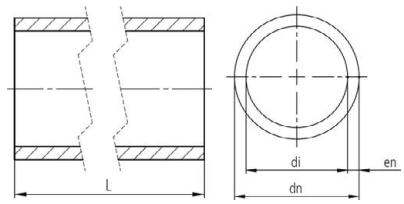
HakaGerodur

Druckrohre Wasser, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17 HakaGerodur RCprotect

- Glattendig mit blauer Aussenschicht - Wasser, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17/PN10

	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m		Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3076390	105180	90	5.4	79.2	10	--	16.40	**3076400**	105206	280	16.6	246.8	12	--	150.50
3076392	105183	110	6.6	96.8	10	--	22.40	**3076401**	105208	315	18.7	277.6	12	--	190.50
3076393	105186	125	7.4	110.2	10	--	28.60	**3076402**	105210	355	21.1	312.8	12	--	249.00
3076394	105189	140	8.3	123.4	10	--	35.80	**3076403**	105212	400	23.7	352.6	12	--	315.00
3076395	105192	160	9.5	141.0	10	--	46.70	**3076404**	105214	450	26.7	396.6	12	--	394.50
3076397	105198	200	11.9	176.2	10	--	72.80	**3076405**	105216	500	29.7	440.6	12	--	492.50
3076398	105201	225	13.4	198.2	10	--	92.30	**3076406**	105218	560	33.2	493.6	12	--	616.00
3076399	105204	250	14.8	220.4	10	--	113.00	**3080454**	105220	630	37.4	555.2	12	--	792.00





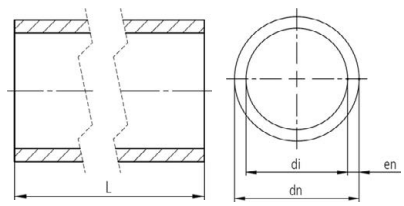
HakaGerodur

Druckrohre Gas, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17 HakaGerodur RCprotect

- Glattendig mit gelber Aussenschicht - Gas, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17/PN5

	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m		Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.	CHF m
3076407	105286	110	6.6	96.8	10	--	22.40	**3076415**	105313	280	16.6	246.8	12	--	150.50
3076408	105289	125	7.4	110.2	10	--	28.60	**3076416**	105315	315	18.7	277.6	12	--	190.50
3076409	105292	140	8.3	123.4	10	--	35.80	**3076417**	105317	355	21.1	312.8	12	--	249.00
3076410	105296	160	9.5	141.0	10	--	46.70	**3076418**	105319	400	23.7	352.6	12	--	315.00
3076411	105299	180	10.7	158.6	10	--	59.00	**3076419**	105321	450	26.7	396.6	12	--	394.50
3076412	105302	200	11.9	176.2	10	--	72.80	**3076420**	105323	500	29.7	440.6	12	--	492.50
3076413	105307	225	13.4	198.2	10	--	92.30	**3076421**	105325	560	33.2	493.6	12	--	616.00
3076414	105311	250	14.8	220.4	10	--	113.00	**3080455**	105327	630	37.4	555.2	12	--	792.00



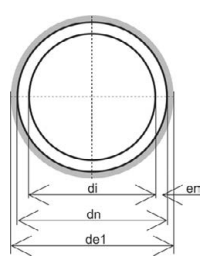


HakaGerodur

Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11 HakaGerodur Gerofit-R

- In Rollen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	NPK-Nr.	m	CHF m
3025237	109701	32	3.0	26.0	34.0	34.9	415.132	50	4.05
3025238	109702	32	3.0	26.0	34.0	34.9	415.132	100	4.05
3025239	109704	40	3.7	32.6	42.0	42.9	415.133	50	5.70
3025240	109705	40	3.7	32.6	42.0	42.9	415.133	100	5.70
3025241	109709	50	4.6	40.8	52.0	52.9	415.134	50	8.10
3025242	109710	50	4.6	40.8	52.0	52.9	415.134	100	8.10
3025243	109714	63	5.8	51.4	65.2	66.2	415.135	50	12.00
3025244	109716	63	5.8	51.4	65.2	66.2	415.135	100	12.00
3025245	109722	75	6.8	61.4	77.4	78.5	415.136	50	16.40
3025246	109723	75	6.8	61.4	77.4	78.5	415.136	100	16.40

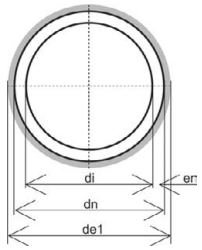




HakaGerodur

Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11 HakaGerodur Gerofit

- In Rollen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel gelb - Gas
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5





	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	NPK-Nr.	m	CHF m
3025247	100253	32	3.0	26.0	34.0	34.9	415.132	50	4.05
3025248	109743	32	3.0	26.0	34.0	34.9	415.132	100	N) 4.05
3025249	109744	40	3.7	32.6	42.0	42.9	415.133	50	5.70
3025250	109745	40	3.7	32.6	42.0	42.9	415.133	100	N) 5.70
3025251	109746	50	4.6	40.8	52.0	52.9	415.134	50	8.10
3025252	109747	50	4.6	40.8	52.0	52.9	415.134	100	N) 8.10
3025253	109748	63	5.8	51.4	65.2	66.2	415.135	50	12.00
3025254	109749	63	5.8	51.4	65.2	66.2	415.135	100	N) 12.00
3025255	109753	75	6.8	61.4	77.4	78.5	415.136	50	16.40
3025256	109754	75	6.8	61.4	77.4	78.5	415.136	100	N) 16.40

N) neu im Sortiment

HakaGerodur

Mantelrohrschneider HakaGerodur Gerofit pocket



	Orig. Nr.	Dim. mm	Typ	Stück	CHF Stück
3069169	105417	ab 32	pocket	1	198.00
3198767	105422	ab 110	pocket L	1	330.00

Zubehör: *HTP604135 Ersatzmesser*

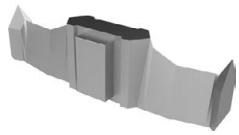
HakaGerodur

Ersatzmesser HakaGerodur Gerofit pocket

- Zu Mantelrohrschneider pocket / L / XL

Einsatz bei: HTP17686 Mantelrohrschneider



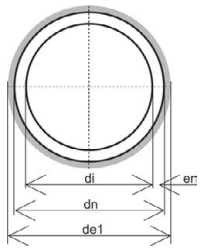


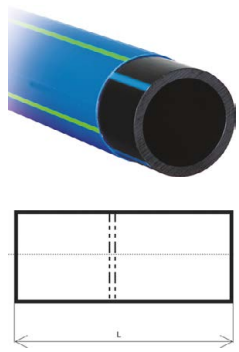
	Orig. Nr.	Typ	Stück	CHF Stück
3198768	105423	pocket L	1	63.00

HakaGerodur

Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11 HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16



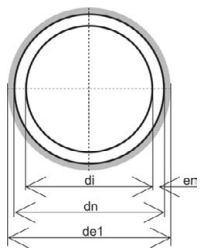


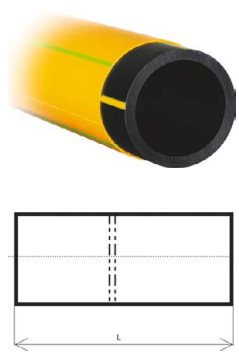
	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.	CHF m
3025235	109788	32	3.0	26.0	34.0	34.9	10	415.232	4.05
3001428	109790	40	3.7	32.6	42.0	42.9	10	415.233	5.70
3001429	109794	50	4.6	40.8	52.0	52.9	10	415.234	8.10
3001430	109797	63	5.8	51.4	65.2	66.2	10	415.235	12.00
3001431	109800	75	6.8	61.4	77.4	78.5	10	415.236	16.40
3001432	109801	90	8.2	73.6	92.4	93.6	10	415.237	23.70
3001433	109805	110	10.0	90.0	112.6	114.1	10	415.238	33.40
3001434	109807	125	11.4	102.2	127.8	129.4	10	415.239	42.70
3001435	109812	140	12.7	114.6	143.0	144.7	10	415.241	52.90
3001436	109815	160	14.6	130.8	163.4	165.2	10	415.242	69.00
3001437	109824	180	16.4	147.2	185.4	187.5	10	415.243	91.10
3001438	109832	200	18.2	163.6	205.4	207.6	10	415.244	110.50
3001439	109836	225	20.5	184.0	230.4	232.8	10	415.245	137.00
3109236	109842	250	22.7	204.6	255.4	257.9	10	415.246	176.50
3091101	105442	315	28.6	257.8	322.0	324.9	10	415.248	278.50

HakaGerodur

Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11 HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel - Gas
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5





	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.	CHF m
3025236	109915	32	3.0	26.0	34.0	34.9	10	415.232	4.05
3001440	109916	40	3.7	32.6	42.0	42.9	10	415.233	5.70
3001441	109918	50	4.6	40.8	52.0	52.9	10	415.234	8.10
3001442	109920	63	5.8	51.4	65.2	66.2	10	415.235	12.00
3001443	109922	75	6.8	61.4	77.4	78.5	10	415.236	16.40
3001444	109923	90	8.2	73.6	92.4	93.6	10	415.237	23.70
3001445	109925	110	10.0	90.0	112.6	114.1	10	415.238	33.40
3001446	109926	125	11.4	102.2	127.8	129.4	10	415.239	42.70
3001447	100280	140	12.7	114.6	143.0	144.7	10	415.241	52.90
3001448	109927	160	14.6	130.8	163.4	165.2	10	415.242	69.00
3001449	109931	180	16.4	147.2	185.4	187.5	10	415.243	91.10

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11

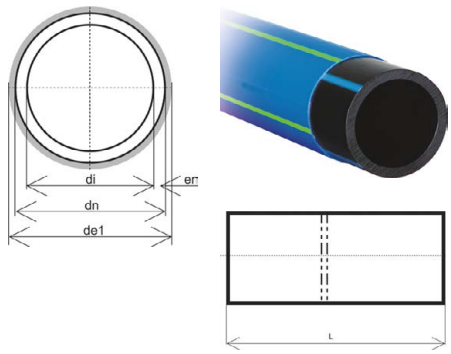
	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.	CHF m
3001450	109932	200	18.2	163.6	205.4	207.6	10	415.244	110.50
3001451	109934	225	20.5	184.0	230.4	232.8	10	415.245	137.00
3141322	109935	250	22.7	204.6	255.4	257.9	10	415.246	176.50
3141323	105490	315	28.6	257.8	322.0	324.9	10	415.248	278.50

HakaGerodur

Druckrohre Wasser, PE100-RC/S8/SDR 17 HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.	CHF m
3001452	109891	75	4.5	66.0	77.4	78.5	10	414.236	13.00
3001453	109892	90	5.4	79.2	92.4	93.6	10	414.237	17.90
3001454	109893	110	6.6	96.8	112.6	114.1	10	414.238	25.80
3001455	109896	125	7.4	110.2	127.8	129.4	10	414.239	32.50
3001456	109899	140	8.3	123.4	143.0	144.7	10	414.241	40.10
3001457	109901	160	9.5	141.0	163.4	165.2	10	414.242	51.70
3001458	109905	180	10.7	158.6	185.4	187.5	10	414.243	69.60
3001459	109906	200	11.9	176.2	205.4	207.6	10	414.244	83.90
3001460	109908	225	13.4	198.2	230.4	232.8	10	414.245	103.50
3141319	109911	250	14.8	220.4	255.4	257.9	10	414.246	129.50
3088952	105469	315	18.7	277.6	322.0	324.9	10	414.248	205.50

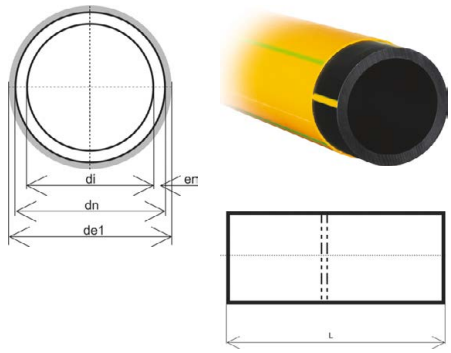


HakaGerodur

Druckrohre Gas, PE100-RC/S 8/SDR 17 HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel - Gas
- PE100-RC/S 8/SDR 17/PN5

	Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.	CHF m
3001461	109966	75	4.5	66.0	77.4	78.5	10	414.236	13.00
3001462	109967	90	5.4	79.2	92.4	93.6	10	414.237	17.90
3001463	109969	110	6.6	96.8	112.6	114.1	10	414.238	25.80
3001464	109972	125	7.4	110.2	127.8	129.4	10	414.239	32.50
3001465	109973	140	8.3	123.4	143.0	144.7	10	414.241	40.10
3001466	109974	160	9.5	141.0	163.4	165.2	10	414.242	51.70
3001467	109977	180	10.7	158.6	185.4	187.5	10	414.243	69.60
3001468	109978	200	11.9	176.2	205.4	207.6	10	414.244	83.90
3001469	109980	225	13.4	198.2	230.4	232.8	10	414.245	103.50
3141324	109983	250	14.8	220.4	255.4	257.9	10	414.246	129.50
3141326	105507	315	18.7	277.6	322.0	324.9	10	414.248	205.50

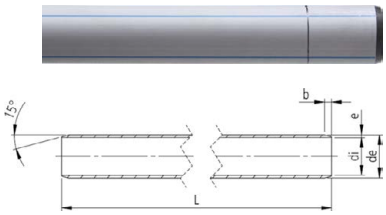


HakaGerodur

Schutzrohre HakaGerodur GERОthen PE-HD

- In Stangen, glattendig, PE100-RC, weiss blaugestreift - Wasser

	Orig. Nr.	NW	dn mm	di mm	en mm	E mm	b mm	l m	CHF m
3090069	107421	60	72	63	4.3	135	12	10	10.70
3090070	107411	80	92	83	4.5	140	12	10	14.20
3090071	107414	100	112	102	5.0	145	12	10	17.00

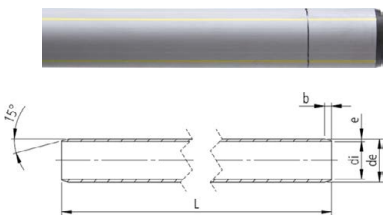


HakaGerodur

Schutzrohre HakaGerodur GERОthen PE-HD

- In Stangen, glattendig, PE100-RC, weiss gelbgestreift - Gas

	Orig. Nr.	NW	d mm	di mm	en mm	E mm	b mm	l m	CHF m
3090072	107422	60	72	63	4.3	135	12	10	10.70
3090073	107412	80	92	83	4.5	140	12	10	14.20
3090074	107415	100	112	102	5.0	145	12	10	17.00

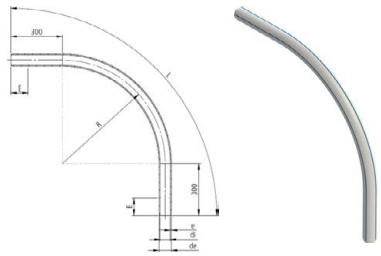


HakaGerodur

Bögen 90° HakaGerodur GERОthen PE-HD

- Glattendig, PE100-RC, Verbindung mit Kabelschutz-Steckmuffen, weiss blaugestreift - Wasser

	Orig. Nr.	NW	de mm	di mm	R mm	L m	E mm	Stück	CHF Stück
3090075	102311	60	72	60	300	1.60	135	1	101.00
3090078	102317	80	92	80	800	1.93	140	1	108.50
3090080	102324	100	112	100	1200	2.50	145	1	116.00

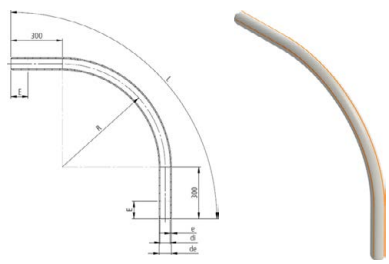


HakaGerodur

Bögen 90 HakaGerodur GERОthen PE-HD

- Glattendig, PE100-RC, Verbindung mit Kabelschutz-Steckmuffen, weiss gelbgestreift - Gas

	Orig. Nr.	NW	de mm	di mm	R mm	L m	E mm	Stück	CHF Stück
3090082	102312	60	72	60	600	1.60	135	1	101.00
3090084	102318	80	92	80	800	1.93	140	1	108.50
3090086	102327	100	112	100	1200	2.50	145	1	116.00



Schutzrohre PE für Wasser

Rollenrohre blau, mit einer Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, Wasser



	d mm	l m	m	CHF m
3001417	50/40	50	1	2.85
3001418	63/49	50	1	3.80
3001419	75/60	50	1	4.65
3001420	90/71	50	1	6.00
3001421	110/92	50	1	7.50

Schutzrohre PE für Gas

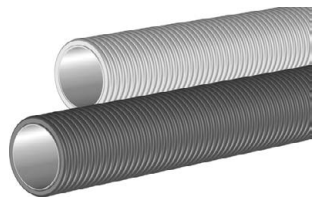
Rollenrohre gelb, mit einer Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, Gas



	d mm	l m	m	CHF m
3001423	50/40	50	1	2.85
3001424	63/49	50	1	3.80
3001425	75/60	50	1	4.65
3001426	90/71	50	1	6.00
3001427	110/92	50	1	7.50

Schutzrohre PE für Wasser

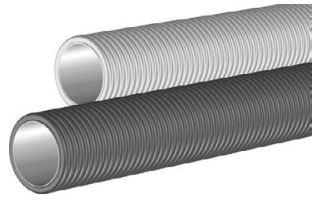
Rohr in Stangen, blau oder schwarz mit blauen Streifen, mit Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, in Stangen, Wasser



	Orig. Nr.	d mm	Länge m	CHF m
3001403	3021339	90 / 75	6	5.80
3001404	3006617	110 / 93	6	7.10
3001406	3009248	160 / 137	6	11.80
3001407	3006618	200 / 177	6	19.20

Schutzrohre PE für Gas

Rohr in Stangen, gelb, mit Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, in Stangen, Gas



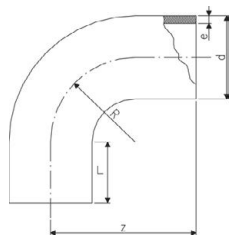
	Orig. Nr.	d mm	Länge m	CHF m
3001412	2005687	110 / 92	6	7.10
3001413	2005689	160 / 137	6	11.80
3001414	2005690	200 / 177	6	19.20

+GF+ Bögen 90° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

	Orig. Nr.	d mm	z mm	L mm	R mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066933	753001008	32	78	46	32	2.9	421.111	5	14.70
3066934	753001009	40	91	49	40	3.7	421.112	5	15.50
3066935	753001010	50	107	55	50	4.6	421.113	40	20.70
3008639	753001011	63	130	63	63	5.8	421.114	25	36.00
3008640	753001012	75	152	70	75	6.8	421.115	16	44.10
3008641	753001013	90	168	79	90	8.2	421.116	18	48.00
3008642	753001014	110	193	82	110	10.0	421.117	12	75.20
3008644	753001015	125	216	87	125	11.4	421.118	8	106.50
3008645	753001016	140	232	92	140	12.7	421.121	5	165.00
2078379	753001017	160	258	98	160	14.6	421.122	4	169.50
3008646	753001018	180	290	105	180	16.4	421.123	6	219.50
3008647	753001019	200	317	112	200	18.2	421.124	4	236.00
3008648	753001020	225	350	120	225	20.5	421.125	2	311.50
2078380	753001021	250	375	130	250	22.7	421.126	2	469.00
3008649	753001022	280	430	150	280	25.4	421.127	1	607.00
2078381	753001023	315	470	150	315	28.6	421.128	1	838.00
3067024	753001024	355*	900	250	533	32.3	--	1	1240.00
3067026	753001025	400*	980	250	600	36.4	--	1	1421.00
3067027	753001026	450*	1070	250	675	40.9	--	1	2005.00
3067028	753001027	500*	1200	280	750	45.5	--	1	3015.00
3067029	753001028	560*	1290	280	840	50.9	--	1	3946.00
3067030	753001029	630*	1400	280	945	57.3	--	1	5069.00

**Aus nahtlosem Rohr gefertigt*

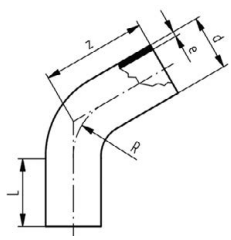




+GF+ Bögen 60° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

	Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066981	753071008	32	48	80	128	2.9	421.131	80	37.10
3066982	753071009	40	60	80	135	3.7	421.132	50	40.30
3066985	753071010	50	75	100	158	4.6	421.133	40	57.50
3026020	753071011	63	95	100	173	5.8	421.134	25	79.40
3026021	753071012	75	113	100	182	6.8	421.135	16	87.80
3026022	753071013	90	135	100	193	8.2	421.136	12	97.20
3026023	753071014	110	165	150	270	10.0	421.137	12	127.50
3026024	753071015	125	188	150	283	11.4	421.138	9	143.00
3026025	753071016	140	210	150	296	12.7	421.141	6	161.00
3026026	753071017	160	240	150	313	14.6	421.142	4	191.00
3026027	753071018	180	270	150	330	16.4	421.143	4	315.50
3026028	753071019	200	300	150	348	18.2	421.144	2	380.50
3026029	753071020	225	338	150	370	20.5	421.145	1	451.50
3026030	753071021	250	375	250	500	22.7	421.146	1	544.00
3026031	753071022	280	420	250	530	25.4	421.147	1	654.00
3026032	753071023	315	473	250	612	28.6	421.148	1	805.00
3066992	753071024	355	533	300	690	32.3	--	1	1364.00
3066993	753071025	400	600	300	730	36.4	--	1	1506.00
3066994	753071026	450	675	300	780	40.9	--	1	1851.00
3066995	753071027	500	750	350	880	45.5	--	1	2784.00
3066996	753071028	560	840	350	930	50.9	--	1	3586.00
3066997	753071029	630	945	350	1000	57.3	--	1	4611.00

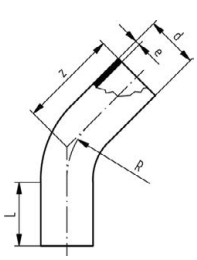




+GF+ Bögen 45° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

	Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066966	753051008	32	48	80	120	2.9	421.151	80	37.10
3066967	753051009	40	60	80	120	3.7	421.152	1	40.30
3066968	753051010	50	75	100	149	4.6	421.153	40	56.40
3008629	753051011	63	95	100	161	5.8	421.154	25	79.40
3008630	753051012	75	113	100	168	6.8	421.155	16	87.80
3008631	753051013	90	135	100	177	8.2	421.156	15	96.10
3008632	753051014	110	165	150	243	10.0	421.157	8	126.50





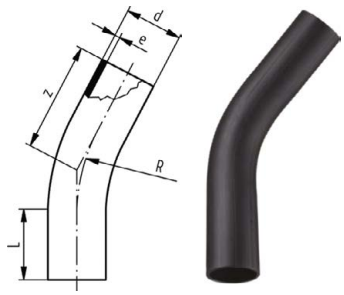
Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Bögen 45° nahtlos PE100 S-5 SDR 11

	Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3008633	753051015	125	188	150	253	11.4	421.158	15	139.00
3008634	753051016	140	210	150	262	12.7	421.161	9	158.00
2078376	753051017	160	240	160	274	14.6	421.162	6	185.00
2078377	753051018	180	270	150	287	16.4	421.163	4	307.00
3008635	753051019	200	300	150	299	18.2	421.164	4	371.00
3008636	753051020	225	338	150	315	20.5	421.165	1	443.00
3008637	753051021	250	375	250	440	22.7	421.166	1	526.00
3008638	753051022	280	420	250	460	25.4	421.167	1	630.00
2078378	753051023	315	473	250	535	28.6	421.168	1	766.00
3066969	753051024	355	533	300	620	32.3	--	1	1337.00
3066970	753051025	400	600	300	650	36.4	--	1	1470.00
3066971	753051026	450	675	300	680	40.9	--	1	1807.00
3066972	753051027	500	750	350	760	45.5	--	1	2529.00
3066973	753051028	560	840	350	800	50.9	--	1	3262.00
3066974	753051029	630	945	350	870	57.3	--	1	4190.00

+GF+ Bögen 30° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 +GF+

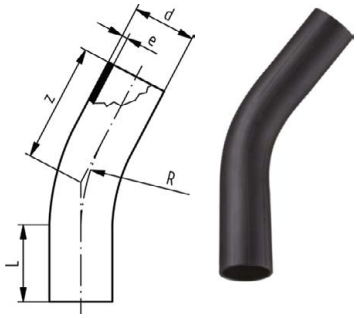
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden



	Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066951	753061008	32	48	80	113	2.9	421.171	80	37.10
3066952	753061009	40	60	80	116	3.7	421.172	80	40.30
3066953	753061010	50	75	100	140	4.6	421.173	80	56.40
3008620	753061011	63	95	100	150	5.8	421.174	40	79.40
3008621	753061012	75	113	100	155	6.8	421.175	25	87.80
3008622	753061013	90	135	100	160	8.2	421.176	20	95.10
2078372	753061014	110	165	150	219	10.0	421.177	9	124.50
3008623	753061015	125	188	150	225	11.4	421.178	6	137.00
3008624	753061016	140	210	150	231	12.7	421.181	5	154.50
2078373	753061017	160	240	150	239	14.6	421.182	8	181.00
3008625	753061018	180	270	150	247	16.4	421.183	6	302.00
3008626	753061019	200	300	150	255	18.2	421.184	4	366.00
3008627	753061020	225	338	150	266	20.5	421.185	2	437.00
2078374	753061021	250	375	250	385	22.7	421.186	1	508.00
3008628	753061022	280	420	250	400	25.4	421.187	1	605.00
2078375	753061023	315	473	250	460	28.6	421.188	1	732.00
3066954	753061024	355	533	300	540	32.3	--	1	1337.00
3066955	753061025	400	600	300	560	36.4	--	1	1470.00
3066956	753061026	450	675	300	580	40.9	--	1	1807.00
3066957	753061027	500	750	350	630	45.5	--	1	2529.00
3066958	753061028	560	840	350	680	50.9	--	1	3262.00
3066959	753061029	630	945	350	730	57.3	--	1	4190.00

+GF+ Bögen 22° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden



	Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066936	753081008	32	48	80	113	2.9	421.211	80	37.10
3066937	753081009	40	60	80	116	3.7	421.212	80	40.30
3066938	753081010	50	75	100	140	4.6	421.213	60	56.40
3008658	753081011	63	95	100	150	5.8	421.214	40	79.40
3008663	753081012	75	113	100	155	6.8	421.215	25	87.80
3008664	753081013	90	135	100	160	8.2	421.216	20	95.10
2078368	753081014	110	165	150	219	10.0	421.217	9	124.50
3008665	753081015	125	188	150	225	11.4	421.218	6	137.00
3008670	753081016	140	210	150	231	12.7	421.221	5	154.50
2078369	753081017	160	240	150	239	14.6	421.222	8	181.00
3008666	753081018	180	270	150	247	16.4	421.223	7	302.00
3008667	753081019	200	300	150	255	18.2	421.224	4	366.00
3008668	753081020	225	338	150	266	20.5	421.225	2	437.00
2078370	753081021	250	375	250	385	22.7	421.226	1	508.00
3008669	753081022	280	420	250	400	25.4	421.227	1	605.00
2078371	753081023	315	473	250	460	28.6	421.228	1	732.00
3066939	753081024	355	533	300	540	32.3	--	1	1337.00

Fortsetzung Folgeseite

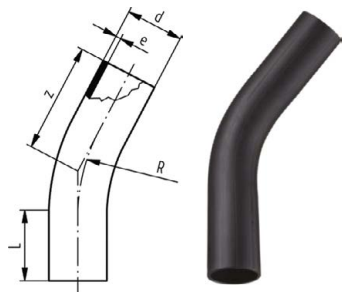
Fortsetzung Bögen 22° nahtlos PE100 S-5 SDR 11

	Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066940	753081025	400	600	300	560	36.4	--	1	1470.00
3066941	753081026	450	675	300	580	40.9	--	1	1807.00
3066942	753081027	500	750	350	650	45.5	--	1	2529.00
3066943	753081028	560	840	350	680	50.9	--	1	3262.00
3066944	753081029	630	945	350	730	57.3	--	1	4190.00

+GF+

Bögen 11° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden



	Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066512	753091008	32	48	80	113	2.9	421.251	80	37.10
3066598	753091009	40	60	80	116	3.7	421.252	80	43.50
3066599	753091010	50	75	100	140	4.6	421.253	60	56.40
3066600	753091011	63	95	100	150	5.8	421.254	40	84.70
3066601	753091012	75	113	100	155	6.8	421.255	25	93.00
3066602	753091013	90	135	100	160	8.2	421.256	20	95.10
3066603	753091014	110	165	150	219	10.0	421.257	9	124.50
3066604	753091015	125	188	150	225	11.4	421.258	6	137.00
3066605	753091016	140	210	150	231	12.7	421.261	5	154.50
3066606	753091017	160	240	150	239	14.6	421.262	8	181.00
3066607	753091018	180	270	150	247	16.4	421.263	7	302.00
3066608	753091019	200	300	150	255	18.2	421.264	4	366.00
3066609	753091020	225	338	150	266	20.5	421.265	2	437.00
3066610	753091021	250	375	250	385	22.7	421.266	1	508.00
3066611	753091022	280	420	250	400	25.4	421.267	1	633.00
3066612	753091023	315	473	250	460	28.6	421.268	1	732.00
3066613	753091024	355	533	300	540	32.3	--	1	1245.00
3066614	753091025	400	600	300	560	36.4	--	1	1470.00
3066615	753091026	450	675	300	580	40.9	--	1	1945.00
3066616	753091027	500	750	350	650	45.5	--	1	2355.00
3066617	753091028	560	840	350	680	50.9	--	1	3509.00
3066618	753091029	630	945	350	730	57.3	--	1	4510.00

ALADIN AG

Segmentbögen mit 1 Schweissnaht ALADIN S-5 SDR 11

- Für Wasser und Gas, geschweisst mit 1 Schweissnaht, PE100, PN 16



	Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück
3209427	70.6303	5	50	1	20.70	**3209504**	70.2460	15	180	1	88.60
3209445	70.6396	5	63	1	24.20	**3209505**	70.2473	15	200	1	104.50
3209446	70.6397	5	75	1	28.80	**3209506**	70.2541	15	225	1	127.50
3209447	70.6398	5	90	1	35.70	**3209508**	70.2560	15	250	1	158.50
3209448	70.6399	5	110	1	43.70	**3209509**	70.2561	15	280	1	195.50
3209449	70.6401	5	125	1	51.80	**3209510**	70.2562	15	315	1	245.00
3209474	70.6402	5	140	1	66.70	**3209513**	70.6658	15	355	1	592.00
3209475	70.3847	5	160	1	72.50	**3209430**	70.5122	22	50	1	20.70
3209476	70.6405	5	180	1	88.60	**3209515**	70.4624	22	63	1	24.20
3209477	70.6407	5	200	1	104.50	**3209516**	70.3088	22	75	1	28.80
3209478	70.6409	5	225	1	127.50	**3209519**	70.3133	22	90	1	35.70
3209479	70.6412	5	250	1	158.50	**3209520**	70.3140	22	110	1	43.70
3209480	70.6414	5	280	1	195.50	**3209521**	70.3189	22	125	1	51.80
3209481	70.6417	5	315	1	245.00	**3209522**	70.6404	22	140	1	66.70
3209482	70.6656	5	355	1	592.00	**3209523**	70.3128	22	160	1	72.50
3209428	70.4636	11	50	1	36.00	**3209524**	70.4556	22	180	1	88.60
3209483	70.4981	11	63	1	24.20	**3209526**	70.3188	22	200	1	104.50
3209484	70.3089	11	75	1	28.80	**3209528**	70.6411	22	225	1	127.50
3209485	70.3132	11	90	1	35.70	**3209529**	70.5756	22	250	1	158.50
3209486	70.6400	11	110	1	43.70	**3209530**	70.6416	22	280	1	195.50
3209487	70.5078	11	125	1	51.80	**3209531**	70.6419	22	315	1	245.00
3209488	70.6403	11	140	1	66.70	**3209533**	70.6659	22	355	1	592.00
3209489	70.3129	11	160	1	72.50	**3209431**	70.2585	30	50	1	20.70
3209490	70.6406	11	180	1	88.60	**3209534**	70.2448	30	63	1	24.20
3209491	70.6408	11	200	1	104.50	**3209535**	70.2468	30	75	1	28.80
3209492	70.6410	11	225	1	127.50	**3209536**	70.2483	30	90	1	35.70
3209493	70.6413	11	250	1	158.50	**3209537**	70.2431	30	110	1	43.70
3209494	70.6415	11	280	1	195.50	**3209538**	70.2416	30	125	1	51.80
3209495	70.6418	11	315	1	245.00	**3209539**	70.2563	30	140	1	66.70
3209496	70.6657	11	355	1	592.00	**3209540**	70.2417	30	160	1	72.50
3209429	70.2465	15	50	1	20.70	**3209541**	70.2457	30	180	1	88.60
3209497	70.3234	15	63	1	24.20	**3209543**	70.2418	30	200	1	104.50
3209498	70.2470	15	75	1	28.80	**3209544**	70.2564	30	225	1	127.50
3209499	70.2502	15	90	1	35.70	**3209546**	70.2565	30	250	1	158.50
3209500	70.2429	15	110	1	43.70	**3209547**	70.2566	30	280	1	195.50
3209501	70.2414	15	125	1	51.80	**3209548**	70.2567	30	315	1	245.00
3209502	70.2558	15	140	1	66.70	**3209549**	70.6655	30	355	1	592.00
3209503	70.2415	15	160	1	72.50						

Sonderanfertigungen auf Anfrage

ALADIN AG

Segmentbögen mit 2 Schweissnähten ALADIN S-5 SDR 11

- Für Wasser und Gas, geschweisst mit 2 Schweissnähten, PE100, PN 16



	Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück
3209432	70.2959	30	50	1	33.40	**3209643**	70.6482	45	140	1	93.20
3209623	70.2430	30	63	1	41.40	**3209644**	70.6485	45	160	1	110.50
3209624	70.3182	30	75	1	52.90	**3209645**	70.6488	45	180	1	124.00
3209625	70.6473	30	90	1	57.50	**3209646**	70.6491	45	200	1	150.50
3209626	70.3185	30	110	1	66.70	**3209647**	70.6494	45	225	1	168.00
3209629	70.6478	30	125	1	79.40	**3209648**	70.6497	45	250	1	206.00
3209630	70.6481	30	140	1	93.20	**3209649**	70.3977	45	280	1	260.00
3209631	70.6484	30	160	1	110.50	**3209650**	70.6502	45	315	1	317.50
3209632	70.6487	30	180	1	124.00	**3209651**	70.4682	45	355	1	903.00
3209633	70.6490	30	200	1	150.50	**3209434**	70.5625	60	50	1	33.40
3209634	70.6493	30	225	1	168.00	**3209652**	70.5626	60	63	1	41.40
3209635	70.6496	30	250	1	206.00	**3209653**	70.6472	60	75	1	52.90
3209636	70.6499	30	280	1	260.00	**3209654**	70.6475	60	90	1	57.50
3209627	70.6501	30	315	1	317.50	**3209655**	70.6477	60	110	1	66.70
3209628	70.6504	30	355	1	903.00	**3209656**	70.6480	60	125	1	79.40
3209433	70.2406	45	50	1	33.40	**3209657**	70.6483	60	140	1	93.20
3209638	70.6470	45	63	1	41.40	**3209658**	70.6486	60	160	1	110.50
3209639	70.6471	45	75	1	52.90	**3209659**	70.6489	60	180	1	124.00
3209640	70.6474	45	90	1	57.50	**3209660**	70.6492	60	200	1	150.50
3209641	70.6476	45	110	1	66.70	**3209661**	70.6495	60	225	1	168.00
3209642	70.6479	45	125	1	79.40	**3209662**	70.6498	60	250	1	206.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Segmentbögen mit 2 Schweissnähten

	Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück
3209663	70.6500	60	280	1	260.00	**3209665**	70.4681	60	355	1	903.00
3209664	70.6503	60	315	1	317.50						

Sonderanfertigungen auf Anfrage

+GF+ Winkel 15° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser



	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067037	753141008	32	54	70	3.0	422.231	15	19.50
3067038	753141009	40	57	80	3.7	422.232	30	24.10
3056125	753141010	50	63	80	4.6	422.233	20	27.60
3008651	753141011	63	65	80	5.8	422.234	8	48.90
3008652	753141012	75	72	90	6.8	422.235	10	57.50
3008653	753141013	90	81	100	8.2	422.236	7	64.80
3008654	753141014	110	86	105	10.0	422.237	5	106.50
3008655	753141015	125	92	115	11.4	422.238	6	152.50
3008656	753141016	140	92	135	12.7	422.241	4	166.00
3007089	753141017	160	102	130	14.6	422.242	8	221.50
3008657	753141018	180	107	140	16.4	422.243	5	254.00
3002046	753141019	200	116	150	18.2	422.244	2	345.00
3008659	753141020	225	123	165	20.5	422.245	2	409.50
3008660	753141021	250	130	190	22.7	422.246	1	666.00
3008661	753141022	280	139	200	25.4	422.247	2	946.00
3008662	753141023	315	150	200	28.6	422.248	1	1105.00

+GF+ Winkel 30° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

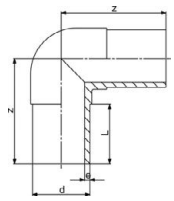


	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067039	753120908	32	54	70	3.0	422.171	15	20.40
3067040	753120909	40	57	80	3.7	422.172	30	25.30
2078382	753120910	50	63	80	4.6	422.173	8	28.70
2078383	753120911	63	65	80	5.8	422.174	8	52.30
2078384	753120912	75	72	90	6.8	422.175	10	76.30
2078385	753120913	90	81	100	8.2	422.176	6	89.90
2078386	753120914	110	86	105	10.0	422.177	5	113.00
2078387	753120915	125	92	115	11.4	422.178	6	131.50
3008671	753120916	140	92	135	12.7	422.181	4	161.00
2078388	753120917	160	102	130	14.6	422.182	8	237.00
3008672	753120918	180	107	140	16.4	422.183	5	264.50
2078389	753120919	200	116	150	18.2	422.184	2	360.50
3008673	753120920	225	123	165	20.5	422.185	2	428.50
3008674	753120921	250	130	190	22.7	422.186	1	696.00
3008675	753120922	280	139	200	25.4	422.187	1	990.00
3008676	753120923	315	150	200	28.6	422.188	1	1155.00

+GF+ Winkel 90° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067043	753101006	20	52	75	3.0	--	40	7.30
3067044	753101007	25	52	80	3.0	--	40	7.60
2078403	753101008	32	54	85	3.0	422.111	100	8.70
2078404	753101009	40	57	95	3.7	422.112	50	10.20
2078405	753101010	50	63	105	4.6	422.113	30	12.50
2078406	753101011	63	65	115	5.8	422.114	40	22.30
2078407	753101012	75	72	130	6.8	422.115	12	28.30
2078408	753101013	90	81	150	8.2	422.116	18	34.00
2078409	753101014	110	86	165	10.0	422.117	10	57.50
2078410	753101015	125	93	180	11.4	422.118	8	79.40
3001344	753101016	140	92	194	12.7	422.121	5	101.50
2078411	753101017	160	103	210	14.6	422.122	5	116.00
2078412	753101018	180	107	232	16.4	422.123	3	130.50
2078413	753101019	200	117	253	18.2	422.124	3	183.00
2078414	753101020	225	122	270	20.5	422.125	1	215.50
2078415	753101001	250	130	292	22.7	422.126	3	359.50
3008679	753100922	280	140	320	25.4	422.127	2	574.00
3008680	753100923	315	150	370	28.6	422.128	1	724.00

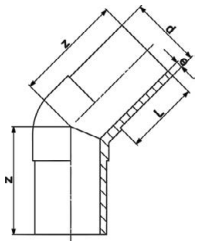




+GF+ Winkel 45° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067041	753151006	20	52	70	3.0	--	40	7.30
3067042	753151007	25	52	75	3.0	--	30	7.60
2078390	753151008	32	54	80	3.0	422.151	25	8.70
2078391	753151009	40	57	85	3.7	422.152	30	10.20
2078392	753151010	50	63	90	4.6	422.153	70	12.50
2078393	753151011	63	65	95	5.8	422.154	50	22.30
2078394	753151012	75	72	105	6.8	422.155	30	28.30
2078395	753151013	90	81	120	8.2	422.156	20	34.00
2078396	753151014	110	86	130	10.0	422.157	12	57.50
2078397	753151015	125	92	140	11.4	422.158	8	79.40
3001343	753151016	140	120	164	12.7	422.161	4	101.50
2078398	753151017	160	102	162	14.6	422.162	6	116.00
2078399	753151018	180	107	170	16.4	422.163	5	130.50
2078400	753151019	200	116	186	18.2	422.164	3	183.00
2078401	753151020	225	123	200	20.5	422.165	2	215.50
2078402	753151021	250	130	220	22.7	422.166	3	359.50
3008677	753150922	280	140	230	25.4	422.167	2	574.00
3008678	753150923	315	150	250	28.6	422.168	2	724.00

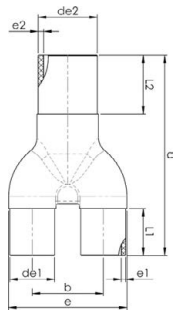




HakaGerodur Hosenstücke HakaGerodur GEROtherm

- Aus PE100-RC, S-5 SDR11 PN 16

	Orig. Nr.	d-d-d mm	L2 mm	a mm	b mm	Stück	CHF Stück
2078449	104201	32-32-40	50	160	50	1	23.90
3025170	104202	40-40-50	50	170	60	1	32.20

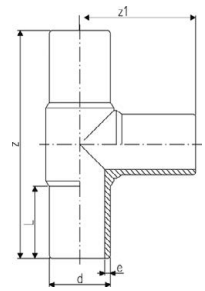




T-Stücke egal PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067045	753201006	20	52	150	3.0	--	30	7.00
3067046	753201007	25	52	160	3.0	--	25	8.30
2078416	753201008	32	54	170	3.0	423.111	20	9.90
2078417	753201009	40	57	190	3.7	423.112	80	12.40
2078418	753201010	50	63	210	4.6	423.113	50	15.70
2078419	753201011	63	65	230	5.8	423.114	25	21.10
2078420	753201012	75	72	264	6.8	423.115	16	31.80
2078421	753201013	90	81	300	8.2	423.116	7	50.80
2078422	753201014	110	86	330	10.0	423.117	7	78.40
2078423	753201015	125	92	366	11.4	423.118	4	97.20
3008681	753201016	140	92	393	12.7	423.121	3	163.00
2078424	753201017	160	102	420	14.6	423.122	4	182.00
2078425	753201018	180	107	460	16.4	423.123	3	245.50
2078426	753201019	200	117	500	18.2	423.124	2	343.00
2078427	753201020	225	122	540	20.5	423.125	1	405.50
2078428	753201001	250	130	575	22.7	423.126	1	574.00
3008682	753200902	280	139	615	25.4	423.127	1	754.00
2078429	753200903	315	150	695	28.6	423.128	1	1099.00
3067047	753200024	355	165	818	32.3	--	1	1440.00
3067048	753200025	400	180	910	36.4	--	1	2152.00
3067049	753200026	450	195	970	40.9	--	1	2857.00
3067051	753200908	560*	230	1510	50.9	--	1	P)
3067052	753200909	630*	250	1630	57.3	--	1	P)





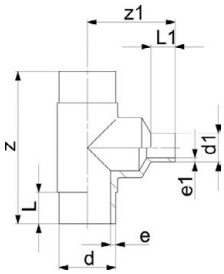
P) Preis auf Anfrage
**Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert*

T-Stücke reduziert PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067059	753201002	25	20	52	52	160	3.0	3.0	--	20	25.30
3067060	753201003	32	20	54	52	170	3.0	3.0	--	1	25.30
3067061	753201004	32	25	54	52	170	3.0	3.0	--	25	25.30
3067062	753201005	40	20	57	52	190	3.7	3.0	--	36	27.80
3067063	753201069	40	25	57	52	190	3.7	3.0	--	30	27.80
3067064	753201070	40	32	57	52	190	3.7	3.0	423.132	15	27.80
3067065	753201072	50	20	63	52	210	4.6	3.0	--	10	29.20
3067066	753201077	50	25	63	52	210	4.6	3.0	--	10	29.20
3067067	753201080	50	32	63	53	210	4.6	3.0	423.133	25	29.20
3067068	753201081	50	40	63	57	210	4.6	3.7	423.153	7	29.20
3067069	753201022	63	32	65	53	230	5.8	3.0	423.134	20	27.80
3067070	753201116	63	40	65	57	230	5.8	3.7	--	1	26.60
3132148	753201021	63	50	63	56	215	5.8	4.6	423.214	20	26.00
3026044	753201084	75	40	72	57	264	6.8	3.7	423.155	4	43.40
2078430	753201046	75	50	70	56	253	6.8	4.6	423.215	1	38.80
2078431	753201047	75	63	70	63	255	6.8	5.8	423.235	1	38.80
3026058	753201027	90	50	79	55	280	8.2	4.6	423.216	15	59.60
2078432	753201029	90	63	79	63	280	8.2	5.8	423.236	15	59.60
2078433	753201030	90	75	73	68	272	8.2	6.8	423.256	1	T) 57.00
2078434	753201028	110	63	87	63	320	10.0	5.8	423.237	10	92.00
2078435	753201031	110	75	82	70	309	10.0	6.8	423.257	2	92.00
3026059	753201032	110	90	86	79	320	10.0	8.2	423.277	10	119.00
2078436	753201085	125	63	92	61	366	11.4	5.8	423.238	6	127.50
3026045	753201086	125	75	92	61	366	11.4	6.8	423.258	8	127.50
2078437	753201048	125	90	112	92	340	11.4	8.2	423.278	3	119.00
3026060	753201033	125	110	90	83	341	11.4	10.0	423.318	3	119.00
3026046	753201087	140	75	92	70	396	12.7	6.8	423.261	4	208.00
3026047	753201089	140	90	92	79	396	12.7	8.2	423.281	4	208.00
3026048	753201090	140	110	92	82	396	12.7	10.0	423.321	4	208.00
3026049	753201091	140	125	92	90	396	12.7	11.4	423.341	4	208.00
2078438	753201034	160	63	98	65	416	14.6	5.8	423.242	4	240.50
3026061	753201035	160	75	98	74	343	14.6	6.8	423.262	3	240.50
3001728	753201036	160	90	101	79	412	14.6	6.8	423.282	8	240.50
2078439	753201037	160	110	101	82	412	14.6	10.0	423.322	8	240.50
2078440	753201092	160	125	102	92	420	14.6	11.4	423.342	4	258.00





Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung T-Stücke reduziert PE100 S-5 SDR 11

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026050	753201093	160	140	102	96	420	14.6	12.7	423.362	4	258.00
3026062	753201049	180	90	136	97	420	16.4	8.2	423.283	1	368.00
3026063	753201050	180	110	130	101	430	16.4	10.0	423.323	2	320.00
2078441	753201094	180	125	107	92	460	16.4	11.4	423.362	2	357.50
3001340	753201038	180	160	105	94	411	16.4	14.6	423.373	1	368.00
2078442	753201073	200	63	122	63	500	18.0	5.8	423.244	2	545.00
3026064	753201074	200	90	122	79	500	18.2	8.2	423.284	2	545.00
3026065	753201075	200	110	122	82	500	18.2	10.0	423.324	2	545.00
2078443	753201096	200	125	117	92	500	18.2	11.4	423.344	1	520.00
2078444	753201076	200	160	122	98	500	18.2	14.6	423.374	2	545.00
3026051	753201098	200	180	117	110	500	18.2	16.4	423.424	1	520.00
3026066	753201039	225	75	120	70	555	20.5	6.8	423.265	3	551.00
3026067	753201040	225	90	120	80	558	20.5	8.2	423.285	3	551.00
2078445	753201041	225	110	120	82	558	20.5	10.0	423.325	3	551.00
2078446	753201099	225	125	122	92	540	20.5	11.4	423.345	1	580.00
3026052	753201100	225	140	122	110	540	20.5	12.7	423.365	1	580.00
2078447	753201042	225	160	120	98	560	20.5	14.6	423.375	3	551.00
2078448	753201043	225	180	120	105	560	20.5	16.4	423.425	3	551.00
3026053	753201101	225	200	122	117	540	20.5	18.2	423.445	1	580.00
3008683	753201078	250	110	130	82	575	22.7	10.0	423.376	2	955.00
3008684	753201079	250	160	127	98	575	22.7	14.6	423.376	2	955.00
3026070	753201102	250	180	130	105	576	22.7	16.4	423.426	1	736.00
3026054	753201103	250	200	130	112	576	22.7	18.2	423.446	1	736.00
3026055	753201104	250	225	130	120	576	22.7	20.5	423.466	1	736.00
3026074	753201105	280	200	139	112	616	25.4	18.2	423.447	1	999.00
3026075	753201106	280	225	139	120	616	25.4	20.5	423.467	1	999.00
3026076	753201107	280	250	139	130	616	25.4	22.7	--	1	999.00
3008685	753201051	315	110	150	82	695	28.6	10.0	423.328	1	983.00
3008686	753201052	315	160	150	102	695	28.6	14.6	423.378	1	983.00
3026056	753201108	315	200	150	134	690	28.6	18.2	423.448	1	1764.00
3008687	753201053	315	225	170	145	650	28.6	20.5	423.468	1	1030.00
3008688	753201054	315	250	150	130	695	28.6	22.7	--	1	1030.00
3026057	753201109	315	280	150	139	690	28.6	25.4	--	1	1764.00
3067071	753201110	355	250	165	130	818	32.3	22.7	--	1	2951.00
3067072	753201111	355	280	165	139	818	32.3	25.4	--	1	2951.00
3067073	753201112	355	315	165	150	818	32.3	28.6	--	1	2459.00
3067074	753201113	400	280	180	139	910	36.4	25.4	--	1	4766.00
3067075	753201114	400	315	180	150	910	36.4	28.6	--	1	4086.00
3067076	753201115	400	355	180	165	910	36.4	32.3	--	1	4086.00

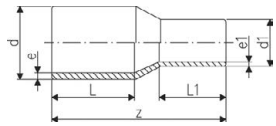
T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat
**Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert*

+GF+

Reduktionen PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser





	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067077	753901038	25	20	52	52	115	3.0	3.0	--	40	4.90
3067078	753901042	32	20	54	52	120	3.0	3.0	--	100	5.20
3067079	753901041	32	25	54	52	120	3.0	3.0	--	45	5.20
3067080	753901048	40	20	57	52	129	3.7	3.0	--	40	7.30
3067081	753901047	40	25	57	52	129	3.7	3.0	424.134	50	7.30
2078450	753901046	40	32	57	53	129	3.7	3.0	424.112	40	7.30
3067082	753901055	50	20	63	52	149	4.6	3.0	--	35	8.40
3065859	753901054	50	25	63	52	139	4.6	3.0	--	45	8.40
2078451	753901053	50	32	63	53	140	4.6	3.0	424.113	40	8.40
2078452	753901052	50	40	63	57	139	4.6	3.7	424.133	25	8.40
2078453	753901060	63	32	65	53	149	5.8	3.0	424.114	50	12.10
2078454	753901059	63	40	65	57	150	5.8	3.7	424.134	50	12.10
2078455	753901058	63	50	65	63	150	5.8	4.6	424.154	50	12.10
2078456	753901063	75	40	72	57	170	6.8	3.7	424.135	60	18.50
2078457	753901064	75	50	72	63	170	6.8	4.6	424.155	50	18.50
2078458	753901065	75	63	72	65	170	6.8	5.8	424.175	50	18.50
2078459	753901072	90	50	81	63	190	8.2	4.6	424.156	18	26.10
2078460	753901071	90	63	81	65	190	8.2	5.8	424.176	18	26.10
2078461	753901070	90	75	81	70	190	8.2	6.8	424.216	18	26.10
2078462	753901078	110	63	86	65	205	10.0	5.8	424.177	24	34.30
2078463	753901077	110	75	86	70	205	10.0	6.8	424.217	10	34.30
2078464	753901076	110	90	86	81	205	10.0	8.2	424.237	9	34.30
3001352	753901083	125	63	87	63	214	11.4	5.8	424.178	22	39.80
2078465	753901082	125	75	92	72	210	11.4	6.8	424.218	15	39.80
2078466	753901081	125	90	92	81	212	11.4	8.2	424.238	15	39.80
2078467	753901080	125	110	92	86	212	11.4	10.0	424.258	15	39.80
3026150	753901086	140	75	110	70	230	12.7	6.8	424.221	14	69.00
3026151	753901087	140	90	110	79	230	12.7	8.2	424.241	14	69.00
3026152	753901084	140	110	110	88	234	12.7	10.0	424.261	12	69.00
3026153	753901085	140	125	110	90	235	12.7	11.4	424.271	12	69.00
2078468	753901088	160	90	120	79	244	14.6	8.2	424.242	1	76.30
2078469	753901090	160	110	102	86	244	14.6	10.0	424.262	5	76.30
2078470	753901089	160	125	102	92	245	14.6	11.4	424.272	5	76.30
3026140	753901032	160	140	120	110	260	14.6	12.7	424.322	10	87.80
3008689	753901073	180	90	105	79	245	16.4	8.2	424.243	8	107.50
3008690	753901074	180	110	105	82	270	16.4	10.0	424.263	8	107.50
2078471	753901091	180	125	107	92	258	16.4	11.4	424.273	6	107.50
3026142	753901075	180	140	120	110	270	16.4	12.7	424.323	8	107.50
2078472	753901033	180	160	107	102	255	16.4	14.6	424.343	6	107.50
3026145	753901066	200	140	120	110	275	18.2	12.7	424.324	6	129.50
2078473	753901092	200	160	117	102	265	18.2	14.6	424.344	6	129.50
3026146	753901034	200	180	117	107	265	18.2	16.4	424.364	5	129.50
3026147	753901067	225	140	130	110	295	20.5	12.7	424.325	4	225.50
2078474	753901096	225	160	122	102	279	20.5	14.6	424.345	4	183.00
2078475	753901095	225	180	122	107	280	20.5	16.4	424.365	4	183.00
3026148	753901094	225	200	122	117	280	20.5	18.2	424.375	4	183.00
2078476	753901000	250	160	130	100	300	22.7	14.6	424.346	3	274.00
3026149	753901068	250	180	130	105	295	22.7	16.4	424.366	6	274.00
3005713	753901001	250	200	130	112	315	22.7	18.2	424.376	6	274.00
3005714	753901002	250	225	130	120	332	22.7	20.5	424.426	6	274.00
3008691	753901098	280	200	140	112	333	25.4	18.2	424.377	6	366.00
3008692	753901099	280	225	140	120	335	25.4	20.5	424.427	5	348.00
3008693	753901003	280	250	140	130	340	25.4	22.7	424.447	5	329.00
3008694	753901004	315	200	180	134	380	28.6	18.2	424.378	2	470.50
3008695	753901097	315	225	150	120	365	28.6	20.5	424.428	2	470.50
2078477	753901005	315	250	150	130	365	28.6	22.7	424.448	4	470.50
3008696	753901012	315	280	150	139	365	28.6	25.4	424.427	4	475.50
3067083	753901013	355	250	165	130	390	32.3	22.7	--	1	986.00
3067084	753901014	355	280	165	139	390	32.3	25.4	--	6	923.00
3067085	753901015	355	315	165	150	390	32.3	28.6	--	6	923.00
3067086	753901016	400	280	180	139	415	36.4	25.4	--	6	1506.00
3067087	753901017	400	315	180	150	415	36.4	28.6	--	6	1450.00
3067088	753901018	400	355	180	165	420	36.4	32.3	--	6	1282.00
3067089	753901019	450	280	195	139	389	40.9	25.4	--	6	2423.00
3067090	753901020	450	315	195	150	390	40.9	28.6	--	6	2423.00

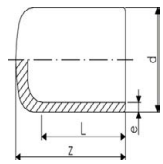
Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Reduktionen PE100 S-5 SDR 11

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067091	753901022	450	355	195	164	393	40.9	32.3	--	6	2109.00
3067092	753901024	450	400	195	179	395	40.9	36.4	--	3	1854.00
3067093	753901025	500	315	212	150	422	45.5	28.6	--	3	3221.00
3067094	753901026	500	355	212	164	424	45.5	32.3	--	3	3095.00

+GF+ Abschlusskappen PE100 S-5 SDR 11 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser





	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067098	753961006	20	52	52	3.0	--	50	5.90
3067099	753961007	25	52	52	3.0	--	50	6.20
2078478	753961008	32	52	52	3.0	425.111	150	8.10
2078479	753961009	40	57	57	3.7	425.112	100	9.00
2078480	753961010	50	63	63	4.6	425.113	30	12.00
2078481	753961011	63	65	65	5.8	425.114	50	16.60
2078482	753961012	75	72	80	6.8	425.115	40	24.20
2078483	753961013	90	81	90	8.2	425.116	50	36.80
2078484	753961014	110	86	98	10.0	425.117	30	46.20
2078485	753961015	125	92	105	11.4	425.118	24	52.30
3008697	753961016	140	92	136	12.7	425.121	12	66.90
2078486	753961017	160	102	120	14.6	425.122	15	70.00
2078487	753961018	180	107	128	16.4	425.123	10	90.90
2078488	753961019	200	115	138	18.2	425.124	5	118.00
3008698	753961020	225	122	148	20.5	425.125	5	138.00
3008699	753961021	250	130	205	22.7	425.126	4	189.00
3008700	753960922	280	139	235	25.4	425.127	2	265.50
3008701	753960923	315	150	255	28.6	425.128	2	356.50
3067100	753960924	355	165	280	32.3	--	2	605.00
3067101	753960925	400	180	310	36.4	--	2	1065.00
3067102	753960926	450*	195	275	40.9	--	1	1690.00
3067103	753960927	500*	212	297	45.5	--	1	2038.00
3067104	753960928	560*	230	325	50.9	--	1	2362.00
3067105	753960929	630*	250	355	57.3	--	1	2941.00

**Spangebend bearbeitet mit Rohr angeschweisst*

Kappen mit IG Inox PN 16 S 5 / SDR 11



	d mm	IG Zoll	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		d mm	IG Zoll	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3008702	90	1	425.157	1	195.00	**2078491**	180	1	425.163	1	237.00
2078489	110	1	425.158	1	193.00	**3008705**	200	1	425.164	1	279.00
3008703	125	1	425.159	1	199.00	**3008706**	225	1	425.165	1	302.00
3008704	140	1	425.161	1	212.00	**2078492**	250	1	425.166	1	391.00
2078490	160	1	425.162	1	215.00	**2078493**	315	1	425.168	1	538.00

Reparaturtüllen PN 16 S 5 / SDR 11



	d mm	Stück	CHF Stück		d mm	Stück	CHF Stück		d mm	Stück	CHF Stück
3056101	32	1	17.00	**3056106**	90	1	30.00	**3056111**	180	1	43.00
3056102	40	1	18.00	**3056107**	110	1	34.50	**3056112**	200	1	50.00
3056103	50	1	19.50	**3056108**	125	1	36.50	**3056113**	225	1	57.00
3056104	63	1	24.00	**3056109**	140	1	39.50	**3056114**	250	1	70.00
3056105	75	1	27.50	**3056110**	160	1	40.50				

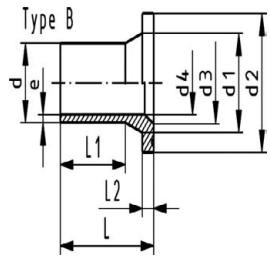
+GF+ Vorschweissbunde LS PE100 SDR11 +GF+

- Für Stumpf-, IR Plus- und Elektroschweissung, 10 bar Gas / 16 bar Wasser
- Passend für Flanschverbindungen metrisch (ab d110 auch für ANSI/ASME B 16.5). Bis d280
- Passend zu Absperrklappe Typ 567/568 und 037/038/039
- d20-d630: Profil-Flanschdichtung NBR Nr. 45 44 07
- EPDM Nr. 48 44 07, ab Grösse 75 mit Fase

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079773	753800031	20	27	45	85	41	3.0	--	1	5.50
3079774	753800032	25	33	58	85	41	3.0	--	1	5.70
2078539	753800008	32	40	68	85	44	3.0	425.312	5	7.40
2078540	753800009	40	50	78	85	49	3.7	425.313	2	8.70
2078541	753800010	50	61	88	105	55	4.6	425.314	2	10.20
2078542	753800011	63	75	102	98	69	5.8	425.315	60	12.20
2078543	753800012	75	89	122	125	89	6.8	423.316	30	16.00
2078544	753800013	90	105	138	140	103	8.2	425.416	24	20.10
2078545	753800014	110	125	158	160	114	10.0	425.427	16	25.40
2078546	753800015	125	132	158	170	125	11.4	425.428	16	30.80
3008707	753800016	140	155	188	200	147	12.7	425.431	6	39.70
2078547	753800017	160	175	212	200	147	14.6	425.432	6	45.60
3001345	753800018	180	180	212	200	170	16.4	425.443	6	67.90
3008708	753800019	200	232	268	200	128	18.2	425.454	4	81.50
3008709	753800020	225	235	268	200	138	20.5	425.455	4	87.80
3008710	753800021	250	285	320	219	138	22.7	425.466	6	129.50
3079765	753800022	280	291	320	231	144	25.4	425.467	5	194.50
3079766	753800023	315	335	370	239	158	28.6	425.478	2	232.00
3079767	753800224	355	373	430	260	176	32.3	425.329	1	442.00
3079768	753800225	400	427	482	290	186	36.3	--	1	1051.00
3079769	753800226	450	514	585	333	195	40.9	--	1	1431.00
3079770	753800227	500	530	585	350	212	45.5	--	1	1622.00
3079772	753800029	630	642	685	385	250	57.3	--	2	T) 3670.00

T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat



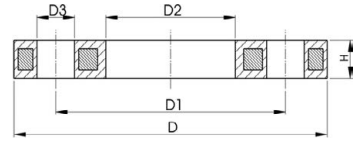


+GF+ Losflansche PP/Stahl metrisch +GF+

- Material: PP-GF (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage, UV-resistent
- Einsetzbar in Ausseninstallationen
- Anschluss Dimensionen: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501

	Orig. Nr.	d mm	DN	PN bar	D1 mm	D3 mm	D2 mm	H mm	AL mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079804	727700206	20	15	16	65	14	28	12	4	--	72	14.60
3079805	727700207	25	20	16	75	14	34	12	4	471.371	50	16.70
2078548	727700208	32	25	16	85	14	42	16	4	471.372	34	20.80
2078549	727700209	40	32	16	100	18	51	16	4	471.373	20	23.80
2078550	727700210	50	40	16	110	18	62	20	4	473.113	17	28.70
2078551	727700211	63	50	16	125	18	78	20	4	473.124	15	36.20
2078552	727700212	75	65	16	145	18	92	20	4	471.376	13	40.00
2078553	727700313	90	80	16	160	18	108	20	8	473.136	11	49.60
2078554	727700314	110	100	16	180	18	128	20	8	473.147	10	62.70
2078555	727700315	125	100	16	180	18	135	20	8	473.148	12	62.70
3008712	727700716	140	125	16	210	18	158	24	8	473.151	1	85.70
2078556	727700717	160	150	16	240	22	178	24	8	473.162	1	106.50
3001346	727700718	180	150	16	240	22	188	24	8	473.163	1	106.50
3008713	724700319	200	200	16	295	22	235	27	8	473.254	1	147.50
3008719	727700719	200	200	10	295	22	235	27	8	473.214	1	152.50
3008714	724700320	225	200	16	295	22	238	27	8	473.255	1	147.50
3008720	727700720	225	200	10	295	22	238	27	8	473.215	1	152.50
3008721	724700321	250	250	16	355	22	288	30	12	473.266	1	177.50
3008715	727700721	250	250	10	350	22	288	30	12	--	1	194.50
3079796	724700322	280	250	16	355	22	294	30	12	473.226	1	177.50
3079800	727700722	280	250	10	350	22	294	30	12	473.227	1	194.50
3079797	724700323	315	300	16	410	22	338	34	12	471.367	1	270.50
3079801	727700723	315	300	10	400	22	338	34	12	471.368	1	284.00
3079798	724700324	355	350	16	470	22	376	40	16	417.369	1	512.00
3079802	727700724	355	350	10	460	22	376	40	16	--	1	562.00
3079799	724700325	400	400	16	525	26	430	40	16	--	1	581.00
3079803	727700725	400	400	10	515	26	430	40	16	--	1	640.00



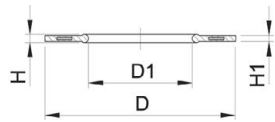


+GF+ Profil-Flanschdichtungen NBR +GF+

- Passend zu allen metrischen GF Bundbuchsen und Vorschweissbunden
- Profil-Flanschdichtung mit Stahleinlage (Typ G-ST-P/K)
- Material Stahleinlage: St37, NBR/DUO = Nitrilkautschuk, Härte ca. 80° Shore
- Einsetzbar für Trinkwasser und Gas, DVGW-Registrierung (Gas) DIN EN 682
- DVGW geprüft nach Merkblatt W 270, nach KTW-Empfehlung
- d entspricht der Zentrierung am Innendurchmesser des Schraubenkranzes

	Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	D1 mm	H mm	di VSB/BB mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079794	745440706	20	15	51	20	4	10 - 20	--	1	9.10
3079795	745440707	25	20	61	22	4	12 - 22	--	1	9.90
2078557	745440708	32	25	71	28	4	18 - 28	--	1	10.40
2078558	745440709	40	32	82	40	4	30 - 40	--	1	10.70
2078559	745440710	50	40	92	46	4	36 - 46	474.817	1	11.10
2078560	745440711	63	50	107	58	5	48 - 58	474.818	1	11.50
2078561	745440712	75	65	127	69	5	59 - 69	--	1	11.60
2078562	745440713	90	80	142	84	5	73 - 84	474.821	1	12.30
2078563	745440714	110	100	162	104	6	94 - 104	474.822	1	14.00
2078564	745440715	125	100	162	123	6	113 - 123	474.822	1	15.90
3008722	745440716	140	125	192	137	6	127 - 137	474.823	1	15.40
2078565	745440717	160	150	218	160	8	150 - 160	474.824	1	18.80
3008723	745440719	200	200	273	203	8	192 - 203	474.865	1	24.90
3008725	745440720	225	200	273	220	8	207 - 220	474.865	1	25.60
3008726	745440316	250	250	328	252	8	238 - 252	--		29.60
3079786	745440722	280	250	328	274	8	264 - 274	474.866	1	33.00
3079787	745440723	315	300	378	306	8	296 - 306	474.867	1	39.60
3079788	745440724	355	350	438	355	10	340 - 355	--	1	60.60
3079789	745440725	400	400	489	400	10	385 - 400	474.868	1	72.10
3079790	745440726	450	500	594	403	10	393 - 403	--	1	101.50
3079791	745440727	500	500	594	447	10	437 - 447	--	1	101.50
3079792	745440728	560	600	695	494	10	484 - 494	--	1	122.50
3079793	745440729	630	600	695	555	10	545 - 555	--	1	122.50





ALADIN AG Schraubmuffen-Stutzen ALADIN

- Inkl. Konusring, PE 100/GG, SDR 11 (S 5), mit SVGW Zertifizierung

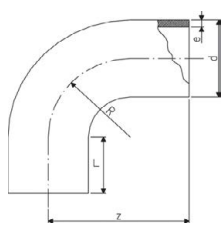
	Orig. Nr.	d mm	NW	Ausführung	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078494	70.1669	40	40	ohne Schraubring	425.213	1	104.50
2078495	70.2081	50	50	ohne Schraubring	--	1	107.50
2078497	70.1079	63	50	ohne Schraubring	425.215	1	112.00
2078498	70.3063	63	70	ohne Schraubring	--	1	117.50
2078499	70.1081	90	80	ohne Schraubring	425.217	1	144.00
2078500	70.1082	110	100	ohne Schraubring	425.218	1	153.50
2078504	70.1083	125	125	ohne Schraubring	--	1	269.50
2078505	70.1084	140	125	ohne Schraubring	425.221	1	258.00
2078507	70.1086	160	150	ohne Schraubring	425.222	1	314.50
2078509	70.1088	200	200	ohne Schraubring	425.224	1	463.00
2078501	70.1180	125	100	mit Schraubring Mod. CH	425.219	1	258.00
2078502	70.1875	160	100	mit Schraubring Mod. CH	--	1	271.50
2078506	70.1085	160	125	mit Schraubring Mod. CH	--	1	326.00
2078508	70.1087	180	150	mit Schraubring Mod. CH	425.223	1	463.00
3209047	70.2982	200	150	mit Schraubring Mod. CH	--	1	556.00
2078510	70.2445	225	200	mit Schraubring Mod. CH	425.225	1	658.00
2078513	70.3038	125	100	mit DIN-Schraubring	--	1	258.00
2078514	70.3108	160	100	mit DIN-Schraubring	--	1	271.50
2078515	70.2608	160	125	mit DIN-Schraubring	--	1	326.00
3008730	70.2582	180	150	mit DIN-Schraubring	425.223	1	58.70



+GF+ Bögen 90° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

	Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3013535	753000813	90	79	90	168	5.4	421.116	9	64.80
2078576	753000814	110	82	110	193	6.6	421.117	12	80.50
2078577	753000815	125	87	125	216	7.4	421.118	15	94.10
3013536	753000816	140	92	140	232	8.3	421.121	5	100.50
2078578	753000817	160	98	160	258	9.5	421.122	1	122.50
3013537	753000818	180	105	180	290	10.7	421.123	6	181.00
3013538	753000819	200	112	200	317	11.9	421.124	4	233.00





Fortsetzung Folgeseite

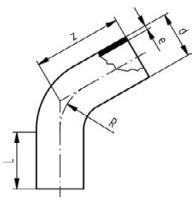
Fortsetzung Bögen 90° nahtlos PE100 S-8 SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078579	753000820	225	120	225	350	13.4	421.125	2	275.00
3013539	753000821	250	130	250	375	14.8	421.126	2	346.00
3013540	753000822	280	150	280	430	16.6	421.127	1	390.00
2078580	753000823	315	150	315	470	18.7	421.128	1	510.00
3067031	753000824	355*	250	533	900	21.1	--	1	786.00
3067032	753000825	400*	250	600	980	23.7	--	1	1159.00
3067033	753000826	450*	250	675	1070	26.7	--	1	1639.00
3067034	753000827	500*	280	750	1200	29.7	--	1	2351.00
3067035	753000828	560*	280	840	1290	33.2	421.117	1	3047.00
3067036	753000829	630*	280	945	1400	37.4	--	1	3800.00

**Aus nahtlosem Rohr gefertigt*

+GF+ Bögen 60° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

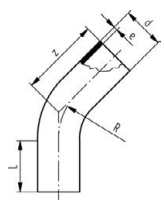




	Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026034	753070814	110	150	165	270	6.6	421.137	12	101.50
3026035	753070815	125	150	187	283	7.4	421.138	9	114.00
3026036	753070816	140	150	210	296	8.3	421.141	6	130.50
3026037	753070817	160	150	240	313	9.5	421.142	4	147.50
3026038	753070818	180	150	270	330	10.7	421.143	4	232.00
3026039	753070819	200	150	300	348	11.9	421.144	2	278.00
3026040	753070820	225	150	337	370	13.4	421.145	1	327.00
3026041	753070821	250	250	375	500	14.8	421.146	1	408.50
3026042	753070822	280	250	420	530	16.6	421.147	1	455.50
3026043	753070823	315	250	472	612	18.7	421.148	1	593.00
3066998	753070824	355	300	532	690	21.1	--	1	872.00
3066999	753070825	400	300	600	730	23.7	--	1	1243.00
3067000	753070826	450	300	675	780	26.7	--	1	1510.00
3067001	753070827	500	350	750	880	29.7	--	1	2167.00
3067002	753070828	560	350	840	930	33.2	--	1	2770.00
3067003	753070829	630	350	945	1000	37.4	--	1	3455.00

+GF+ Bögen 45° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden



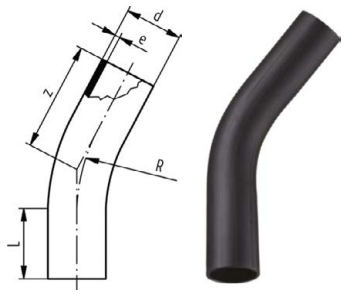


	Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3013529	753050813	90	100	135	177	5.4	421.156	15	79.40
2078571	753050814	110	150	165	243	6.6	421.157	8	100.50
2078572	753050815	125	150	188	253	7.4	421.158	15	112.00
3013530	753050816	140	150	210	262	8.3	421.161	9	129.50
2078573	753050817	160	150	240	274	9.5	421.162	6	141.00
3013531	753050818	180	150	270	287	10.7	421.163	4	225.50
3013532	753050819	200	150	300	299	11.9	421.164	4	271.50
2078574	753050820	225	150	338	315	13.4	421.165	1	323.00
3013533	753050821	250	250	375	440	14.8	421.166	1	396.00
3013534	753050822	280	250	420	460	16.6	421.167	1	440.00
2078575	753050823	315	250	473	535	18.7	421.168	1	568.00
3066975	753050824	355	300	533	620	21.1	--	1	862.00
3066976	753050825	400	300	600	650	23.7	--	1	1197.00
3066977	753050826	450	300	675	680	26.7	--	1	1439.00
3066978	753050827	500	350	750	760	29.7	--	1	1972.00
3066979	753050828	560	350	840	800	33.2	--	1	2520.00
3066980	753050829	630	350	945	870	37.4	--	1	3140.00

+GF+ Bögen 30° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

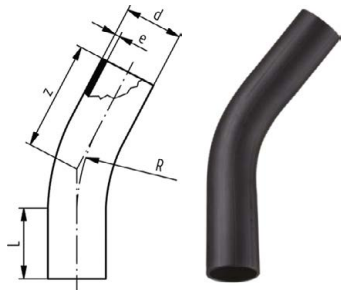
	Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3013523	753060813	90	100	135	160	5.4	421.176	20	79.40
2078566	753060814	110	150	165	219	6.6	421.177	1	99.30
2078567	753060815	125	150	188	225	7.4	421.178	6	111.00
3013524	753060816	140	150	210	231	8.3	421.181	5	127.50
2078568	753060817	160	150	240	239	9.5	421.182	8	139.00
3013525	753060818	180	150	270	247	10.7	421.183	6	222.50
3013526	753060819	200	150	300	255	11.9	421.184	4	268.50
2078569	753060820	225	150	338	266	13.4	421.185	1	318.50
3013527	753060821	250	250	375	385	14.8	421.186	1	382.50
3013528	753060822	280	250	420	400	16.6	421.187	1	423.00
2078570	753060823	315	250	473	460	18.7	421.188	1	547.00
3066960	753060824	355	300	533	540	21.1	--	1	862.00
3066961	753060825	400	300	600	560	23.7	--	1	1197.00
3066962	753060826	450	300	675	580	26.7	--	1	1438.00
3066963	753060827	500	350	750	650	29.7	--	1	1972.00
3066964	753060828	560	350	840	680	33.2	--	1	2517.00
3066965	753060829	630	350	945	730	37.4	--	1	3140.00



+GF+ Bögen 22° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

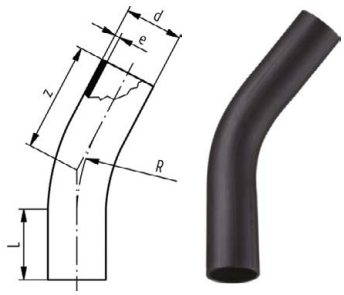
	Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3013549	753080813	90	100	135	160	5.4	421.216	20	79.40
2078587	753080814	110	150	165	219	6.6	421.217	9	99.30
3013550	753080816	140	150	210	231	8.3	421.221	5	127.50
2078589	753080817	160	150	240	239	9.5	421.222	8	136.00
3013553	753080819	200	150	300	255	11.9	421.224	4	268.50
3013554	753080821	250	250	375	385	14.8	421.226	1	382.50
3013552	753080822	280	250	420	400	16.6	421.227	1	423.00
3066945	753080824	355	300	533	540	21.1	--	1	862.00
3066946	753080825	400	300	600	560	23.7	--	1	1197.00
3066947	753080826	450	300	675	580	26.7	--	1	1438.00
3066948	753080827	500	350	750	650	29.7	--	1	1972.00
3066949	753080828	560	350	840	680	33.2	--	1	2520.00
3066950	753080829	630	350	945	730	37.4	--	1	3140.00



+GF+ Bögen 11° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

	Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066514	753090813	90	100	135	160	5.4	421.256	20	79.40
3066619	753090814	110	150	165	219	6.6	421.257	9	99.30
3066620	753090815	125	150	188	225	7.4	421.258	6	111.00
3066621	753090816	140	150	210	231	8.3	421.261	5	127.50
3066622	753090817	160	150	240	239	9.5	421.262	8	145.50
3066623	753090818	180	150	270	247	10.7	421.263	7	221.50
3066624	753090819	200	150	300	255	11.9	421.264	4	268.50
3066625	753090820	225	150	338	266	13.4	421.265	2	333.50
3066626	753090821	250	250	375	385	14.8	421.266	1	382.50
3066627	753090822	280	250	420	400	16.6	421.267	1	423.00
3066628	753090823	315	250	473	460	18.7	421.268	1	547.00
3066629	753090824	355	300	533	540	21.1	--	1	862.00
3066630	753090825	400	300	600	560	23.7	--	1	1197.00
3066631	753090826	450	300	675	580	26.7	--	1	1438.00
3066632	753090827	500	350	750	650	29.7	--	1	1972.00
3066633	753090828	560	350	840	680	33.2	--	1	2520.00
3066634	753090829	630	350	945	730	37.4	--	1	3140.00



ALADIN AG

Segmentbögen ALADIN S-8 SDR 17

- Für Wasser und Gas, geschweisst mit 1 Schweissnaht PE100, PN 10



	Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück
3209435	70.6425	5	50	1	17.30	**3209587**	70.2573	15	180	1	70.20
3209550	70.6430	5	63	1	21.90	**3209588**	70.2574	15	200	1	81.70
3209552	70.6435	5	75	1	25.30	**3209589**	70.2575	15	225	1	92.00
3209553	70.6438	5	90	1	31.10	**3209590**	70.2576	15	250	1	121.00
3209555	70.6441	5	110	1	35.70	**3209591**	70.2577	15	280	1	160.00
3209556	70.6444	5	125	1	41.40	**3209592**	70.2578	15	315	1	192.00
3209557	70.6447	5	140	1	49.50	**3209593**	70.3694	15	355	1	471.50
3209558	70.6450	5	160	1	58.70	**3209440**	70.6428	22	50	1	17.30
3209559	70.6451	5	180	1	70.20	**3209594**	70.6433	22	63	1	21.90
3209560	70.3087	5	200	1	81.70	**3209595**	70.6437	22	75	1	25.30
3209561	70.6454	5	225	1	92.00	**3209596**	70.6440	22	90	1	31.10
3209562	70.6456	5	250	1	121.00	**3209597**	70.6443	22	110	1	35.70
3209563	70.6458	5	280	1	160.00	**3209598**	70.6446	22	125	1	41.40
3209564	70.6461	5	315	1	192.00	**3209599**	70.6449	22	140	1	49.50
3209565	70.6660	5	355	1	471.50	**3209600**	70.2403	22	160	1	58.70
3209438	70.6426	11	50	1	17.30	**3209601**	70.6453	22	180	1	70.20
3209566	70.6431	11	63	1	21.90	**3209602**	70.3085	22	200	1	81.70
3209567	70.6436	11	75	1	25.30	**3209603**	70.3417	22	225	1	92.00
3209568	70.6439	11	90	1	31.10	**3209605**	70.3192	22	250	1	121.00
3209569	70.6442	11	110	1	35.70	**3209606**	70.6460	22	280	1	160.00
3209570	70.6445	11	125	1	41.40	**3209607**	70.6463	22	315	1	192.00
3209571	70.6448	11	140	1	49.50	**3209608**	70.3797	22	355	1	471.50
3209572	70.5226	11	160	1	58.70	**3209441**	70.6429	30	50	1	17.30
3209573	70.6452	11	180	1	70.20	**3209609**	70.6434	30	63	1	21.90
3209574	70.3086	11	200	1	81.70	**3209610**	70.2579	30	75	1	25.30
3209575	70.6455	11	225	1	92.00	**3209611**	70.2493	30	90	1	31.10
3209576	70.6457	11	250	1	121.00	**3209612**	70.2580	30	110	1	35.70
3209577	70.6459	11	280	1	160.00	**3209613**	70.2530	30	125	1	41.40
3209578	70.6462	11	315	1	192.00	**3209614**	70.2581	30	140	1	49.50
3209579	70.6661	11	355	1	471.50	**3209615**	70.2582	30	160	1	58.70
3209439	70.6427	15	50	1	17.30	**3209616**	70.2527	30	180	1	70.20
3209580	70.6432	15	63	1	21.90	**3209617**	70.2472	30	200	1	81.70
3209581	70.2569	15	75	1	25.30	**3209618**	70.2366	30	225	1	92.00
3209582	70.2551	15	90	1	31.10	**3209619**	70.2495	30	250	1	121.00
3209583	70.2570	15	110	1	35.70	**3209620**	70.2583	30	280	1	160.00
3209584	70.2545	15	125	1	41.40	**3209621**	70.2584	30	315	1	192.00
3209585	70.2572	15	140	1	49.50	**3209622**	70.6669	30	355	1	471.50
3209586	70.2464	15	160	1	58.70						

Sonderanfertigungen auf Anfrage.

ALADIN AG

Segmentbögen ALADIN S-8 SDR 17

- Für Wasser und Gas, geschweisst mit 2 Schweissnähten, PE100, PN 10

	Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück	CHF Stück
3209442	70.6508	30	50	1	29.90	**3209688**	70.6533	45	180	1	111.50
3209666	70.6511	30	63	1	34.50	**3209691**	70.6536	45	200	1	134.50
3209669	70.6514	30	75	1	43.70	**3209694**	70.6539	45	225	1	152.00
3209672	70.6517	30	90	1	50.60	**3209697**	70.3416	45	250	1	186.50
3209675	70.6520	30	110	1	62.10	**3209700**	70.6543	45	280	1	229.00
3209678	70.6523	30	125	1	72.50	**3209703**	70.6546	45	315	1	277.00
3209684	70.6529	30	160	1	97.80	**3209706**	70.3696	45	355	1	627.00
3209687	70.6532	30	180	1	111.50	**3209444**	70.6510	60	50	1	29.90
3209690	70.6535	30	200	1	134.50	**3209668**	70.6513	60	63	1	34.50
3209693	70.6538	30	225	1	152.00	**3209671**	70.6516	60	75	1	43.70
3209696	70.3193	30	250	1	186.50	**3209674**	70.6519	60	90	1	50.60
3209699	70.6542	30	280	1	229.00	**3209677**	70.6522	60	110	1	62.10
3209702	70.6545	30	315	1	277.00	**3209680**	70.6525	60	125	1	72.50
3209705	70.6548	30	355	1	627.00	**3209686**	70.6531	60	160	1	97.80
3209443	70.6509	45	50	1	29.90	**3209689**	70.6534	60	180	1	111.50
3209667	70.6512	45	63	1	34.50	**3209692**	70.6537	60	200	1	134.50
3209670	70.6515	45	75	1	43.70	**3209695**	70.6540	60	225	1	152.00
3209673	70.6518	45	90	1	50.60	**3209698**	70.6541	60	250	1	186.50
3209676	70.6521	45	110	1	62.10	**3209701**	70.6544	60	280	1	229.00
3209679	70.6524	45	125	1	72.50	**3209704**	70.6547	60	315	1	277.00
3209682	70.6527	45	140	1	86.30	**3209707**	70.6549	60	355	1	627.00
3209685	70.6530	45	160	1	97.80						

Sonderanfertigungen auf Anfrage

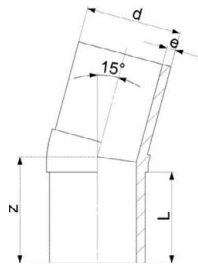


+GF+

Winkel 15° geschweisst PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3013541	753140813	90	81	100	5.4	422.236	6	58.50
2078584	753140814	110	86	105	6.6	422.237	5	95.10
2078585	753140815	125	92	115	7.4	422.238	6	137.00
3013542	753140816	140	92	135	8.3	422.241	4	152.50
2078586	753140817	160	102	130	9.5	422.242	8	194.50
3013543	753140818	180	107	140	10.7	422.243	5	225.50
3013544	753140819	200	116	150	11.9	422.244	2	307.00
3013545	753140820	225	123	165	13.4	422.245	2	369.00
3013546	753140821	250	130	190	14.8	422.246	1	600.00
3013547	753140822	280	139	195	16.6	422.247	2	853.00
3013548	753140823	315	150	200	18.7	422.248	1	993.00



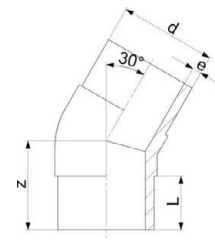


+GF+

Winkel 30° geschweisst PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078592	753120813	90	81	110	5.4	422.176	1	80.50
2078593	753120814	110	86	115	6.6	422.177	5	99.30
2078594	753120815	125	92	125	7.4	422.178	6	124.50
3013556	753120816	140	92	150	8.3	422.181	4	136.00
2078595	753120817	160	102	140	9.5	422.182	8	213.00
2078596	753120818	180	107	150	10.7	422.183	5	235.00
2078597	753120819	200	116	160	11.9	422.184	2	323.00
2078598	753120820	225	123	180	13.4	422.185	2	384.50
3013557	753120821	250	130	200	14.8	422.186	1	627.00
3013558	753120822	280	139	200	16.6	422.187	1	892.00
3013559	753120823	315	150	220	18.7	422.188	1	1039.00



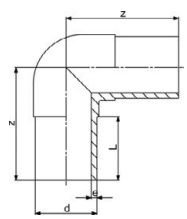


+GF+

Winkel 90° PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078606	753100813	90	81	150	5.4	422.116	18	31.10
2078607	753100814	110	86	165	6.6	422.117	10	56.40
2078608	753100815	125	93	180	7.4	422.118	8	70.00
3013564	753100816	140	92	194	8.3	422.121	5	89.90
2078609	753100817	160	102	210	9.5	422.122	5	102.50
2078610	753100818	180	107	232	10.7	422.123	3	116.00





Fortsetzung Folgeseite

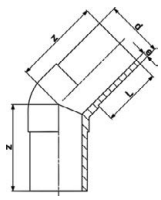
Fortsetzung Winkel 90° PE100 S-8 SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078611	753100819	200	115	253	11.9	422.124	3	157.00
2078612	753100820	225	120	270	13.4	422.125	1	186.00
3013565	753100821	250	130	292	14.8	422.126	3	328.00
3013566	753100822	280	140	320	16.6	422.127	2	483.00
3013567	753100823	315	150	370	18.7	422.128	1	600.00

+GF+

Winkel 45° PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser





	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078599	753150813	90	81	120	5.4	422.156	20	31.10
2078600	753150814	110	86	130	6.6	422.157	12	56.40
2078601	753150815	125	92	140	7.4	422.158	8	70.00
3013560	753150816	140	120	164	8.3	422.161	4	89.90
2078602	753150817	160	102	162	9.5	422.162	6	102.50
2078603	753150818	180	107	170	10.7	422.163	5	116.00
2078604	753150819	200	116	186	11.9	422.164	3	157.00
2078605	753150820	225	123	205	13.4	422.165	2	186.00
3013561	753150821	250	130	217	14.8	422.166	3	328.00
3013562	753150822	280	140	230	16.6	422.167	2	483.00
3013563	753150823	315	150	250	18.7	422.168	2	600.00

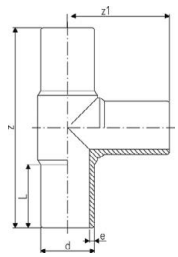
+GF+

T-Stücke egal PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078613	753200813	90	80	300	5.4	423.116	7	40.80
2078614	753200814	110	86	330	6.6	423.117	7	60.60
2078615	753200815	125	92	366	7.4	423.118	4	82.60
3013568	753200816	140	92	396	8.3	423.121	1	134.00
2078616	753200817	160	104	428	9.5	423.122	4	153.50
2078617	753200818	180	105	460	10.7	423.123	3	210.00
2078618	753200819	200	115	500	11.9	423.124	2	288.50
2078619	753200820	225	122	540	13.4	423.125	1	345.00
3013569	753200821	250	130	575	14.8	423.126	1	488.00
3013570	753200802	280	139	615	14.8	423.127	1	701.00
2078620	753200803	315	150	695	18.7	423.128	1	905.00

**Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert*

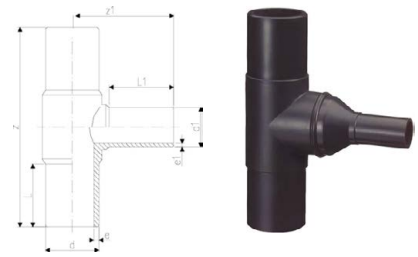




+GF+

T-Stücke reduziert PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser



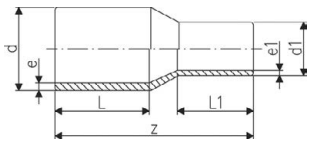
	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078621	753200829	90	63	79	63	275	5.4	3.8	423.236	15	53.30
3013575	753200830	90	75	74	71	272	5.4	4.5	423.256	1	T) 51.00
3013576	753200828	110	63	82	63	318	6.6	3.8	423.237	10	78.40
3013578	753200831	110	75	84	70	315	6.6	4.5	423.257	2	90.90
3026154	753200832	110	90	82	79	318	6.6	5.4	423.277	10	99.30
3013579	753200801	125	63	92	61	366	7.4	3.8	423.238	8	114.00
3026161	753200810	125	75	92	72	366	7.4	4.5	423.258	8	114.00
2078622	753200811	125	90	92	80	366	7.4	5.4	423.278	6	114.00
3026155	753200833	125	110	84	83	334	7.4	6.6	423.318	2	107.50
3026162	753200812	140	75	92	70	396	8.3	4.5	423.261	4	187.00
3026163	753200822	140	90	92	78	396	8.3	5.4	423.281	4	187.00
3026164	753200823	140	110	92	82	396	8.3	6.6	423.321	4	187.00
3026165	753200824	140	125	92	87	396	8.3	7.4	423.321	4	187.00
3013580	753200834	160	63	86	63	330	9.5	3.8	423.242	8	217.50
3026156	753200835	160	75	98	74	343	9.5	4.5	423.262	2	217.50
3013581	753200836	160	90	98	79	410	9.5	5.4	423.282	8	217.50
3013582	753200837	160	110	98	82	410	9.5	6.6	423.322	8	217.50
2078623	753200825	160	125	104	90	428	9.5	5.4	423.342	4	232.00
3026166	753200826	160	140	104	96	428	9.5	8.3	423.362	4	232.00
2078624	753200844	180	90	134	97	422	10.7	5.4	423.283	1	292.50
3026167	753200827	180	110	105	92	460	10.7	6.6	423.323	2	322.00
2078625	753200845	180	125	105	90	460	10.7	7.4	423.362	2	322.00
3026168	753200846	180	140	105	110	460	10.7	8.3	423.363	1	322.00
3001339	753200838	180	160	105	94	411	10.7	9.5	423.373	1	292.50
3013583	753200873	200	63	122	63	500	11.9	3.8	--	1	452.50
3026157	753201874	200	90	122	79	500	11.9	5.4	423.284	2	433.50
3026158	753201875	200	110	122	82	500	11.9	6.6	423.324	2	433.50
3013585	753200847	200	125	115	92	500	11.9	7.4	423.344	1	468.00
3026169	753200848	200	140	115	110	500	11.9	8.3	423.364	1	468.00
3013586	753201876	200	160	122	98	500	11.9	9.5	423.374	1	433.50
3026170	753200849	200	180	115	110	500	11.9	10.7	423.424	1	468.00
3026159	753200839	225	75	120	70	555	13.4	4.5	423.265	3	493.00
3026160	753200840	225	90	127	80	555	13.4	5.4	423.285	3	493.00
2078626	753200841	225	110	127	82	555	13.4	6.6	423.325	3	493.00
2078627	753200850	225	125	122	92	540	13.4	7.4	423.345	1	521.00
3026171	753200855	225	140	122	110	540	13.4	8.3	423.365	1	521.00
2078628	753200842	225	160	127	98	555	13.4	9.5	423.374	3	493.00
2078629	753200843	225	180	120	105	550	13.4	10.7	423.425	3	496.50
3026172	753200856	225	200	122	115	540	13.4	11.9	423.445	1	521.00
3013587	753201878	250	110	130	82	575	14.8	6.6	423.326	2	675.00
3013588	753201879	250	160	130	98	575	14.8	9.5	423.376	2	675.00
3026173	753200857	250	180	130	105	576	14.8	10.7	423.426	1	663.00
3026174	753200858	250	200	130	112	576	14.8	11.9	423.446	1	663.00
3026175	753200859	250	225	130	120	576	14.8	13.4	423.466	1	663.00
3026176	753200860	280	200	139	112	616	16.6	11.9	423.447	1	897.00
3026177	753200861	280	225	139	120	616	16.6	13.4	423.467	1	897.00
3026178	753200862	280	250	139	130	616	16.6	14.8	--	1	897.00
3013589	753200851	315	110	150	82	695	18.7	6.6	423.328	1	907.00
3013590	753200852	315	160	150	102	695	18.7	9.5	423.378	1	907.00
3026179	753200863	315	200	150	134	690	18.7	11.9	423.448	1	1580.00
3013591	753200853	315	225	170	145	650	18.7	13.4	423.468	1	947.00
3013592	753200854	315	250	150	130	695	18.7	14.8	--	1	947.00
3026180	753200864	315	280	150	139	690	18.7	16.6	--	1	1580.00

T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat

+GF+ Reduktionen PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser



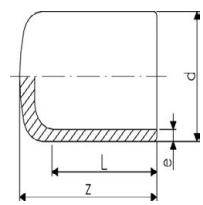


	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3013593	753900872	90	63	79	70	182	5.4	3.8	424.176	20	26.10
3013594	753900870	90	75	79	70	185	5.4	4.5	424.216	20	26.10
2078630	753900877	110	63	82	63	185	6.6	3.8	424.177	15	33.20
2078631	753900876	110	90	85	80	205	6.6	5.4	424.237	22	33.20
2078632	753900881	125	90	90	80	215	7.4	5.4	424.238	9	40.70
2078633	753900880	125	110	90	85	215	7.4	6.6	424.258	9	40.70
3026186	753900886	140	75	112	70	230	8.3	4.5	424.221	14	64.80
3026187	753900887	140	90	112	79	230	8.3	5.4	424.241	14	64.80
3026188	753900884	140	110	112	82	230	8.3	6.6	424.261	6	64.80
3026189	753900885	140	125	115	87	235	8.3	7.4	424.271	12	64.80
2078634	753900888	160	90	120	85	248	9.5	5.4	424.242	10	80.50
2078635	753900890	160	110	100	85	245	9.5	6.6	424.262	10	80.50
2078636	753900889	160	125	100	90	245	9.5	7.4	424.272	10	80.50
3026190	753900831	160	140	120	110	260	9.5	8.3	424.322	10	95.10
3026191	753900873	180	90	105	79	237	10.7	5.4	424.243	8	96.10
3026192	753900874	180	110	120	92	270	10.7	6.6	424.263	8	96.10
2078637	753900891	180	125	105	90	255	10.7	7.4	424.273	8	96.10
3026193	753900875	180	140	120	110	270	10.7	8.3	424.323	8	113.00
3001338	753900832	180	160	105	100	255	10.7	9.5	424.343	8	113.00
3026194	753900866	200	140	120	110	275	11.9	8.3	424.324	6	141.00
3005757	753900892	200	160	115	100	265	11.9	9.5	424.344	6	141.00
2078638	753900893	200	180	115	105	265	11.9	10.7	424.364	5	141.00
3026195	753900867	225	140	120	100	280	13.4	8.3	424.325	4	209.00
2078639	753900896	225	160	120	100	280	13.4	9.5	424.345	4	204.00
2078640	753900895	225	180	120	105	280	13.4	10.7	424.365	4	204.00
3026196	753900894	225	200	120	115	280	13.4	11.9	424.375	8	204.00
3013595	753900800	250	160	130	100	290	14.8	9.5	424.346	1	260.00
3026197	753900868	250	180	130	105	295	14.8	10.7	424.366	6	260.00
3013596	753900801	250	200	130	112	302	14.8	11.9	424.376	1	260.00
3013597	753900802	250	225	162	120	332	14.8	13.4	424.426	1	260.00
3013598	753900898	280	200	140	112	333	16.6	11.9	424.377	6	344.00
3013599	753900899	280	225	140	120	335	16.6	13.4	424.427	5	344.00
3013600	753900803	280	250	140	130	340	16.6	14.8	424.447	1	344.00
3013601	753900804	315	200	180	134	380	18.7	11.9	424.378	2	347.00
2078641	753900807	315	225	150	120	365	18.7	13.4	424.428	1	347.00
3013602	753900805	315	250	150	130	365	18.7	14.8	424.448	1	347.00
3013603	753900806	315	280	150	140	365	18.7	16.6	424.468	1	498.50
3090679	753900810	355	315	165	150	390	21.1	18.7	--	1	797.00

+GF+ Abschlusskappen PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser





	Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3067106	753960810	50	55	70	3.0	425.113	20	16.50
3067107	753960811	63	63	82	3.8	425.114	15	22.10
3013604	753960813	90	81	90	5.4	425.116	50	36.80
3067108	753960812	75	70	92	4.5	425.115	40	32.40
3013605	753960814	110	86	98	6.6	425.117	30	48.90
3013606	753960815	125	92	105	7.4	425.118	24	54.30
3013607	753960816	140	92	136	8.3	425.121	12	66.90
2078642	753960817	160	102	120	9.5	425.122	15	74.20
2078643	753960818	180	107	128	10.7	425.123	10	89.90
3013608	753960819	200	115	138	11.9	425.124	5	118.00
3013609	753960820	225	122	148	13.4	425.125	5	138.00
3013610	753960821	250	130	205	14.8	425.126	4	169.50
3013611	753960822	280	139	235	16.6	425.127	2	260.00
3013612	753960823	315	150	255	18.7	425.128	2	340.50
3067109	753960824	355	165	280	21.1	425.117	2	605.00
3067110	753960825	400	180	310	23.7	425.117	2	1065.00
3067111	753960826	450*	195	265	26.7	425.117	1	1303.00
3067112	753960827	500*	212	287	29.7	425.117	1	1523.00
3067113	753960828	560*	230	310	33.2	425.117	1	1975.00
3067114	753960829	630*	250	340	37.4	425.117	1	2319.00

**Spangebend bearbeitet mit Rohr angeschweisst*

Kappen mit IG Inox PN 10 S 8 / SDR 17

	d mm	IG Zoll	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078644	90	1	425.157	1	195.00
3013622	110	1	425.158	1	193.00
2078645	125	1	425.159	1	199.00
3013623	140	1	425.161	1	212.00
2078646	160	1	425.162	1	215.00
2078647	180	1	425.163	1	237.00
2078648	200	1	425.164	1	279.00
2078649	225	1	425.165	1	302.00
3013624	250	1	425.166	1	391.00
3013625	280	1	425.166	1	490.00
2078650	315	1	425.168	1	538.00



Reparaturtüllen PN 10 S 8 / SDR 17

	d mm	Stück	CHF Stück
3056115	75	1	27.50
3056116	90	1	30.00
3056117	110	1	34.50
3056118	125	1	36.50
3056119	140	1	39.50
3056120	160	1	40.50
3056121	180	1	43.00
3056122	200	1	50.00
3056123	225	1	57.00
3056124	250	1	70.00



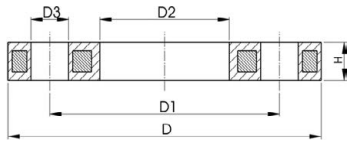
+GF+

Losflansche PP/Stahl metrisch +GF+

- Material: PP-GF (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage, UV-resistent
- Einsetzbar in Ausseninstallationen
- Anschluss Dimensionen: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501

	Orig. Nr.	d mm	DN	PN bar	D1 mm	D3 mm	D2 mm	H mm	AL mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079804	727700206	20	15	16	65	14	28	12	4	--	72	14.60
3079805	727700207	25	20	16	75	14	34	12	4	471.371	50	16.70
2078548	727700208	32	25	16	85	14	42	16	4	471.372	34	20.80
2078549	727700209	40	32	16	100	18	51	16	4	471.373	20	23.80
2078550	727700210	50	40	16	110	18	62	20	4	473.113	17	28.70
2078551	727700211	63	50	16	125	18	78	20	4	473.124	15	36.20
2078552	727700212	75	65	16	145	18	92	20	4	471.376	13	40.00
2078553	727700313	90	80	16	160	18	108	20	8	473.136	11	49.60
2078554	727700314	110	100	16	180	18	128	20	8	473.147	10	62.70
2078555	727700315	125	100	16	180	18	135	20	8	473.148	12	62.70
3008712	727700716	140	125	16	210	18	158	24	8	473.151	1	85.70
2078556	727700717	160	150	16	240	22	178	24	8	473.162	1	106.50
3001346	727700718	180	150	16	240	22	188	24	8	473.163	1	106.50
3008713	724700319	200	200	16	295	22	235	27	8	473.254	1	147.50
3008719	727700719	200	200	10	295	22	235	27	8	473.214	1	152.50
3008714	724700320	225	200	16	295	22	238	27	8	473.255	1	147.50
3008720	727700720	225	200	10	295	22	238	27	8	473.215	1	152.50
3008721	724700321	250	250	16	355	22	288	30	12	473.266	1	177.50
3008715	727700721	250	250	10	350	22	288	30	12	--	1	194.50
3079796	724700322	280	250	16	355	22	294	30	12	473.226	1	177.50
3079800	727700722	280	250	10	350	22	294	30	12	473.227	1	194.50
3079797	724700323	315	300	16	410	22	338	34	12	471.367	1	270.50
3079801	727700723	315	300	10	400	22	338	34	12	471.368	1	284.00
3079798	724700324	355	350	16	470	22	376	40	16	417.369	1	512.00
3079802	727700724	355	350	10	460	22	376	40	16	--	1	562.00
3079799	724700325	400	400	16	525	26	430	40	16	--	1	581.00
3079803	727700725	400	400	10	515	26	430	40	16	--	1	640.00





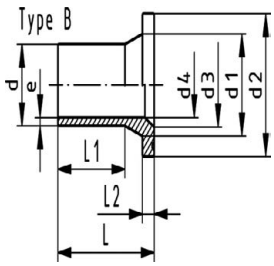
Vorschweissbunde PE100 S-8 SDR 17 +GF+

- Langer Stutzen, für Stumpf-, IR Plus- und Elektroschweissung
- Passend für Flanschverbindungen metrisch (ab d110 auch für ANSI/ASME B 16.5)
- d20-d630: Profil-Flanschdichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- d710-d1000: Flachdichtung EPDM No. 48 40 03, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079783	753800085	50	61	88	104	55	3.0	425.314	50	11.30
3079784	753800086	63	75	102	120	65	3.8	425.315	32	12.90
3079785	753800087	75	89	122	130	75	4.5	425.316	24	14.80
3013626	753800088	90	105	138	140	103	5.4	425.416	24	20.00
3013627	753800089	110	125	158	160	117	6.6	425.427	16	25.40
3013628	753800090	125	132	158	170	125	7.4	425.428	16	30.80
3013629	753800091	140	155	188	200	147	8.3	425.431	6	39.60
3013630	753800092	160	175	212	200	147	9.5	425.442	6	43.20
3013631	753800093	180	180	212	200	170	10.7	425.443	6	67.90
3013632	753800094	200	232	268	200	128	11.9	425.454	4	80.50
3013633	753800095	225	235	268	200	138	13.4	425.455	4	87.80
3013634	753800096	250	285	320	220	148	14.8	425.466	6	111.00
3079775	753800097	280	291	320	230	154	16.6	425.467	5	174.50
3079776	753800098	315	335	370	242	166	18.7	425.478	4	227.00
3079777	753800299	355	373	430	261	179	21.1	--	1	442.00
3079778	753800300	400	427	483	290	196	23.7	--	1	652.00
3079781	753800103	560	615	685	365	230	33.2	--	1	P)
3079782	753800104	630	642	685	385	250	37.4	--	1	P)

P) Preis auf Anfrage



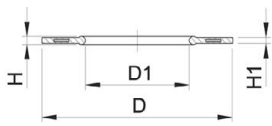


Profil-Flanschdichtungen NBR +GF+

- Passend zu allen metrischen GF Bundbuchsen und Vorschweissbunden
- Profil-Flanschdichtung mit Stahleinlage (Typ G-ST-P/K)
- Material Stahleinlage: St37, NBR/DUO = Nitrilkautschuk, Härte ca. 80° Shore
- Einsetzbar für Trinkwasser und Gas, DVGW-Registrierung (Gas) DIN EN 682
- DVGW geprüft nach Merkblatt W 270, nach KTW-Empfehlung
- d entspricht der Zentrierung am Innendurchmesser des Schraubenkranzes

	Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	D1 mm	H mm	di VSB/BB mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079794	745440706	20	15	51	20	4	10 - 20	--	1	9.10
3079795	745440707	25	20	61	22	4	12 - 22	--	1	9.90
2078557	745440708	32	25	71	28	4	18 - 28	--	1	10.40
2078558	745440709	40	32	82	40	4	30 - 40	--	1	10.70
2078559	745440710	50	40	92	46	4	36 - 46	474.817	1	11.10
2078560	745440711	63	50	107	58	5	48 - 58	474.818	1	11.50
2078561	745440712	75	65	127	69	5	59 - 69	--	1	11.60
2078562	745440713	90	80	142	84	5	73 - 84	474.821	1	12.30
2078563	745440714	110	100	162	104	6	94 - 104	474.822	1	14.00
2078564	745440715	125	100	162	123	6	113 - 123	474.822	1	15.90
3008722	745440716	140	125	192	137	6	127 - 137	474.823	1	15.40
2078565	745440717	160	150	218	160	8	150 - 160	474.824	1	18.80
3008723	745440719	200	200	273	203	8	192 - 203	474.865	1	24.90
3008725	745440720	225	200	273	220	8	207 - 220	474.865	1	25.60
3008726	745440316	250	250	328	252	8	238 - 252	--		29.60
3079786	745440722	280	250	328	274	8	264 - 274	474.866	1	33.00
3079787	745440723	315	300	378	306	8	296 - 306	474.867	1	39.60
3079788	745440724	355	350	438	355	10	340 - 355	--	1	60.60
3079789	745440725	400	400	489	400	10	385 - 400	474.868	1	72.10
3079790	745440726	450	500	594	403	10	393 - 403	--	1	101.50
3079791	745440727	500	500	594	447	10	437 - 447	--	1	101.50
3079792	745440728	560	600	695	494	10	484 - 494	--	1	122.50
3079793	745440729	630	600	695	555	10	545 - 555	--	1	122.50





ALADIN AG

Schraubmuffen-Stutzen ALADIN

- Inkl. Konusring, PE 100/GG, SDR 17 (S 8), mit SVGW Zertifizierung



Orig. Nr.	d mm	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	d mm	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078651	70.2517	90	80 --	1	161.50	**2078653**	70.2458	125*	100 --	1	289.00
2078652	70.2482	110	100 --	1	172.00	**3062690**	70.3824	160*	100 425.222	1	304.50
2078654	70.2459	125	125 --	1	302.00	**2078656**	70.3018	160*	125 --	1	365.00
2078655	70.3017	140	125 --	1	289.00	**2078658**	70.3021	180*	150 --	1	519.00
2078657	70.2300	160	150 --	1	352.50	**2078660**	70.3798	225*	200 --	1	737.00
2078659	70.2543	200	200 --	1	519.00						

*Reduzierte Stücke auf Anfrage, * mit Schraubring Mod. CH*

GF Piping Systems

Die sichere Lösung für Ihre Wasser- und Gasversorgung

Die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Verteilleitungen und Verbindungen in der Wasser- und Gasversorgung ist unverzichtbare Basis für leistungsstarke Versorgungssysteme. Wir begegnen diesen Anforderungen mit sicheren, verlässlich gesteuerten und überwachten Systemen sowie materialunabhängigen Verbindungen: Hauptleitungen, Verteilleitungen oder Hausanschlüsse. Wir decken mit unseren Lösungen und modularen Produkten alle Anwendungen von der Quelle bis zum Endverbraucher ab.

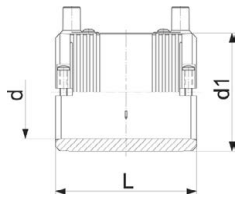
www.gfps.com/ch



Muffen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung, entfernbarer Mittenanschlag
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025275	753911606	20	31	70	--	50	7.70
3025276	753911607	25	36	70	--	50	7.90
2078710	753911608	32	44	72	433.111	50	9.50
2078711	753911609	40	54	80	433.112	50	9.70
2078712	753911610	50	66	88	433.113	30	14.50
2078713	753911611	63	81	96	433.114	24	15.30

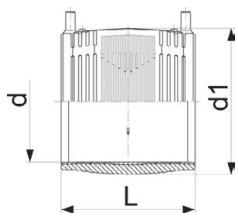


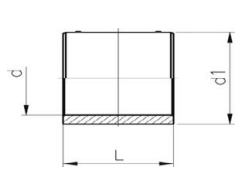


Muffen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, entfernbarer Mittenanschlag bis Ø 160 mm
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078714	753911612	75	96	110	433.115	12	23.60
2078715	753911613	90	113	125	433.116	10	29.30
2078716	753911614	110	138	145	433.117	5	33.00
2078717	753911615	125	154	156	433.118	5	45.60
2078718	753911616	140	172	166	433.121	5	52.30
2078719	753911617	160	196	180	433.122	6	69.00
2078720	753911618	180	219	192	433.123	5	103.50
2078721	753911619	200	244	208	433.124	4	114.00
2078722	753911620	225	273	225	433.125	3	161.00
2078723	753911621	250	304	248	433.126	2	237.00
3025277	753911622	280	340	252	433.127	2	334.50
2078724	753911623	315	382	267	433.128	2	404.50
3025278	753911704	355	438	291	--	1	541.00
3025279	753911705	400	493	295	--	1	651.00



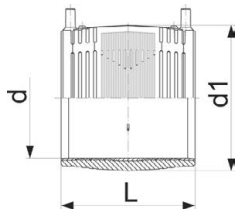


Muffen PE100 S-8 SDR 17 PN 10 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 10 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- d160 mit entfernbarem Mittenanschlag

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078704	753911817	160	186	180	433.122	6	58.50
2078705	753911818	180	213	192	433.123	6	78.40
2078706	753911819	200	233	206	433.124	4	98.20
2078707	753911820	225	261	225	433.125	3	121.00
2078708	753911821	250	304	248	433.126	2	182.00
3084774	753911822	280	304	252	433.127	2	251.00
2078709	753911823	315	382	267	433.128	2	276.00
3025269	753911804	355	414	290	--	1	332.50
3025271	753911805	400	487	290	--	1	422.00
3025272	753911806	450	522	313	--	1	553.00
3025273	753911807	500	579	343	--	1	716.00
3079551	753911808	560*	638	392	--	1	1137.00
3079552	753911809	630*	716	442	--	1	1410.00

**Installation nur mit Druckkissenset*

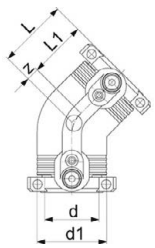


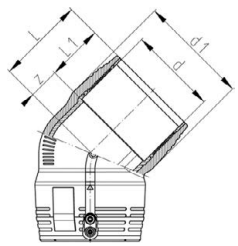


Winkel 45° PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078733	753151608	32	44	44	36	8	431.131	20	22.80
2078734	753151609	40	54	50	39	11	431.132	10	27.00
2078735	753151610	50	66	56	43	13	431.133	10	36.30
2078736	753151611	63	81	63	48	15	431.134	10	38.90
2078737	753151612	75	97	71	54	17	431.135	25	50.10
2078738	753151813	90	115	91	62	29	431.136	20	70.00
2078739	753151814	110	140	112	72	40	431.137	12	104.50
2078740	753151815	125	160	127	78	49	431.138	6	139.00
2078741	753151817	160	208	134	89	42	431.142	5	268.50
2078742	753151818	180	234	142	96	47	431.143	4	369.00
3025287	753151819	200	250	232	104	128	431.144	1	461.00
3025288	753151820	225	280	247	112	135	431.145	1	568.00
3025289	753151821	250	310	275	123	152	431.146	1	739.00



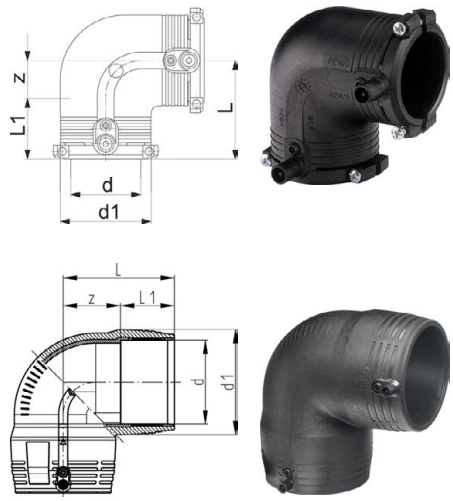


Winkel 90° PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

+GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025290	753101606	20	35	54	34	20	--	10	22.40
3025291	753101607	25	35	54	34	20	--	10	22.40
2078743	753101608	32	44	53	36	17	431.111	35	22.40
2078744	753101609	40	54	62	39	23	431.112	10	26.70
2078745	753101610	50	66	71	43	28	431.113	10	33.50
2078746	753101611	63	81	81	48	32	431.114	10	38.40
2078747	753101612	75	97	94	54	40	431.115	25	50.10
2078748	753101813	90	115	122	62	60	431.116	15	69.00
2078749	753101814	110	140	147	72	76	431.117	8	98.20
2078750	753101815	125	160	142	74	68	431.118	5	137.00
2078751	753101817	160	208	193	89	104	431.122	4	268.50
2078752	753101818	180	234	213	96	117	431.123	3	369.00
3025292	753101819	200	250	298	104	194	431.124	1	461.00
3025293	753101820	225	280	318	112	206	431.125	1	568.00
3025294	753101821	250	310	347	123	224	431.126	1	739.00

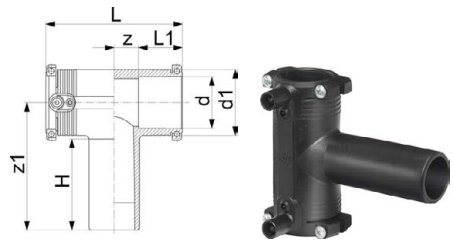


T-Stücke 90° egal PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

+GF+ ELGEF Plus

- Mit integrierter Rohrfixierung, Tee-Abgang mit Spitzende
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025280	753211606	20	35	88	32	11.0	92	67	--	10	26.90
3025281	753211607	25	35	90	32	11.0	92	70	--	10	26.90
2078725	753211608	32	44	102	34	15.0	100	74	432.111	10	26.90
2078726	753211609	40	54	119	39	21.0	114	82	432.112	10	26.90
2078727	753211610	50	66	135	42	24.0	126	90	432.113	5	33.90
2078728	753211611	63	81	151	46	28.0	150	102	432.114	5	38.70



T-Stücke 90° egal PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

+GF+ ELGEF Plus

- Tee-Abgang mit Spitzende, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025282	753201813	90	115	205	62	41	161	94	432.116	10	65.80
2078729	753201814	110	140	255	72	56	184	104	432.117	6	102.50
2078730	753201815	125	161	276	78	60	207	113	432.118	4	131.50
2078731	753201817	160	210	330	89	76	206	105	432.122	3	259.00
2078732	753201818	180	233	350	96	79	250	120	432.123	3	390.00
3025284	753201819	200	250	590	104	191	250	117	432.124	1	463.00
3025285	753201820	225	280	636	112	206	270	122	432.125	1	590.00
3025286	753201821	250	310	685	123	220	288	127	432.126	1	770.00

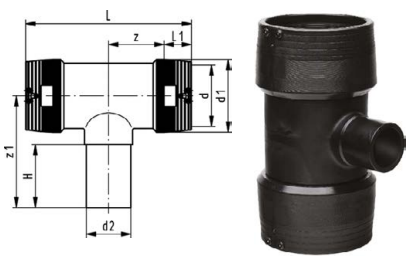


T-Stücke reduziert PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF

+GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- Getrennte Schweisszonen, Tee-Abgang mit Spitzende

	Orig. Nr.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079557	753211034	110	90	140	255	72	56.0	80	432.317	8	189.00
3079558	753211035	125	90	156	255	75	53.0	80	432.318	6	256.00
3079559	753211037	160	63	200	433	90	126.5	65	432.252	2	404.00
3079560	753211039	160	90	200	496	90	158.0	79	432.322	2	404.00
3079561	753211040	160	110	200	496	90	158.0	85	431.262	2	404.00
3079564	753211059	200	90	250	596	104	194.0	81	432.324	1	765.00
3079565	753211060	200	110	250	596	104	194.0	84	432.344	1	765.00
3079566	753211063	200	160	250	596	104	194.0	101	432.374	1	864.00
3079567	753211069	225	90	280	658	112	217.0	80	432.325	1	882.00
3079568	753211070	225	110	280	658	112	217.0	85	432.345	1	882.00
3079569	753211073	225	160	280	658	112	217.0	105	432.375	1	882.00
3079571	753211080	250	110	310	685	123	219.5	85	432.346	1	1023.00
3079572	753211083	250	160	310	685	123	219.5	101	432.376	1	1157.00

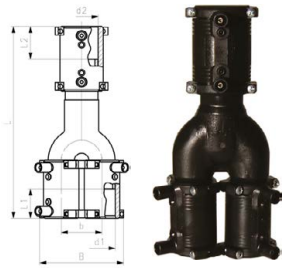


+GF+ ELGEF Plus

Y-Stücke-Sets PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF

- Für die Zusammenführung von Erdwärmesondenrohren
- Integrierte Rohrfixierung, wegbegrenzte Schweissanzeige, 4 mm Steckkontakt

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	b mm	Stück	CHF Stück
3089725	193281740	32	40	233	34	39	107	50	18	52.80
3089726	193281742	40	50	252	39	43	126	60	18	66.40

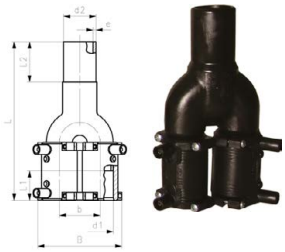


+GF+ ELGEF Plus

Y-Stücke-Sets PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF

- Mit Stutzenenden, für die Zusammenführung von Erdwärmesondenrohren
- Integrierte Rohrfixierung, wegbegrenzte Schweissanzeige, 4 mm Steckkontakt

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3089723	193281739	32	40	233	34	39	107	50	432.273	18	43.10
3089724	193281741	40	50	252	39	43	126	60	432.274	18	51.80

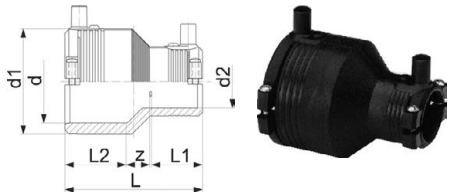


+GF+ ELGEF Plus

Reduktionen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 10 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

	Orig. Nr.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079591	753901639	25	20	35	74	34	34	6	--	20	13.90
3079592	753901640	32	20	44	79	33	36	10	--	20	13.90
3079593	753901641	32	25	44	79	33	36	10	--	20	13.90
3079594	753901644	40	20	54	88	33	39	15	--	20	17.00
3079595	753901645	40	25	54	88	33	39	15	--	20	17.00
900408	753901646	40	32	54	88	33	39	13	433.212	20	17.00
900409	753901651	50	32	66	96	35	43	18	433.213	10	23.60
2078753	753901652	50	40	66	96	39	43	14	433.223	15	23.60
900410	753901656	63	32	81	105	35	48	23	433.214	10	23.60
2078754	753901657	63	40	81	105	39	48	19	433.224	10	23.60
2078755	753901658	63	50	81	105	43	48	15	433.234	10	23.60

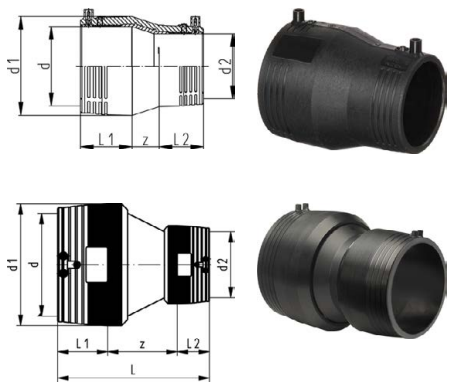


+GF+ ELGEF Plus

Reduktionen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

	Orig. Nr.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025295	753901831	90	63	113	146	63	47	36	433.246	30	52.30
3025296	753901833	110	90	138	173	73	63	38	433.257	16	83.60
3025297	753901836	125	90	152	180	79	61	40	433.258	12	104.50
3025300	753901837	200	160	250	365	104	90	171	433.284	1	378.50
3025301	753901838	225	160	280	385	112	90	183	433.285	1	487.00
3025302	753901840	250	160	310	400	123	90	187	433.286	2	590.00
3025303	753901841	250	200	310	417	123	104	200	433.316	2	590.00

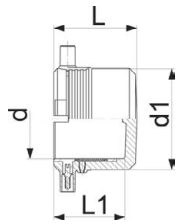


Endkappen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF

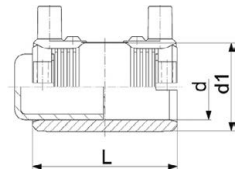
+GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- Bis d63 mit integrierter Rohrfixierung

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025308	753961606	20	35	52	44	--	50	16.50
3025309	753961607	25	35	52	44	--	50	17.50
900393	753961608	32	44	52	44	433.411	50	20.00
900394	753961609	40	54	56	47	433.412	50	22.10
900395	753961610	50	66	60	49	433.413	15	32.80
900396	753961611	63	81	66	54	433.414	10	36.90
900397	753961712	75	96	110	--	433.415	6	47.90
900398	753961713	90	113	125	--	433.416	5	66.00
900399	753961714	110	133	145	--	433.417	3	81.90
900400	753961715	125	155	158	--	433.418	3	99.90
3025310	753961716	140	175	170	--	433.421	3	119.00
900401	753961617	160	197	180	--	431.622	2	176.50
3025311	753961718	180	220	194	--	433.423	1	193.50
3025312	753961619	200	245	208	--	431.624	2	267.50
3025313	753961620	225	296	224	--	431.625	4	341.50
3025314	753961621	250	310	185	--	433.426	1	425.50









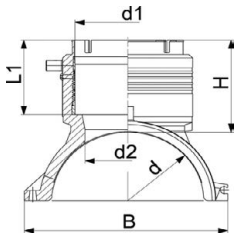
Anschlussfittings PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus Saturn

+GF+ ELGEF Plus

- Anschlussschelle komplett, inkl. Unterteil und 3 Schrauben
- Vorfixierung mit Schnappscharnier
- Elektroschweissbarer Abgang mit integrierter Rohrfixierung
- Geschützter Heizleiter ohne Mediumkontakt
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	H mm	L mm	L1 mm	B mm	d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025326	193135009	110	90	101	220	82	164	65	461.377	4	164.00
3025327	193135010	110	110	107	220	88	164	65	461.417	4	169.50
3025328	193135019	125	90	101	220	82	179	65	461.378	4	195.50
3025329	193135020	125	110	107	220	88	179	65	461.418	4	205.00
900403	193135039	160	90	102	240	82	215	65	461.382	4	225.50
900404	193135040	160	110	108	240	88	215	86	461.422	4	231.00
900405	193135041	160	125	129	240	99	215	86	461.432	4	236.00
3025330	193135049	180	90	102	260	82	237	65	461.383	1	229.00
3025331	193135050	180	110	108	260	88	237	86	461.423	1	238.50
3025332	193135051	180	125	129	260	99	237	86	461.433	1	244.50
3025333	193135059	200	90	102	260	82	253	65	461.384	1	237.00
3025334	193135060	200	110	108	260	88	253	86	461.424	1	244.50
3025335	193135061	200	125	129	260	99	253	86	461.434	1	251.00
3025336	193135069	225	90	102	260	82	287	65	461.385	1	248.50
3025337	193135070	225	110	108	260	88	287	86	461.425	1	284.00
3025338	193135071	225	125	129	260	99	287	86	461.435	1	265.50
3025339	193135079	250	90	102	260	82	312	65	461.386	2	262.50
3025340	193135080	250	110	108	260	88	312	86	461.426	2	269.50
3025341	193135081	250	125	129	260	99	312	86	461.436	1	278.00





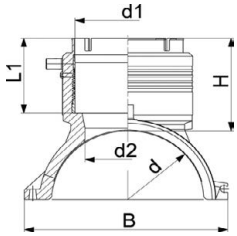
Anschlussfittings PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus Topload

+GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, Winkeladapterstecker (799.350.340) für Schweisskabel erforderlich
- Elektroschweissbarer Abgang mit integrierter Rohrfixierung
- Geschützter Heizleiter ohne Mediumkontakt
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	H mm	L mm	L1 mm	B mm	d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079596	193135289	280	90	102	260	82	243	65	461.387	5	470.50
3079597	193135290	280	110	108	260	88	243	86	461.427	4	470.50
3079598	193135291	280	125	129	260	99	243	86	461.437	5	470.50
3079599	193135309	315 - 355	90	102	260	82	249	65	461.388	5	492.00
3079600	193135310	315 - 355	110	108	260	88	249	86	461.428	4	492.00
3079601	193135311	315 - 355	125	129	260	99	249	86	461.438	4	492.00
3079602	193135329	400 - 450	90	102	260	82	256	65	--	5	513.00
3079603	193135330	400 - 450	110	108	260	88	256	86	--	4	513.00
3079604	193135331	400 - 450	125	129	260	99	256	86	--	4	513.00
3079605	193135159	500 - 630	90	102	260	82	263	65	--	5	537.00
3079606	193135160	500 - 630	110	108	260	88	263	86	--	5	537.00
3079607	193135161	500 - 630	125	129	260	99	263	86	--	4	537.00



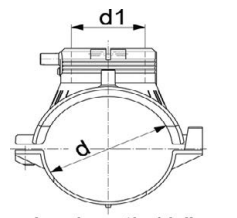


Anschlussschellen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, komplett mit Unterteil
- *nicht geeignet für alle Anbohr- und Ventil-T sowie Stutzen mit Bohrer des Baukastensystems
- **Lieferung ohne Unterteil - nicht geeignet für Anbohr-T
- ***komplett mit angespritzem Unterteil, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078756	193137037	63	63	165	461.235	5	41.80
2078757	193137047	75	63	165	461.236	5	42.80
2078758	193137057	90	63	165	461.237	5	49.40
2078759	193137067	110***	63	182	461.238	10	52.00
2078760	193137077	125	63	165	461.239	3	71.00
2078761	193137087	140	63	165	461.241	3	116.00
2078762	193137097	160***	63	182	461.242	7	91.00
2078763	193137107	180	63	165	461.243	5	116.00
2078764	193131117	200	63	165	461.364	5	135.00
2078765	193131127	225	63	165	461.365	4	141.00
900402	193131137	250*	63	165	461.366	4	200.50
3025304	193131147	280**	63	165	461.367	8	246.50
3025305	193131157	315 - 355**	63	165	461.368	8	259.00
3141466	193131177	400	63	165	--	8	273.00





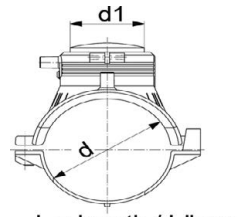
L = length / Länge

Reparaturschellen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, komplett mit Unterteil, 4 mm Steckkontakt
- Wegbegrenzte Schweissanzeige, geliefert als Kit mit Kappe (753.961.011)
- ** Lieferung ohne Unterteil, als Top Load mit Werkzeug 799.350.477 zu montieren
- Winkeladapterstecker (799.350.340) für Schweisskabel erforderlich

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079608	193130037	63	63	165	463.114	5	60.30
3079609	193130047	75	63	165	463.115	3	61.30
3079610	193130057	90	63	165	463.116	5	68.20
3079611	193130067	110	63	165	463.117	10	71.00
3079612	193130077	125	63	165	463.118	3	90.80
3079613	193130087	140	63	165	463.121	3	138.00
3079614	193130097	160	63	165	463.122	6	111.50
3079615	193130107	180	63	165	463.123	5	138.00
3079616	193130117	200	63	165	463.124	5	151.50
3079617	193130127	225	63	165	463.125	5	157.50
3079618	193130137	250	63	165	463.126	3	217.50
3079619	193130147	280**	63	165	463.127	6	263.00
3079620	193130157	315 - 355**	63	165	463.128	6	276.00



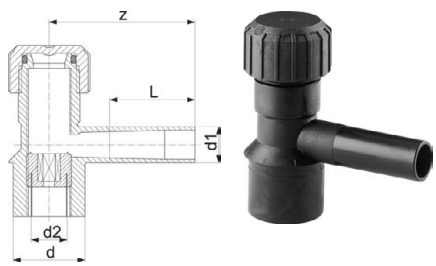


L = length / Länge

Anbohr-T-Stücke PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, mit eingebautem Bohrer zum Anbohren unter Druck stehender Leitungen
- Langer Abgangsstutzen, O-Ring gedichtete Schraubkappe
- Für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d63-250 mm
- Rohre SDR 11, für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d75-315, Rohre SDR 17

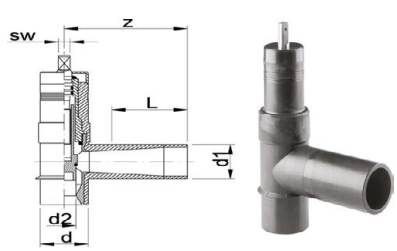
	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	z mm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025306	193280358	63	20	32	69	130	17	461.711	15	42.70
3025307	193280359	63	25	32	70	130	17	--	12	42.70
900407	193280184	63	32	32	76	130	17	461.711	12	42.70
900406	193280360	63	40	32	81	137	17	461.712	12	42.70
2078766	193280185	63	63	32	100	160	17	461.714	12	50.70
3184374	193280711	63	63	35	100	160	17	--	12	53.30
2078767	193280290	63	63	41	100	160	17	--	12	74.20



Ventil-T-Stücke PE100 S-5 SDR 11 PN 16 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEF Plus Anschlussschellen (53 131 000) d63-250
- Rohre SDR 11, für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d 75 - 315 mm
- Rohre SDR 17 und d 250 - 400 mm, Rohre SDR 26, Schlüsselweite (SW) 14, langer Abgangsstutzen

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079621	193281605	63	32	21	70	127	844.114	5	335.50



Einbaugarnituren +GF+ ELGEF Plus

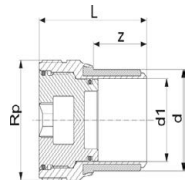
- Für Druckanbohrventil



	Orig. Nr.	Rohrdeckung m		NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002052	200120015	1.5	starr	--	1	87.80
3002051	775010101	1.4-1.8	Tele alt	871.425	1	191.00
2078769	775010100	0.8-1.3	Tele alt	871.225	1	185.00
3193377	200120011	0.75-1.05	Tele neu	--	1	114.00
3193378	200120012	1.00-1.50	Tele neu	--	1	114.00
3193379	200120013	1.30-1.90	Tele neu	--	1	120.00
3193380	200120014	1.70-2.70	Tele neu	--	1	115.00

Sperrblasenadapter PE100 SDR 11 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d 63 - 400 mm

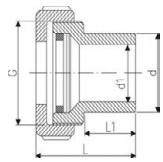




	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	d1 mm	L mm	z mm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026207	193280274	63	2 1/2	50	93	46	19	--	6	117.00
2078770	193280294	63	2 1/2	56	93	46	19	466.145	6	169.50

Sperrblasenadapter PE100 SDR 11 +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d 63 - 400 mm
- Rohre SDR 11, d 75 - 400 mm, Rohre SDR 17, PE Sperrblaseneinsatz d 63
- Stopfen mit PE/Gummidichtung, PVP-Überwurfmutter





	Orig. Nr.	d mm	G Zoll	d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3066515	193280279	63	2 3/4	51	87	45	466.145	10	79.40

Gasausbläser PE100 SDR 11 +GF+ ELGEF Plus

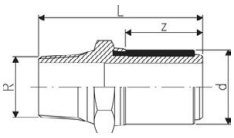
- 5 bar Gas (PN 10 auf Anfrage), ELGEF Plus DAV d63-32 / d63-63
- Vormontierte Teleskop-Einbaugarnitur für Rohrdeckung 0.7-1.0 m
- Beigepackter ELGEF Plus Winkel 90°
- Ausblasrohr aus PE 100 (Wavin TS) 1.0 m Länge mit Ms-Übergang IG
- Stopfen 1" (2") EKB beschichtet (gelb), vormontierte VA-Halterung, Lieferung ohne Anschlussschelle



	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	Rohrdeckung m	Stück	CHF Stück
3090779	200010301	63	2	0.7 - 1.0	1	623.00

Übergangsadapter MS mit AG +GF+ ELGEF Plus

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

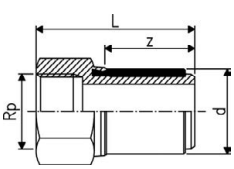




	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025317	720920706	20	1/2	75	33	--	40	30.70
3025318	720920707	25	3/4	75	33	--	40	30.70
2078771	720920708	32	1	80	35	434.451	30	30.70
3025319	720920718	32	1 1/4	82	35	434.451	30	44.00
3025320	720920728	32	1 1/2	82	35	434.471	30	44.00
2078773	720920719	40	1	84	39	434.452	20	46.20
2078772	720920709	40	1 1/4	86	39	434.462	20	36.30
3025321	720920729	40	1 1/2	86	39	434.452	20	46.40
3025322	720920720	50	1	88	43	434.453	20	48.20
3025323	720920730	50	1 1/4	90	43	434.463	20	48.20
2078774	720920710	50	1 1/2	90	43	434.453	20	36.30
3025324	720920721	63	1 1/4	94	47	434.464	12	63.80
3025325	720920731	63	1 1/2	94	47	434.474	12	63.80
2078775	720920711	63	2	98	47	434.464	12	54.30

Übergangsadapter MS mit IG +GF+ ELGEF Plus

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings





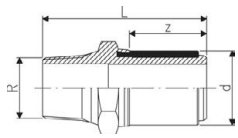
	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078776	720920208	32	1	71	35	434.411	30	38.40
2078777	720920209	40	1 1/4	77	39	434.422	20	44.00
2078778	720920210	50	1 1/2	81	43	434.433	20	49.60
2078779	720920221	63	1	89	47	434.414	12	65.80
3025315	720920231	63	1 1/4	89	47	434.424	12	65.80
3025316	720920241	63	1 1/2	89	47	434.434	12	82.60
2078780	720920211	63	2	89	47	434.414	12	71.10

+GF+
ELGEF Plus

Übergangsadapter mit AG PE/Stahl +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings
- Mit Aussengewinde, Inox 1.4305. PE100 S-5 SDR 11 PN 16

	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026209	724920706	20	1/2	75	33	--	40	46.90
3026210	724920707	25	3/4	76	33	--	40	48.80
3026211	724920708	32	1	80	35	434.451	30	50.70
2078781	724920709	40	5/4	86	39	434.462	20	63.80
2078782	724920710	50	1 1/2	90	43	434.453	20	63.80
3026214	724920721	63	1 1/2	98	47	434.474	12	73.20
2078783	724920711	63	2	98	47	434.464	12	77.30



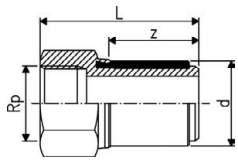


+GF+
ELGEF Plus

Übergangsadapter mit IG PE/Stahl +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings
- Mit Innengewinde, PE100 S-5 SDR 11 PN 16, Inox 1.430

	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3141356	724920206	20	1/2	65	33	--	40	49.40
3141357	724920207	25	3/4	66	33	--	40	51.40
3141358	724920208	32	1	71	35	434.411	30	53.30
3141359	724920209	40	5/4	77	39	434.422	20	69.00
3141360	724920210	50	1 1/2	81	43	434.433	20	66.90
3077540	724920211	63	2	89	47	434.414	12	81.50





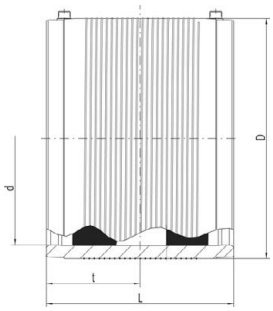
Muffen ohne Anschlag ALIAXIS FRIALEN UB

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)
- Grössere Abmessungen auf Anfrage

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025353	612662	32	45	77	433.111	60	10.20
2078845	612663	40	54	86	433.112	40	10.40
2078846	612664	50	68	98	433.113	25	15.50
2078847	612665	63	82	112	433.114	15	16.40
3025354	612666	75	98	122	433.115	50	25.30
2078848	612667	90	114	138	433.116	30	31.30
2078849	612668	110	137	159	433.117	24	35.20
2078850	612669	125	156	172	433.118	16	48.70
3025355	615001	140	174	184	433.121	12	55.60
2078851	612671	160	199	190	433.122	8	74.20
2078852	612672	180	220	210	433.123	6	110.00
2078853	612673	200	247	220	433.124	56	121.50
2078854	612674	225	277	236	433.125	36	169.00
3005756	612675	250	315	246	433.126	24	249.50
3025356	615073	280	347	285	433.127	18	358.50
3025357	612670	315	390	300	433.128	18	423.50
3025358	615074	355	445	300	--	9	578.00
3025359	615075	400*	500	320	--	4	696.00
3025360	615076	450*	560	340	--	4	1098.00
3025361	615124	500*	630	360	--	2	1204.00

getrennte Schweisszonen



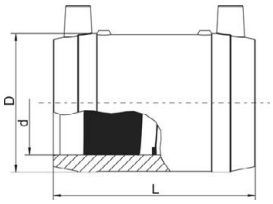


Muffen mit Anschlag ALIAXIS FRIALEN MB

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, Anschlag leicht entfernbar
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025362	612680	20	33	60	--	110	8.30
3025363	612681	25	38	66	--	90	8.30
3025364	612682	32	45	78	433.111	60	10.20
2078856	612683	40	54	85	433.112	40	10.40
2078857	612684	50	68	98	433.113	25	15.50
2078858	612685	63	82	110	433.114	15	16.40
2078859	612686	75	98	122	433.115	50	25.30
2078860	612687	90	114	138	433.116	30	31.30
2078861	612688	110	137	159	433.117	24	35.20
2078862	612689	125	156	172	433.118	16	48.70
2078863	612690	140	174	184	433.121	12	55.60
2078864	612691	160	199	190	433.122	8	74.20



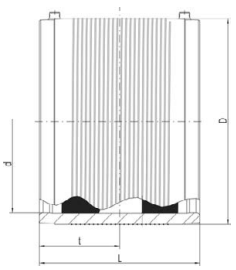


Muffen ALIAXIS FRIAFIT AM

- PE100 S-8 SDR 17 PN 10, Auch geeignet für Schweissung mit PE-Kanalrohren
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3081749	680001	110	130	160	341.321	24	35.10
3081750	680013	125	146	160	341.322	22	42.20
3081751	680002	160	184	180	341.323	12	59.70
3081752	680003	180	207	180	341.323	8	82.40
3081753	680004	200	229	180	341.324	75	102.00
3081748	680005	225	254	200	341.324	52	125.50
3081754	680006	250	282	220	341.325	44	189.50
3081755	680007	280	316	220	341.325	32	249.50
3081756	680008	315	355	220	341.326	24	273.00
3081757	680009	355	400	220	--	24	336.00
3081758	680010	400	450	220	--	12	427.50
3081765	680011	450	506	270	--	6	540.00
3081766	680012	500*	562	270	--	4	719.00

getrennte Schweisszonen



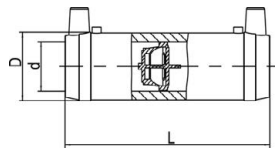


Langmuffen ALIAXIS FRIALONG

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, mit leicht entfernbarem Anschlag
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025365	615736	32	45	136	433.131	40	21.40
2078923	615737	40	54	146	433.132	30	22.20
2078913	615608	50	68	175	433.133	16	34.40
2078924	615738	63	82	197	433.134	10	36.40



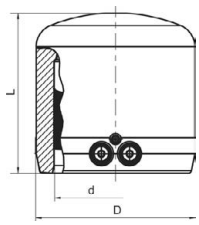


Verschlussmuffen ALIAXIS FRIALEN MV

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025366	612025	20	31	62	--	50	17.80
3025367	612026	25	35	65	--	50	18.90
3025368	612027	32	44	70	433.411	60	21.50
2078784	612028	40	55	75	433.412	50	23.70
2078785	612029	50	67	80	433.413	30	35.40
2078786	612030	63	84	88	433.414	20	39.80

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025369	612031	75	99	99	433.415	20	50.40
2078787	612032	90	117	155	433.416	16	69.00
2078788	612033	110	143	125	433.417	12	85.50
2078789	612034	125	158	186	433.418	8	104.00
2078790	612035	160	206	262	433.422	10	185.50

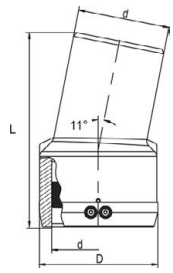




I/A-Winkel 11° ALIAXIS FRIALEN WS11

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	Stück	CHF Stück
3097444	616139	110	141	235	8	117.50
3097445	616140	125	160	250	5	162.50
3097446	616141	160	200	295	8	309.00
3097447	616142	180	226	310	4	401.50
3097448	616143	225	280	350	18	694.00



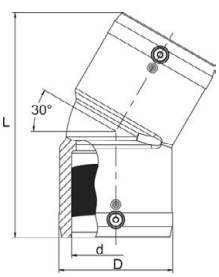


Winkel 30° ALIAXIS FRIALEN W30

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078887	615272	90	115	224	431.156	8	89.60
2078888	615273	110	142	252	431.157	6	135.00
2078889	615274	125	158	270	431.158	4	179.00
2078894	615340	160	199	350	431.162	5	350.00

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087342	616261	180	229	390	431.163	3	562.00
3087981	616262	200	254	412	431.164	18	653.00
3087982	616263	225	281	456	431.165	18	797.00



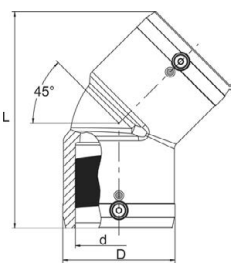


Winkel 45° ALIAXIS FRIALEN W45

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025381	612092	32	43	102	431.131	50	24.40
2078794	612094	40	54	120	431.132	30	29.20
2078796	612096	50	66	136	431.133	20	38.70
2078798	612098	63	82	158	431.134	10	42.20
2078800	612100	75	96	198	431.135	14	59.70
2078802	612102	90	115	232	431.136	8	75.20

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078804	612104	110	138	265	431.137	10	110.00
2078806	612106	125	157	279	431.138	10	146.50
2078890	615275	160	207	377	431.142	4	288.50
2078918	615687	180	228	382	431.143	3	397.50
3080713	616264	200	254	415	431.144	18	502.00
3025382	615688	225	280	450	431.145	8	614.00

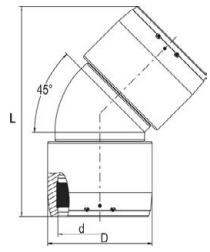




Winkel 45° ALIAXIS FRIALEN W45 XL

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101662	616404	250	310	621	431.146	6	926.00
3102039	616405	280	350	702	431.147	4	1620.00
3102040	616406	315	396	755	431.148	2	2045.00

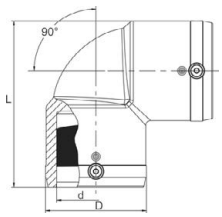




Winkel 90° ALIAXIS FRIALEN W90

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025383	612091	25	37	73	--	60	24.30
3025384	612093	32	43	82	431.111	50	24.40
2078795	612095	40	53	96	431.112	25	29.20
2078797	612097	50	66	113	431.113	20	38.70
2078799	612099	63	83	136	431.114	10	42.20
2078801	612101	75	96	170	431.115	12	59.70
2078803	612103	90	115	202	431.116	6	75.20
2078805	612105	110	138	234	431.117	10	110.00
2078807	612107	125	157	254	431.118	8	146.50
2078891	615276	160	207	329	431.122	3	288.50
2078919	615689	180	228	354	431.123	3	397.50
3088860	616265	200	254	392	431.124	2	502.00
3025385	615690	225	280	430	431.125	8	614.00







Wir schaffen starke Verbindungen

Der Rohrleitungsbau für die Gas- und Trinkwasserversorgung sowie Abwasserleitungen stellt hohe Anforderungen an Material und Montage. Gefordert sind effiziente Lösungen, die Jahrzehnte sicher funktionieren.

ALIAXIS und STRAUB bieten Ihnen eine kompetente Beratung und hochwertige Produkte für den sicheren und dauerhaften Einsatz in der Versorgungs- und Entsorgungstechnik.

straub
the original

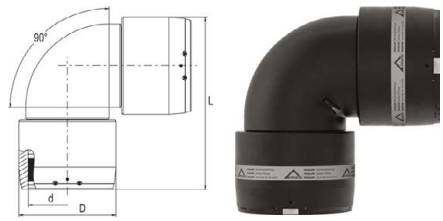
straub.ch | aliaxis-ui.ch

aliaxis

Winkel 90° ALIAXIS FRIALEN W90 XL

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

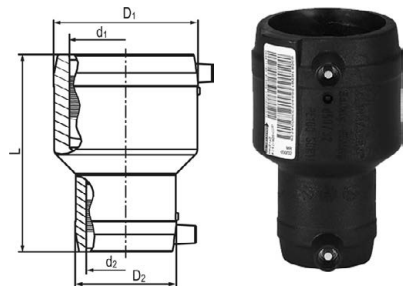
	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101661	616408	250	310	534	431.126	6	945.00
3102037	616409	280	350	621	431.127	2	1620.00
3102038	616410	315	396	677	431.128	2	2045.00



Reduziermuffen ALIAXIS FRIALEN MR

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	D1 mm	D2 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025370	615386	32	20	45	32	88	--	80	14.40
3025371	615502	32	25	45	38	88	--	70	14.40
3025372	615387	40	20	54	32	98	--	60	17.80
3025373	615388	40	32	54	45	98	433.212	50	17.80
3025374	612069	50	20	68	32	110	--	32	24.20
2078791	612070	50	32	68	45	110	433.213	32	24.40
2078792	612071	50	40	68	54	110	433.223	25	24.40
3025375	615389	63	32	82	45	125	433.214	18	24.20
2078906	615390	63	40	82	54	125	433.224	16	24.20
2078793	612072	63	50	82	68	125	433.234	16	24.20
4002791	616583	75	63	94	79	143	--	15	42.40
3025376	615391	90	50	117	68	160	433.236	15	55.60
2078907	615392	90	63	117	82	160	433.246	15	55.60
4002792	616582	90	75	113	94	159	--	15	64.90
3025377	615393	110	63	142	82	160	433.247	10	89.60
3141361	615693	110	90	140	115	180	433.257	8	89.60
3141362	615694	125	90	155	115	200	433.258	8	111.00
4002793	616510	125	110	157	137	202	431.439	16	111.00
3141363	615695	160	110	201	140	230	433.262	8	121.50
4002794	616511	180	125	214	155	275	431.483	60	179.00
3141364	616356	225	160	282	203	270	--	36	519.00

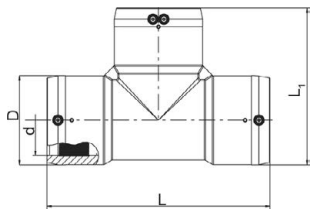


T-Stücke ALIAXIS FRIALEN T

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025392	612165	75	96	278	187	432.115	8	84.50
2078816	612166	90	117	305	211	432.116	10	109.00
2078817	612167	110	142	355	248	432.117	6	159.50
2078818	612168	125	160	384	272	432.118	5	201.00
2078892	615277	160	200	430	315	432.122	3	335.00
2078920	615691	180	228	480	354	432.123	2	510.00
3132366	616266	200	251	550	400	432.124	8	711.00
3025393	615692	225	280	580	430	432.125	8	716.00





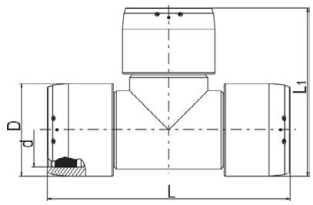
T-Stücke ALIAXIS FRIALEN T XL

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101659	616412	250	310	770	540	432.126	4	1375.00
3102033	616413	280	350	905	630	432.127	2	2024.00
3102034	616414	315	396	940	670	432.128	1	2655.00

T-Stücke XL reduziert auf Anfrage

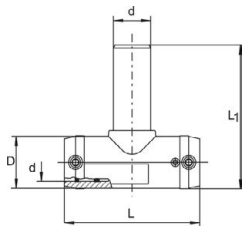




T-Stücke ALIAXIS FRIALEN TA

- Mit extra langem Abgangstutzen
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

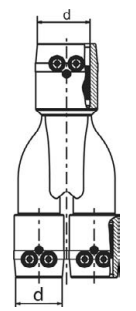
	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4000696	616338	25/25	36	108	110	--	50	28.50
4000699	615719	32/32	44	116	131	432.111	35	28.90
4000719	615720	40/40	53	146	151	432.112	20	29.40
4000720	615721	50/50	67	175	186	432.113	10	36.60
4000721	615722	63/63	81	197	203	432.114	10	41.60



Y-Stücke ALIAXIS Frialen Y

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 3 integrierten Muffen
- Mit freiliegenden, fest verankerten Heizwendeln zur direkten Wärmeübertragung auf das Rohr
- Mit 8 mm Muffenverlängerung für mehr Sicherheit
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

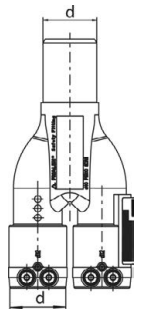
	Orig. Nr.	d-d-d mm	Länge mm	Stück	CHF Stück
3080264	640034	32-32-40	203	28	78.30
3080265	640036	40-40-50	218	18	95.80



YS-Stücke ALIAXIS Frialen YS

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 2 integrierten Muffen und 1 PE-Spitzende
- Mit integrierten Heizwendeln und PE-Rohrstutzen
- Übergang zur Anschlussleitung z.B. mit FRIALEN-Winkel 90°
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

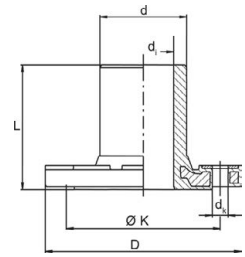
	Orig. Nr.	d-d-d mm	Länge mm	Stück	CHF Stück
3080266	640035	32-32-40	200	28	61.80
3080267	640037	40-40-50	218	18	74.20



Einschweissflansche ALIAXIS FRIALEN EFL

- Mit Stutzen, PE100 S-5 SDR 11 PN 16 (DN200 = PN10)
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	di mm	dk mm	L mm	Ø K mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025466	615417	63	50	169	50.6	16.5	105	125	471.475	5	114.50
2078908	615418	90	80	204	71.5	16.5	130	160	425.516	5	150.50
2078909	615419	110	100	224	86.8	16.5	150	180	425.527	3	199.00
2078911	615605	125	100	224	101.0	16.5	160	180	425.528	2	208.00
2078910	615421	160	150	288	127.0	20.5	190	240	425.542	2	281.00
3025467	615927	180	150	288	122.5	20.5	200	240	425.543	2	395.50
3025468	615607	225	200	343	179.5	20.5	225	295	425.555	27	469.50



Übergangsstücke mit AG für Gas ALIAXIS FRIALEN USTN

- PE-HD/Stahl mit Aussengewinde, PE100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)

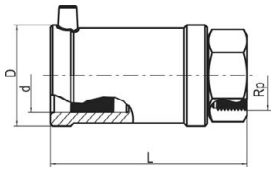
	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025476	612580	32	1	47	119	434.351	20	63.90
2078825	612582	40	1 1/4	58	131	434.352	20	77.30
2078826	612584	50	1 1/2	70	146	434.353	15	83.40
2078827	612586	63	2	84	152	434.354	10	101.00



Übergangsstücke mit IG für Gas ALIAXIS FRIALEN USTM

- PE-HD/Stahl mit Innengewinde, PE100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)



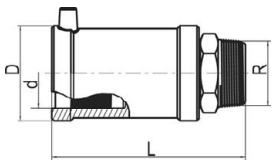


	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025477	612570	32	1	47	112	434.311	20	68.00
2078822	612572	40	1 1/4	58	121	434.312	20	78.30
2078823	612574	50	1 1/2	70	136	434.333	15	82.40
2078824	612576	63	2	84	141	434.334	10	99.90

Übergangsstücke mit AG ALIAXIS FRIALEN MUN

- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)





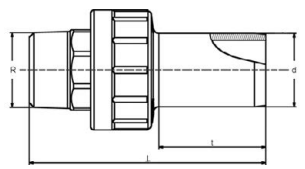
	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025493	612712	32	1	47	112	434.351	20	46.90
3025494	612709	32	1 1/4	47	120	--	20	55.60
3025495	612698	32	1 1/2	47	121	--	15	59.70
3025496	612721	40	1	58	123	--	20	59.70
2078870	612713	40	1 1/4	58	126	434.352	20	57.70
2078875	612718	40	1 1/2	58	127	--	20	65.90
3025497	612725	40	2	58	132	--	20	88.60
3025498	612719	50	1	70	134	--	15	72.10

	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078873	612716	50	1 1/4	70	136	--	15	67.00
2078871	612714	50	1 1/2	70	137	434.353	15	63.90
2078868	612706	50	2	70	147	--	15	80.30
3025499	612722	63	1 1/4	84	138	--	10	86.50
2078874	612717	63	1 1/2	84	137	--	10	90.60
2078872	612715	63	2	84	142	434.354	10	90.60
3069006	612694	75	2	98	165	--	10	169.00
3069007	612695	75	2 1/2	98	167	434.385	10	166.00

Universal-Übergangsadapter mit AG ALIAXIS FRIALEN UAN

- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)



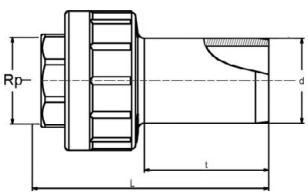


	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4002795	616604	20	1/2	94	41	--	70	32.30
4002796	616605	25	3/4	92	44	--	60	32.30
3171139	616152	32	1	104	47	434.451	30	32.30
3171151	616153	40	1 1/4	121	56	434.452	20	38.70
3171152	616154	50	1 1/2	123	57	434.453	16	38.70
4002797	616610	63	1 1/2	136	63	--	9	68.00
3171153	616155	63	2	140	63	434.464	9	57.70
4002798	616612	75	2 1/2	155	70	--	10	150.50
4002799	616613	90	3	172	78	--	8	193.50
4002800	616614	110	4	200	87	--	4	290.50
4002801	616664	125	4	200	92	--	4	322.50

Universal-Übergangsadapter mit IG ALIAXIS FRIALEN UAM

- PE-HD/Messing mit Innengewinde, PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)



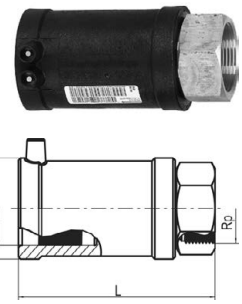


	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4002802	616615	20	1/2	79	41	--	80	27.60
4002803	616616	25	3/4	77	44	--	60	34.10
3171138	616156	32	1	88	47	434.411	36	40.90
4002900	616621	63	1 1/2	115	63	--	10	73.10
4002804	616665	75	2 1/2	128	70	--	10	130.00
4002805	616623	90	3	144	78	--	8	160.50
4002806	616624	110	4	161	87	--	6	257.50
4002807	616666	125	4	161	92	--	6	264.50

Übergangsstücke mit IG ALIAXIS FRIALEN MUM

- PE-HD/Rotguss mit Innengewinde, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025485	612595	32	1	47	112	434.311	20	64.90
2078828	612596	40	1 1/4	58	121	434.312	20	78.30
2078865	612692	50	1 1/2	70	136	434.333	15	86.50
2078869	612708	63	1 1/2	84	141	--	10	125.50
2078866	612693	63	2	84	141	434.334	10	130.00

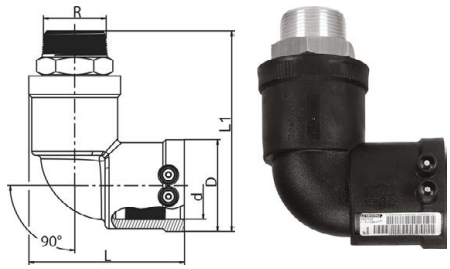


Übergangswinkel 90° mit AG ALIAXIS FRIALEN WUN 90

- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025486	612120	32	1	47	85	434.151	20	57.70
3025487	612140	32	1 1/2	47	94	--	20	76.20
3025488	612127	40	1	58	102	--	15	80.30
2078808	612122	40	1 1/4	58	102	434.152	15	69.00
3025489	612121	40	1 1/2	58	102	--	15	83.40

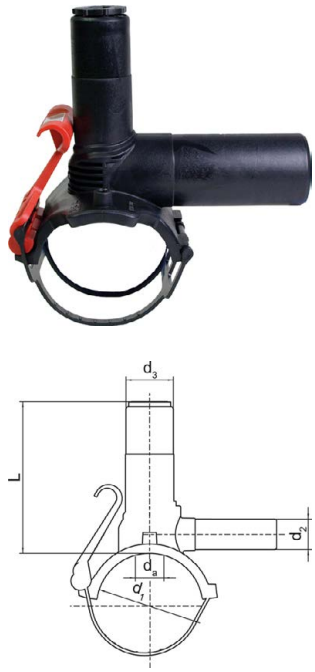
	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025469	612119	50	1	70	118	--	10	89.60
2078809	612123	50	1 1/4	70	118	--	10	83.40
2078810	612124	50	1 1/2	70	118	434.153	10	77.30
2078811	612125	63	1 1/2	84	128	--	10	109.00
2078812	612126	63	2	84	128	434.164	10	99.90



Druckanbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA

- Zur leckage- und spanfreien Anbohrung, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025394	612630	40	20	50	25	120	--	30	63.90
3025395	612702	50	25	52	25	120	--	28	79.30
3025396	615080	50	32	50	25	120	--	28	79.30
3025397	612631	63	20	50	25	130	--	20	84.50
3025398	612633	63	25	50	25	130	--	20	84.50
3025399	612632	63	32	50	25	130	461.114	20	90.60
3025409	616483	90	20	50	30	160	--	14	98.90
3025410	616484	90	25	50	30	160	--	14	98.90
3025402	612634	90	32	50	30	160	461.116	14	98.90
2078867	612701	90	63	50	30	160	461.156	14	105.00
3025403	612637	110	32	50	30	160	464.138	14	105.00
2078833	612624	110	63	50	30	160	461.157	14	110.00
3025404	612649	125	32	50	30	160	461.118	12	124.50
2078819	612309	125	63	50	30	160	461.158	12	133.00
3025416	616497	160	20	50	30	160	--	10	146.50
3025417	616498	160	25	50	30	160	--	10	146.50
3025407	612641	160	32	50	30	160	461.122	10	146.50
2078841	612650	160	63	50	30	160	461.162	10	153.50
3025426	612651	180	32	50	30	190	464.143	10	173.00
2078842	612652	180	63	50	30	190	461.163	10	181.50
3025427	612654	200	32	50	30	190	464.144	8	189.50
2078844	612659	200	63	50	30	190	461.164	8	194.50
3025428	612657	225	32	50	30	190	464.145	8	196.50
2078843	612655	225	63	50	30	190	461.165	8	207.00



Druckanbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA KIT

- Mit lose beigepackter Reduziermuffe MR d63/40 oder d63/50
- Zur leckage- und spanfreien Anbohrung, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025400	616472	63	40	50	30	160	464.155	16	103.00
3025411	615656	90	40	50	30	160	464.157	14	113.50
2078834	616476	90	50	50	30	160	464.177	14	113.50
3025414	615662	110	40	50	30	160	464.158	14	117.50
2078835	616477	110	50	50	30	160	464.178	14	117.50
3025415	615668	125	40	50	30	160	464.159	12	143.00
2078836	616478	125	50	50	30	160	464.179	12	143.00
3025418	615675	160	40	50	30	160	464.162	10	167.00
2078837	616480	160	50	50	30	160	464.182	10	167.00
2078838	616481	180	50	50	30	190	464.183	10	192.50
2078839	616485	200	50	50	30	190	464.184	8	T) 189.50
2078840	616486	225	50	50	30	190	464.185	8	219.50

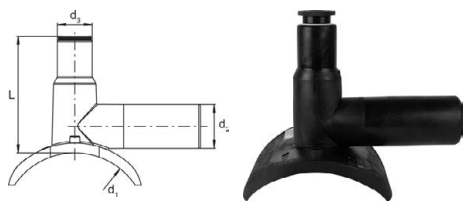
T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat



Druckanbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA TL

- Top-Loading mit extra langem Abgangsstutzen, PE100 S-5 SDR 11
- Verarbeitung mit der FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3141366	615339	205-315 (400)	63	50	30	167	464.226	4	351.00

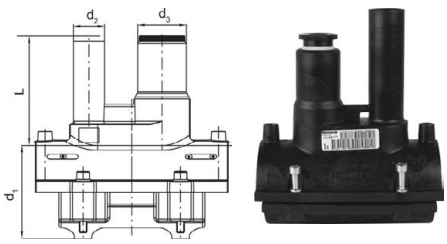


Druckanbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAP

- Mit parallelem Dom und extra langem Abgangsstutzen, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078912	615606	110	50	50	30	158	461.137	12	145.00
2078921	615712	125	50	50	30	158	461.148	12	167.00
2078922	615714	160	50	50	30	170	464.682	8	225.50

Weitere Grössen auf Anfrage
Zubehör: *HTP17777 Kappen*

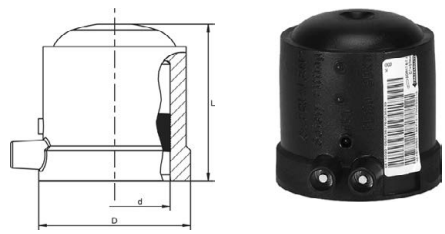


Kappen ALIAXIS FRIALEN K

- PE100 S-5 SDR 11, Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Einsatz bei: HTP17780 Druckanbohrarmaturen

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	Stück	CHF Stück
2078820	612310	50	69	72	30	28.30



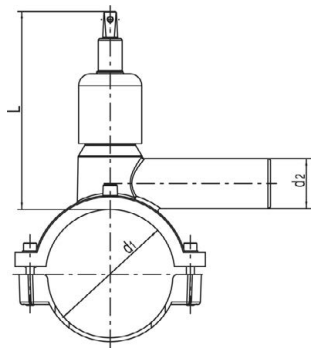
Druckanbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025432	615955	50	32	20	164	844.113	16	333.50
3025433	615341	63	32	20	164	844.114	16	345.00
3025434	615342	63	40	20	164	844.134	16	336.00
3025435	615956	75	32	20	164	844.115	12	356.50
3025436	615344	90	32	30	200	844.116	12	367.50
2078914	615617	90*	40	30	200	963.337	12	397.50
2078895	615346	90	50	30	200	844.156	12	367.50
2078896	615347	90	63	30	200	844.176	12	367.50
3025438	615352	125	32	30	200	844.118	10	427.50
2078916	615625	125*	40	30	190	963.339	10	483.00
2078899	615354	125	50	30	200	844.158	10	427.50
2078900	615355	125	63	30	200	844.178	10	427.50
3025439	615930	140	63	30	200	844.181	10	443.00

**Mit lose beigepackter Reduziermuffe MR d50/40*



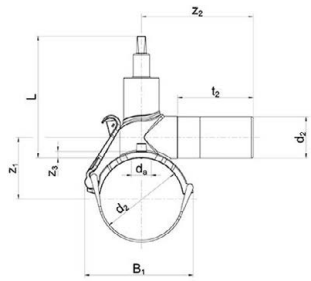


Druckanbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025437	616964	110	32	30	183	844.117	12	406.00
2078915	616965	110	40	30	183	--	12	406.00
2078897	616966	110	50	30	183	844.157	12	406.00
2078898	616967	110	63	30	183	844.177	12	406.00
3025440	616974	160	32	30	208	844.122	6	458.50
2078917	616975	160	40	30	208	--	6	458.50
2078901	616976	160	50	30	208	844.162	6	458.50
2078902	616977	160	63	30	208	844.182	6	458.50
3025441	616978	180	32	30	208	844.123	5	494.50
3025430	616979	180	40	30	208	--	5	494.50
2078903	616980	180	50	30	208	844.163	5	494.50
3025442	616981	180	63	30	208	844.183	5	494.50
3025444	616984	200	63	30	208	844.184	5	515.00
3025445	616985	225	32	30	208	844.125	5	518.00
3025431	616986	225	40	30	208	--	5	518.00
2078905	616987	225	50	30	208	844.165	5	518.00
3025446	616988	225	63	30	208	844.185	5	518.00



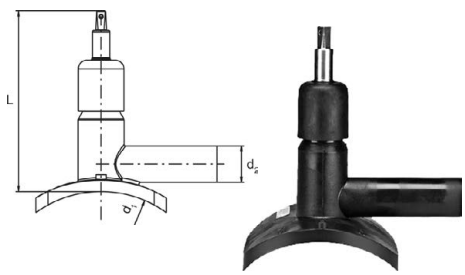


Druckanbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV TL

- Top-Loading mit extra langem Abgangsstutzen, PE100 S-5 SDR 11
- Verarbeitung mit der FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3026292	616464	250-315	63	30	245	844.166	7	653.00

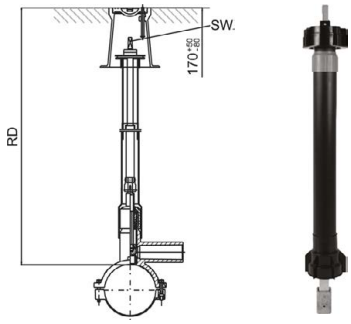
Zubehör: *HTP17779 Einbaugarnituren*



Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN EBS

- Teleskopierbares Betätigungsgestänge zum Bedienen des FRIALEN DAV
- Ohne Werkzeug stufenlos verstellbar, auch im eingebauten Zustand

Einsatz bei: HTP18296 Druckanbohrventile

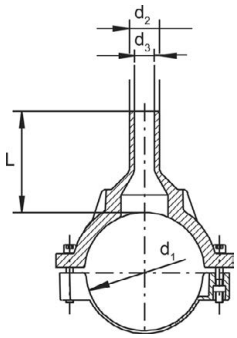


	Orig. Nr.	Rohrdeckung mm	SW1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3141368	615867	0.7-1.0	20	871.221	42	166.00
2078893	615335	0.9-1.3	20	871.321	42	171.00
3001998	615325	1.2-1.8	20	871.421	42	176.00

Stutzenschellen ALIAXIS FRIALEN SA

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)



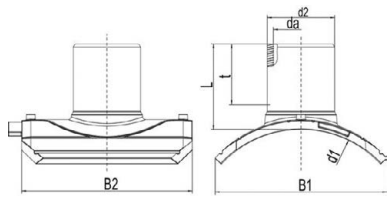


	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025447	612757	63	32	22	20	100	--	20	93.70
3025448	612759	63	50	37	36	113	461.144	20	89.60
3025449	615020	75	50	38	36	82	461.145	15	91.70
3025450	615285	90	32	21	20	103	--	20	103.00
3025451	612819	90	63	50	46	103	461.156	20	91.70
3025452	615334	110	32	24	20	125	--	12	106.00
3025453	615031	110	50	39	36	132	461.147	12	106.00
3025454	612760	110	63	49	46	150	461.157	12	93.70
3025455	615411	110	90	70	65	115	461.177	12	143.00
3025456	615087	125	32	21	20	109	--	12	110.00
3025457	612761	125	63	47	46	109	461.158	12	98.90
3025458	615412	125	90	70	65	116	461.178	12	179.00
3025459	615584	125	110	86	84	116	461.218	10	188.50
3025460	612886	160	32	21	20	126	--	8	158.50
3008614	612762	160	63	47	46	140	461.162	6	142.00
3025461	615413	160	90	70	65	140	461.182	2	201.00
3007248	615739	160	110	86	84	140	461.222	2	211.00
3007068	615585	160	125	98	95	140	461.232	2	239.00
3025462	612763	180	63	47	46	109	461.163	6	160.50
3001341	615414	180	90	70	65	116	461.183	2	211.00
3025463	615948	180	110	86	84	136	461.223	2	228.50
3025464	615740	180	125	98	95	141	461.233	2	239.00
3025465	612764	200	63	47	46	109	461.164	5	159.50
3025470	612765	225	63	47	46	109	461.165	5	174.00
3025471	615415	225	90	70	65	130	461.185	5	224.50
3025472	616044	225	110	86	84	140	461.225	5	247.00
3025473	616045	225	125	97	95	146	461.235	4	255.50
3025474	616046	225	160	125	123	157	461.245	4	255.50

Stutzenschellen ALIAXIS FRIALEN SA UNI

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)





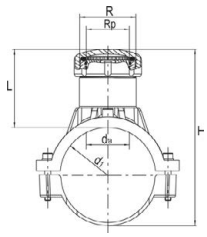
	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	t mm	B1 mm	B2 mm	Stück	CHF Stück
4002908	616553	250-280	90	66	130	79	260	279	1	510.00
4002909	616554	250-280	110	82	140	82	260	279	1	510.00
4002910	616555	250-280	125	94	146	87	260	279	1	510.00
4002911	616556	250-280	160	123	158	98	260	279	1	632.00
4002912	616557	315-400	90	66	130	79	280	279	1	556.00
4002913	616558	315-400	110	82	140	82	280	279	1	556.00
4002914	616559	315-400	125	94	146	87	280	279	1	556.00
4002915	616560	315-400	160	123	158	98	280	279	1	615.00
4002916	616561	450-900	90	66	130	79	307	279	1	582.00
4002917	616562	450-900	110	82	140	82	307	279	1	582.00
4002918	616563	450-900	125	94	146	87	307	279	1	582.00
4002919	616564	450-900	160	123	158	98	307	279	1	923.00

Sperrblasenarmaturen ALIAXIS FRIALEN SPA

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	R Zoll	Rp Zoll	Ø da mm	H mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078879	612753	63	G 1 1/2	G 1 1/8	31.0	151	80	--	20	134.00
2078855	612677	90	G 2 1/2	G 2	56.5	197	104	467.117	16	220.50
2078876	612750	110	G 2 1/2	G 2	56.5	217	104	467.118	12	227.50
2078877	612751	125	G 2 1/2	G 2	56.5	232	104	467.119	12	247.00
2078878	612752	160	G 2 1/2	G 2	56.5	267	104	467.122	8	262.50
2078880	612754	180	G 2 1/2	G 2	56.5	287	104	467.123	7	289.50
2078881	612755	200	G 2 1/2	G 2	56.5	307	104	467.124	6	309.00
2078882	612756	225	G 2 1/2	G 2	56.5	332	104	467.125	5	322.50

Zubehör: *HTP17782 Kappen*



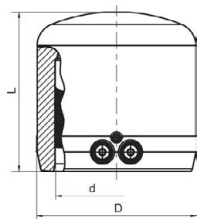


Kappen ALIAXIS FRIALEN SPAK

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Einsatz bei: HTP17781 Sperrblasenarmaturen

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	Stück	CHF Stück
2078821	612311	75	99	99	20	40.30



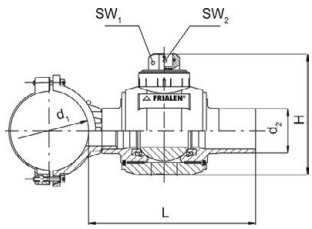


Anbohrkugelhahnen ALIAXIS FRIALEN AKHP

- Aus PE-HD, 1/4 Umdrehung, für seitliche Anbohrung unter Druck
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3089965	615427	110	63	42	180	330	50 x 50	25	965.178	6	1393.00
3089967	615428	110	90	60	240	335	50 x 50	25	965.218	4	1758.00
3089968	615431	125	90	60	240	335	50 x 50	25	965.219	4	1803.00
3089969	615433	160	63	42	180	330	50 x 50	25	965.182	4	1411.00
3089970	615434	160	90	60	240	335	50 x 50	25	965.222	4	1859.00
3089971	615437	180	90	60	240	335	50 x 50	25	965.223	4	1866.00
3089973	615440	225	90	60	240	335	50 x 50	25	965.225	4	1878.00

Zubehör: *HTP19235 Einbausets*

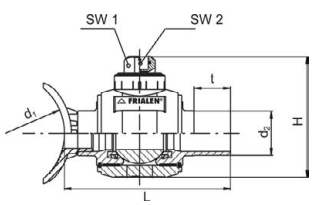



Anbohrkugelhahnen ALIAXIS FRIALEN AKHP TL

- Aus PE-HD, 1/4 Umdrehung, Top-Loading für seitliche Anbohrung unter Druck
- Verarbeitung mit der FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3089974	615526	250-450 (560)	90	60	240	335	50 x 50	25	965.226	4	1990.00

Zubehör: *HTP19235 Einbausets*

PE-Absperrarmaturen ALIAXIS FRIALOC

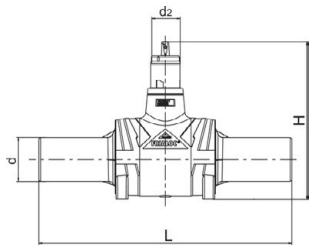
- Mit kunststoffgerechter Absperrmechanik, Einsatzbereich Wasser
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

	Orig. Nr.	d mm	d2 mm	H mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3077512	616293	90	80	450	720	814.216	8	798.00
3077544	616294	110	80	450	720	814.217	8	928.00
3077545	616295	125	80	450	720	814.218	8	1004.00
3077546	616296	160	80	608	1010	814.222	2	1473.00
3077547	616297	180	80	608	1030	814.223	2	1590.00
3193391	616453	200*	80	608	1030	814.224	2	2482.00

**Durchgang entspricht Dim. d 180*

Zubehör: *HTP17793 Einbaugarnituren*



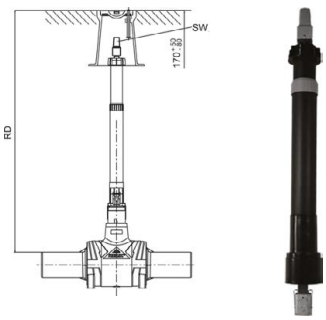


Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN FBS

- Gestänge Stahl feuerverzinkt, mit KlickFix-Kuppelmuffe
- Zum Bedienen der FRIALOC PE-Absperrarmatur von der Strassenkappe aus

Einsatz bei: HTP17792 PE-Absperrarmaturen

	Orig. Nr.	RD m	SW1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3141369	616308	0.75-1.0	20	--	42	186.50
3077682	616309	0.90-1.3	20	971.212	42	195.50
3141370	616310	1.20-1.8	20	871.321	42	222.50
3087895	616318	1.50-2.3	20	871.421	42	262.50



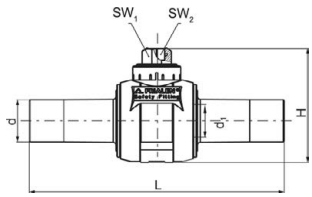
Kugelhahnen ALIAXIS FRIALEN KHP

- Aus PE-HD mit NBR-Dichtung, 1/4 Umdrehung, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3209819	612483	160	98	332	539	50 x 50	25	936.222	8	1509.00
3209897	615309	180	98	332	539	50 x 50	25	936.223	8	1617.00
3209898	612480	200	98	332	539	50 x 50	25	936.224	8	1833.00
3209899	616186	225	98	332	539	50 x 50	25	936.225	8	2161.00

Zubehör: *HTP19235 Einbausets*





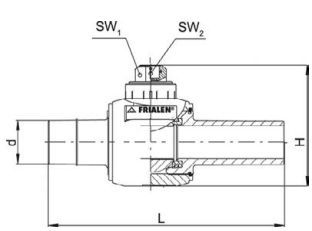
Kugelhahnen ALIAXIS FRIALEN KH

- Aus PE-HD mit NBR-Dichtung, 1/4 Umdrehung, rohrgleicher Durchgang
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3209814	616176	32	25	153	324	50 x 50	19	936.232	100	217.50
3209880	616177	40	31	153	324	50 x 50	19	936.233	100	242.00
3209881	616178	50	37	193	404	50 x 50	25	936.234	50	260.50
3209882	616179	63	50	206	412	50 x 50	25	936.235	50	374.00
3209883	616180	90	71	291	576	50 x 50	25	936.237	18	592.00
3209884	616181	110	87	291	576	50 x 50	25	936.238	18	631.00
3209885	616182	125	99	291	576	50 x 50	25	936.239	18	680.00

Zubehör: *HTP19235 Einbausets*



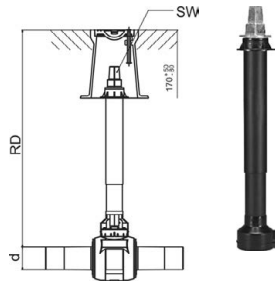


Einbausets ALIAXIS FRIALEN BS

- Für Kugelhähne und Anbohrkugelhahnen Standard und Top-Loading
- Im Bereich (Rohrdeckung H) ohne Werkzeug stufenlos verstellbar

Einsatz bei: HTP17794-HTP18297 Anbohrkugelhahnen, HTP19233-HTP19234 Kugelhahnen

	Orig. Nr.	d mm	RD mm	SW1 mm	Stück	CHF Stück
3209815	615741	32-40	0.45-0.70	20	42	209.00
3209886	615957	32-40	0.60-1.00	20	42	216.50
3209887	615330	32-40	1.00-1.50	20	42	218.50
3209888	615329	32-40	1.20-2.00	20	42	227.50
3209889	615958	50-225	0.60-1.00	20	42	230.50
3209890	615331	50-225	1.00-1.50	20	42	233.00
3209891	615311	50-225	1.20-2.00	20	42	245.00



Einbausets ALIAXIS FRIALEN EBG

- Betätigungsgestänge aus Edelstahl mit PE-Schutzrohr, starre Ausführung
- Für Kugelhähne und Anbohrkugelhahnen Standard und Top-Loading
- PE-Schutzrohr mit Kuppelmuffe, Abschlusskappe aus PE, Zentrierscheibe aus Gummi

	Orig. Nr.	d-d mm	SW mm	Länge m	Stück	CHF Stück
3209892	900110	20-225	20 x 20	1.5	1	200.00

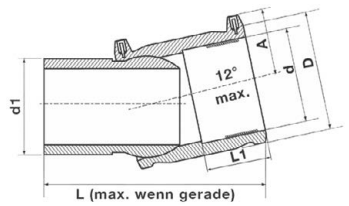


Flexwinkel Muffe-Spitzende PLASSON 947D

- Winkelbereich: 0° - 12°, PE100 S-5 SDR 11 PN 16

	Orig. Nr.	d mm	A mm	D mm	L mm	L1 mm	Stück	CHF Stück
3060893	947D110	110	83	140	276	85	1	254.00
3060894	947D125	125	95	157	292	90	1	310.00
3060895	947D160	160	114	200	335	96	1	456.50
3060896	947D180	180	128	223	365	104	1	560.00
3132162	947D200	200	125	250	370	104	1	733.00
3136777	947D225	225	141	282	426	150	1	789.00
3136987	947D250	250	156	312	436	123	1	1077.00



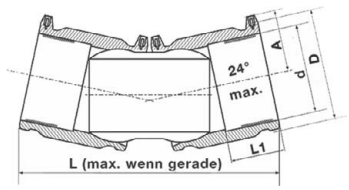


Flexwinkel Muffe-Muffe PLASSON 947C

- Winkelbereich: 0° - 24°, PE100 S-5 SDR 11 PN 16

	Orig. Nr.	d mm	A mm	D mm	L mm	L1 mm	Stück	CHF Stück
3060889	947C110	110	83	140	362	80	1	309.00
3060890	947C125	125	95	157	382	85	1	380.50
3060891	947C160	160	114	200	456	96	1	548.00
3060892	947C180	180	128	224	511	104	1	700.00
3132161	947C200	200	125	250	512	104	1	932.00
3136776	947C225	225	141	282	600	105	1	1136.00
3136986	947C250	250	156	312	595	123	1	1552.00





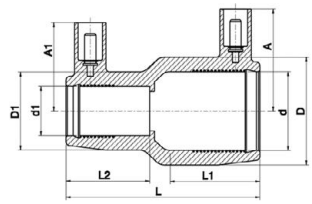
PLASSON

Elektromuffen reduziert PLASSON 9114

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	A mm	A1 mm	D mm	L mm	L2 mm	Stück	CHF Stück
3114270	91145025	50	25	52	41	68	100	49	1	22.90
3114350	91147563	75	63	66	59	98	126	57	1	42.30
3114351	91149075	90	75	78	67	116	143	61	1	65.00
3114352	9114125110	125	110	--	--	--	--	--	1	116.50
3114355	911416090	160	90	--	--	--	--	--	1	132.00
3114356	9114160110	160	110	--	--	--	--	--	1	134.00
3114357	9114160125	160	125	--	--	--	--	--	1	138.50





8

Klemmverbinder
Steckfittings


8.03 ...


8.06 ...


8.08 ...


8.11 ...


8.15 ...


8.17 ...


8.22 ...


8.22 ...


8.23 ...


8.23 ...


8.26 ...


8.28 ...


8.30 ...


8.34 ...


8.41 ...


8.47 ...


8.49 ...

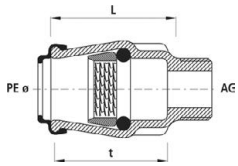

8.50 ...


8.51 ...

Steckfittings mit AG HAWLE 6100

- Mit Aussengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900313	6100025000	25	3/4	16	60	50	--	1	26.00
2077838	6100032000	32	1	16	70	60	454.111	1	27.00
2077839	6100040000	40	1 1/4	16	85	75	454.122	1	31.00
2077840	6100050000	50	1 1/2	16	100	90	454.133	1	41.00
2077841	6100063000	63	2	16	115	100	454.144	1	57.00

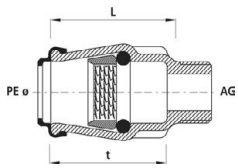




Steckfittings mit reduziertem AG HAWLE 6110

- Mit red. Aussengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025194	6110032040	32	1 1/4	16	70	60	454.121	1	30.00
3025196	6110032063	32	2	16	80	60	454.141	1	35.00
900314	6110040032	40	1	16	90	75	454.112	1	33.00
2077842	6110040050	40	1 1/2	16	85	75	454.132	1	35.00
900315	6110040063	40	2	16	85	75	454.142	1	37.00
3007107	6110050032	50	1	16	105	90	454.113	1	46.00
900316	6110050040	50	1 1/4	16	100	90	454.123	1	46.00
900317	6110050063	50	2	16	100	90	454.143	1	46.00
900319	6110063050	63	1 1/2	16	120	100	454.134	1	67.00

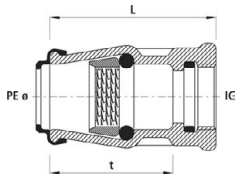




Steckfittings mit IG HAWLE 6200

- Mit Innengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025198	6200025000	25	3/4	16	70	50	--	1	20.00
2077843	6200032000	32	1	16	85	60	454.211	1	21.00
2077844	6200040000	40	1 1/4	16	100	75	454.222	1	29.00
2077845	6200050000	50	1 1/2	16	116	90	454.233	1	35.00
2077846	6200063000	63	2	16	137	100	454.244	1	50.00
3088099	6200075000	75	2 1/2	16	143	110	--	1	103.00

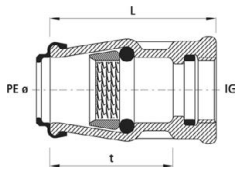




Steckfittings mit reduziertem IG HAWLE 6210

- Mit red. Innengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025199	6210032040	32	1 1/4	16	85	60	454.221	1	26.00
3025202	6210050040	50	1 1/4	16	116	90	454.223	1	51.00

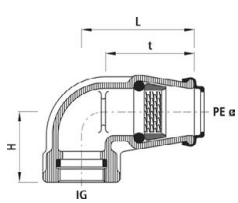




Winkel 90° mit IG HAWLE 6410

- Mit Innengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025211	6410025025	25	3/4	16	65	50	50	--	1	33.00
2077861	6410032032	32	1	16	80	50	60	451.651	1	36.00
2077862	6410040040	40	1 1/4	16	100	75	75	451.662	1	41.00
2077864	6410050050	50	1 1/2	16	130	70	90	451.673	1	49.00
2077865	6410063063	63	2	16	150	80	100	451.684	1	93.00

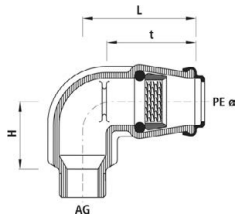




Winkel 90° mit AG HAWLE 6430

- Mit Aussengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025212	6430025025	25	3/4	16	65	40	50	--	1	33.00
2077866	6430032032	32	1	16	80	55	60	455.111	1	36.00
3007108	6430032040	32	1 1/4	16	80	55	60	451.621	1	36.00
3007109	6430032050	32	1 1/2	16	85	60	60	451.631	1	36.00
2077867	6430040040	40	1 1/4	16	100	60	75	451.622	1	41.00
3007110	6430040050	40	1 1/2	16	100	65	75	451.632	1	41.00
2077868	6430050050	50	1 1/2	16	125	75	90	451.623	1	46.00
2077869	6430063050	63	1 1/2	16	150	75	100	451.634	1	66.00
2077870	6430063063	63	2	16	155	75	100	451.644	1	93.00

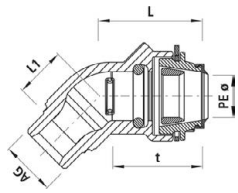




Winkel 45° mit AG HAWLE 6490

- Mit Aussengewinde, für alle PE-Rohre, Demontierbar ohne Werkzeug
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027226	6490050050	50	1 1/2	16	120	60	105	--	1	67.00

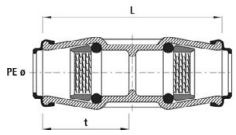




Rohrverbinder HAWLE 6300

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025204	6300025000	25	16	109	50	--	1	26.00
2077847	6300032000	32	16	131	60	453.111	1	27.00
2077848	6300040000	40	16	155	75	453.112	1	40.00
2077849	6300050000	50	16	190	90	453.113	1	51.00
2077850	6300063000	63	16	215	100	453.114	1	86.00
3025205	6300075000	75	16	220	110	--	1	105.00

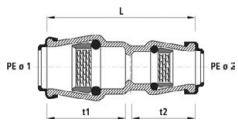




Rohrverbinder reduziert HAWLE 6310

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø 1 mm	PE-Ø 2 mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025207	6310032025	32	25	16	122	60	50	--	1	29.00
2077851	6310040032	40	32	16	147	75	60	453.312	1	36.00
3002325	6310050032	50	32	16	175	90	60	453.313	1	60.00
2077852	6310050040	50	40	16	175	90	75	453.323	1	60.00
2077853	6310063050	63	50	16	205	100	90	453.334	1	82.00
3025208	6310075063	75	63	16	220	110	100	--	1	107.00

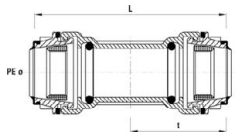




Rohrverbinder schlaufbar HAWLE 6340

- Für die Sanierung von PE-Rohren, demontierbar ohne Werkzeug
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900320	6340032032	32	16	165	70	453.211	1	66.00
900321	6340040040	40	16	205	90	453.212	1	80.00
900322	6340050050	50	16	215	100	453.213	1	91.00
900323	6340063063	63	16	235	110	453.214	1	117.00

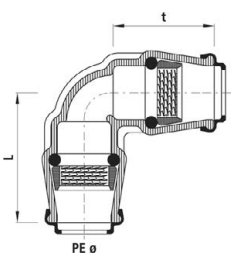




Winkel 90° HAWLE 6400

- Für die Sanierung von PE-Rohren, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025209	6400025000	25	16	65	50	--	1	31.00
2077857	6400032000	32	16	80	60	451.511	1	39.00
2077858	6400040000	40	16	95	75	451.512	1	50.00
2077859	6400050000	50	16	130	90	451.513	1	72.00
2077860	6400063000	63	16	155	100	451.514	1	109.00

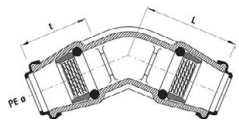




Winkel 45° HAWLE 6480

- Für die Sanierung von PE-Rohren, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077871	6480040040	40	16	85	75	451.532	1	52.00
2077872	6480050050	50	16	110	90	451.533	1	76.00
2077873	6480063063	63	16	120	100	451.534	1	115.00

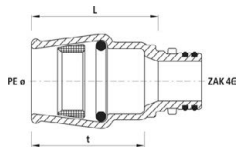




Steckfittings mit ZAK-Anschluss HAWLE 6160

- Für die Sanierung von PE-Rohren, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077830	6160032000	32	16	46	70	60	455.511	1	39.00
2077831	6160040000	40	16	46	85	75	455.512	1	42.00
2077832	6160050000	50	16	46	105	90	455.513	1	47.00
2077833	6160063000	63	16	46	120	105	455.514	1	62.00

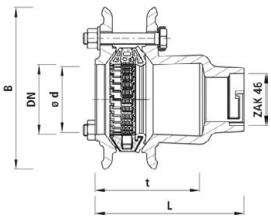




Übergangsstücke HAWLE Synoflex ZAK 6162

- In Kombination mit Fittings ZAK aller Art, nicht für Gas zugelassen
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden.

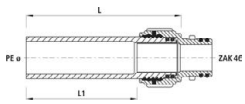
	Orig. Nr.	DN	PN bar	ZAK mm	Ø d mm	L mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3208978	6162040000	40	16	46	46-58	162	86	157	455.617	1	187.00
3208979	6162050000	50	16	46	56-71	168	91	170	455.618	1	192.00

PE-Anschweissenden mit ZAK-Anschluss HAWLE 6180

- PE 100 / SDR 11, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077834	6180032000	32	16	46	160	115	455.541	1	75.00
2077835	6180040000	40	16	46	165	115	455.542	1	80.00
2077836	6180050000	50	16	46	190	130	455.543	1	87.00
2077837	6180063000	63	16	46	195	130	455.544	1	102.00

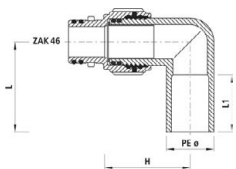




PE-Anschweissenden 90° mit ZAK-Anschluss HAWLE 6190

- PE 100 / SDR 11, PE-Winkel drehbar, Keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029219	6190032000	32	16	46	65	50	70	455.131	1	100.00
3029220	6190040000	40	16	46	80	60	85	455.132	1	109.00
3029221	6190050000	50	16	46	90	50	100	455.133	1	119.00
3029222	6190063000	63	16	46	110	60	115	455.134	1	137.00

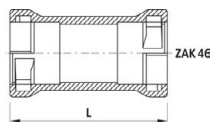




Muffen HAWLE ZAK 6301

- In Kombination mit Fittings ZAK aller Art, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

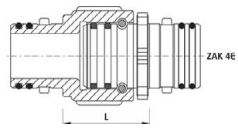
	Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027242	6301000046	16	46	120	455.311	1	48.00





Spitzend-Verbinder HAWLE ZAK 6302

- In Komb. mit Formteilen ZAK, drehbar, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

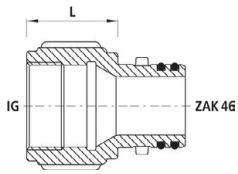




	Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027243	6302046046	16	46	65	--	1	71.00

Übergangsstücke mit IG HAWLE ZAK 6381

- In Komb. mit Formteilen ZAK, drehbar, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

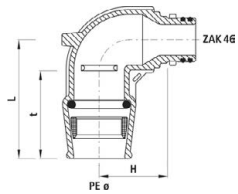




	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	ZAK	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027235	6381046040	1 1/4	45	46	16	455.532	1	31.00
3027237	6381046050	1 1/2	55	46	16	455.533	1	40.00

Winkel 90° mit ZAK-Anschluss HAWLE 6450

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

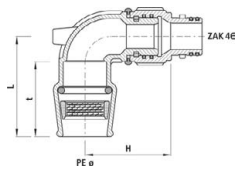




	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001997	6450032000	32	16	46	90	60	60	455.111	1	43.00
3001994	6450040000	40	16	46	105	65	75	455.112	1	50.00
3001995	6450050000	50	16	46	130	70	90	455.113	1	61.00
3001996	6450063000	63	16	46	140	75	105	455.114	1	69.00

Drehfittings mit ZAK-Anschluss HAWLE 6451

- Abgang drehbar, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

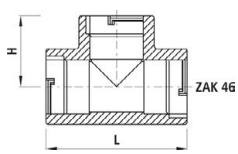




	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027238	6451032000	32	16	46	90	105	60	455.121	1	70.00
3027239	6451040000	40	16	46	100	105	75	455.122	1	75.00
3027240	6451050000	50	16	46	120	110	90	455.123	1	83.00
3027241	6451063000	63	16	46	140	110	105	455.124	1	97.00

T-Stücke HAWLE ZAK 6511

- In Kombination mit Hausanschluss-Schiebern
- Fittings System ZAK sind alle Arten von Anschlüssen möglich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





	Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077881	6511000046	16	46	125	65	455.211	1	54.00

Stopfen HAWLE 2459

- Mit Sicherungsring zur Druckprüfung und Abdichtung nicht genutzter ZAK-Abgänge
- Guss GJS-400 (GGG 40)

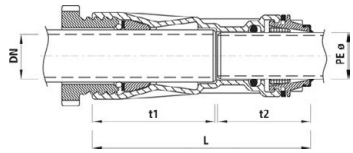


	Orig. Nr.	ZAK	PN bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3079549	2459046050	46	16	455.411	1	23.00

Übergangsstücke Guss/PE HAWLE 6370

- Mit Schraubmuffe von Guss- auf PE-Rohr, Schlaufbar über das kleinere Rohr
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





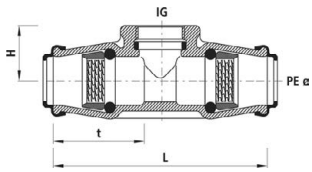
	Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077854	6370040040	40	40	16	220	130	85	454.712	1	163.00
2077855	6370040050	50	40	16	240	130	105	454.713	1	165.00
3078922	6370050050	50	50	16	230	130	105	454.713	1	169.00
2077856	6370050063	63	50	16	240	120	115	454.724	1	172.00

Schraubmuffe ohne Schubsicherung

T-Stücke mit IG HAWLE 6500

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



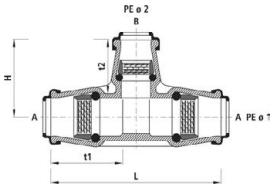


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025214	6500025025	25	3/4	16	122	35	50	--	1	35.00
3007113	6500032032	32	1	16	148	35	60	452.511	1	42.00
3007114	6500040040	40	1 1/4	16	185	50	75	452.522	1	60.00
3007116	6500050050	50	1 1/2	16	222	50	90	452.533	1	88.00
3007117	6500050063	50	2	16	220	55	90	452.543	1	88.00
3007120	6500063063	63	2	16	255	65	100	452.544	1	109.00
3025215	6500075063	75	2	16	255	80	110	--	1	185.00

T-Stücke HAWLE 6510

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C



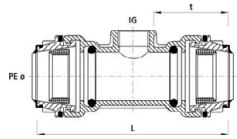


	Orig. Nr.	PE-Ø 1 mm	PE-Ø 2 mm	PN bar	L mm	H mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077874	6510040040	40	40	16	200	100	75	75	452.112	1	71.00
2077877	6510040050	50/40	40	16	210	110	90/75	75	452.223	1	109.00
3007111	6510050032	50	32	16	205	95	90	60	452.213	1	94.00
2077876	6510050040	50	40	16	220	110	75	90	452.223	1	97.00
2077875	6510050050	50	50	16	235	120	90	90	452.113	1	97.00
3007112	6510063032	63	32	16	230	102	100	60	452.214	1	107.00
2077879	6510063040	63	40	16	240	115	100	75	452.224	1	107.00
2077880	6510063050	63	50	16	255	130	100	90	452.234	1	107.00
2077878	6510063063	63	63	16	280	140	100	100	452.114	1	107.00

T-Stücke schlaufbar HAWLE 6530

- Für den nachträglichen Einbau in bestehende Leitung, demontierbar ohne Werkzeug
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

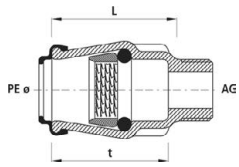




	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3027230	6530032000	32	1	16	190	45	70	452.551	1	73.00
3027231	6530040000	40	1 1/4	16	225	50	90	452.562	1	95.00
3027232	6530050000	50	1 1/2	16	235	50	100	452.573	1	125.00
3027233	6530063000	63	2	16	270	65	110	452.584	1	153.00

Steckfittings mit AG HAWLE POM 6120

- Mit Aussengewinde, Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

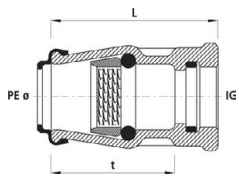




	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058553	6120025000	25	3/4	16	60	50	--	1	17.00
3058554	6120032000	32	1	16	70	60	454.111	1	18.00
3058557	6120040000	40	1 1/4	16	85	75	454.122	1	23.00
3058559	6120050000	50	1 1/2	16	95	90	454.133	1	30.00
3058560	6120063000	63	2	16	115	100	454.144	1	39.00

Steckfittings mit IG HAWLE POM 6220

- Mit Innengewinde, Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre



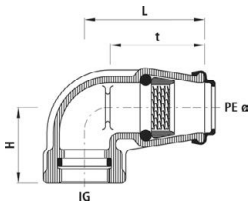


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058543	6220025000	25	3/4	16	70	50	--	1	18.00
3058548	6220032000	32	1	16	85	60	454.211	1	20.00
3058550	6220040000	40	1 1/4	16	105	75	454.222	1	27.00
3058551	6220050000	50	1 1/2	16	120	90	454.233	1	33.00
3058552	6220063000	63	2	16	130	100	454.244	1	46.00

Winkel 90° mit IG HAWLE POM 6440

- Mit Innenngewinde, Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058566	6440025000	25	3/4	16	65	45	50	--	1	22.00
3058567	6440032000	32	1	16	80	50	60	451.651	1	26.00
3058568	6440040000	40	1 1/4	16	95	65	75	451.652	1	31.00
3058569	6440050000	50	1 1/2	16	125	70	90	451.653	1	39.00
3058570	6440063000	63	2	16	155	85	100	451.654	1	76.00

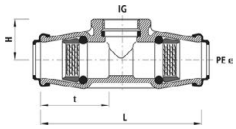




T-Stücke mit IG HAWLE POM 6520

- Mit Innenngewinde, Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058571	6520025000	25	3/4	16	120	35	50	--	1	33.00
3058572	6520032000	32	1	16	150	40	60	452.511	1	40.00
3058574	6520040000	40	1 1/4	16	185	50	75	452.522	1	55.00
3058575	6520050000	50	1 1/2	16	225	55	90	452.533	1	80.00
3058576	6520063000	63	2	16	255	65	100	452.544	1	99.00

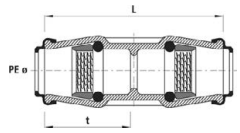




Rohrverbinder HAWLE POM 6320

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058546	6320025000	25	16	110	50	--	1	24.00
3058562	6320032000	32	16	130	60	453.111	1	29.00
3058563	6320040000	40	16	155	75	453.112	1	38.00
3058564	6320050000	50	16	190	90	453.113	1	49.00
3058565	6320063000	63	16	210	100	453.114	1	65.00

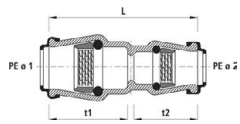




Rohrverbinder reduziert HAWLE POM 6330

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

	Orig. Nr.	PE-Ø 1 mm	PE-Ø 2 mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058586	6330032025	32	25	16	120	60	50	--	1	26.00
3058587	6330040032	40	32	16	145	75	60	453.312	1	46.00
3058588	6330050040	50	40	16	175	90	75	453.323	1	64.00
3058589	6330063040	63	40	16	185	100	75	453.324	1	65.00
3058590	6330063050	63	50	16	200	100	90	453.334	1	67.00

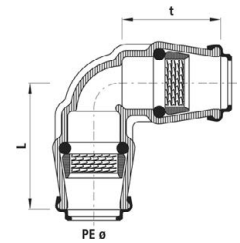




Winkel 90° HAWLE POM 6420

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058549	6420025025	25	16	65	50	--	1	27.00
3058581	6420032032	32	16	80	60	451.511	1	31.00
3058582	6420040032	40/32	16	100/80	75/60	--	1	50.00
3058583	6420040040	40	16	100	75	451.512	1	50.00
3058584	6420050050	50	16	120	90	451.513	1	66.00
3058585	6420063063	63	16	140	100	451.514	1	102.00

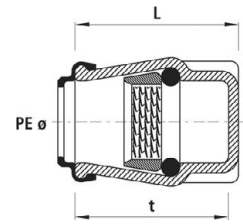




Endstücke HAWLE POM 6150

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3058555	6150025000	25	16	58	50	--	1	18.00
3058577	6150032000	32	16	68	60	453.711	1	19.00
3058578	6150040000	40	16	88	75	453.712	1	29.00
3058579	6150050000	50	16	102	90	453.713	1	37.00
3058580	6150063000	63	16	106	100	453.714	1	50.00

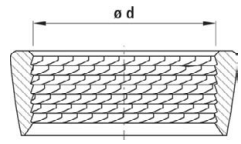




Klemmringe HAWLE POM 6950

- Für sämtliche Hawle-Steckfittings, Hausanschluss-Schieber und Mauerdurchführungen

	Orig. Nr.	Ø d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002247	6950032000	32	--	1	10.90
2077895	6950040000	40	--	1	10.90
2077896	6950050000	50	--	1	10.90
2077897	6950063000	63	--	1	13.80

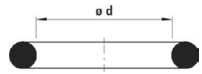




O-Ringe HAWLE 6960

- Für sämtliche Hawle-Steckfittings, Hausanschluss-Schieber und Mauerdurchführungen

	Orig. Nr.	Ø d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3002248	6960032000	32	--	1	6.20
2077898	6960040000	40	--	1	7.00
2077899	6960050000	50	--	1	7.20
2077900	6960063000	63	--	1	7.60





Anschräghülsen HAWLE 6000

- Hülse mit Messerkante für sicheres Anschrägen von PE-Rohren, Anschrägwinkel 30°

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3061387	6000020000	20	--	1	32.00
3061384	6000025000	25	--	1	33.00
3061383	6000032000	32	--	1	36.00
3061382	6000040000	40	--	1	38.00
3061385	6000050000	50	--	1	42.00
3061386	6000063000	63	--	1	65.00



Abziehschalen HAWLE 6010

- Für Demontage aller Steckfitting-Verbindungen

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	Satz Stück	NPK-Nr.	Satz	CHF Satz
3068832	6010020000	20	2	--	1	36.00
3068833	6010025000	25	2	--	1	41.00
2077826	6010032000	32	2	--	1	47.00
2077827	6010040000	40	2	--	1	54.00
2077828	6010050000	50	2	--	1	63.00

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	Satz Stück	NPK-Nr.	Satz	CHF Satz
2077829	6010063000	63	2	--	1	81.00
3068834	6010075000	75	3	--	1	109.00
3068835	6010090000	90	3	--	1	114.00
3068836	6010110000	110	3	--	1	126.00

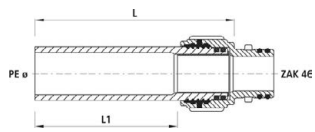


PE-Anschweissenden HAWLE ZAK 6185

- Mit ZAK-Anschluss Gas, Werkstoff: PE 100, SDR 11
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

	Orig. Nr.	PE-Ø d mm	PN bar	ZAK	L mm	L1 mm	Stück	CHF Stück
3081333	6185032000	32	5	46	160	115	1	81.00
3081337	6185040000	40	5	46	165	115	1	86.00
3081338	6185050000	50	5	46	190	130	1	94.00
3081339	6185063000	63	5	46	195	130	1	109.00

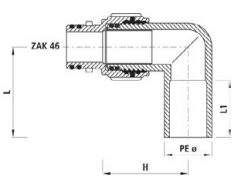




PE-Anschweissenden 90° HAWLE ZAK 6195

- PE-Winkel drehbar, mit ZAK-Anschluss Gas, Werkstoff: PE 100, SDR 11
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

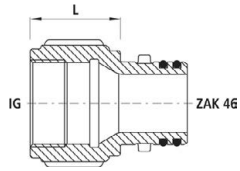
	Orig. Nr.	PE-Ø d mm	PN bar	ZAK	L mm	L1 mm	H mm	Stück	CHF Stück
3081332	6195032000	32	5	46	65	50	70	1	107.00
3081334	6195040000	40	5	46	80	60	85	1	116.00
3081335	6195050000	50	5	46	90	50	100	1	128.00
3081336	6195063000	63	5	46	110	60	115	1	147.00





Übergangsstücke mit IG HAWLE ZAK 6386

- In Kombination mit allen Hausanschluss-Schiebern und Fittings System ZAK
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

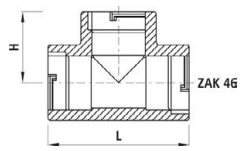




	Orig. Nr.	PN bar	ZAK	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3097744	6386046040	5	46	1 1/4	45	1	33.00
3097745	6386046050	5	46	1 1/2	55	1	43.00

T-Stücke HAWLE ZAK 6516

- In Kombination mit allen Hausanschluss-Schiebern und Fittings System ZAK
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

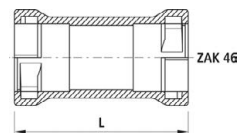




	Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	H mm	Stück	CHF Stück
3097742	6516000046	5	46	125	65	1	58.00

Muffen HAWLE ZAK 6306

- In Kombination mit allen Hausanschluss-Schiebern und Fittings System ZAK
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021

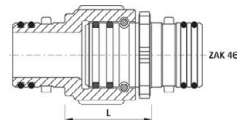




	Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	Stück	CHF Stück
3097740	6306000046	5	46	120	1	50.00

Spitzend-Verbinder drehbar HAWLE ZAK 6307

- In Kombination mit allen Hausanschluss-Schiebern und Fittings System ZAK
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



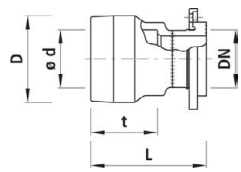


	Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	Stück	CHF Stück
3097741	6307046046	5	46	65	1	74.00

Flanschübergänge HAWLE GRIP 7201

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Vorschweissbund mit Losflansch, die Verbindung mit Festflanschcharakter
- Losflansch: Stahl/Guss mit EWS-Beschichtung und definierter Anpressauflage



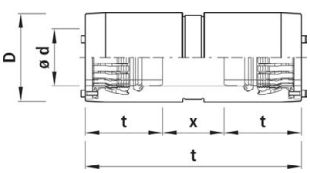


	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101631	7201080090	80	90	16	240	140	152	40	454.336	1	331.00
3102041	7201100110	100	110	16	250	145	175	43	454.347	1	363.00
3102042	7201100125	100	125	16	255	148	190	51	454.348	1	374.00
3102043	7201150160	150	160	16	275	163	234	57	454.382	1	546.00
3102044	7201150180	150	180	16	285	185	255	63	454.283	1	641.00
3141470	7201200200	200	200	10	360	213	285	65	454.414	1	500.00
3141471	7201201200	200	200	16	360	213	285	65	454.444	1	883.00
3102045	7201200225	200	225	10	360	216	315	65	454.415	1	893.00
3102046	7201201225	200	225	16	360	216	315	65	454.445	1	893.00

Verbinder schlaufbar HAWLE GRIP 7222

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Schlaufbar für die Reparatur von Kunststoffrohren
- Durch Anziehen der Spannschrauben auf Anschlag wird die Schubsicherung aktiviert



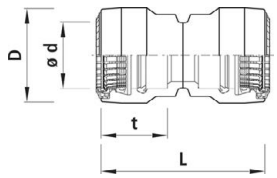


	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	x mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101633	7222090000	90	16	422	150	117	152	453.216	1	265.00
3102052	7222110000	110	16	425	152	117	175	453.217	1	306.00
3102053	7222125000	125	16	435	156	118	190	453.218	1	332.00
3102054	7222160000	160	16	452	164	120	234	453.222	1	410.00
3102055	7222180000	180	16	538	194	145	260	453.223	1	598.00
3102056	7222200000	200	16	546	198	145	285	453.224	1	706.00
3102057	7222225000	225	16	556	203	145	315	453.225	1	727.00

Verbinder HAWLE GRIP 7221

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden



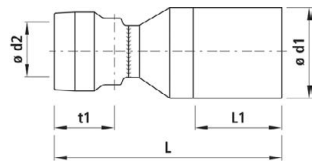


	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101632	7221090000	90	16	330	140	152	453.116	1	193.00
3102047	7221110000	110	16	350	145	175	453.117	1	228.00
3102048	7221125000	125	16	360	148	190	453.118	1	260.00
3102049	7221160000	160	16	400	163	234	453.122	1	322.00
3102050	7221180000	180	16	455	165	255	453.123	1	499.00
3141469	7221200000	200	16	515	213	285	453.124	1	623.00
3102051	7221225000	225	16	252	216	315	453.125	1	706.00

Reduktionen HAWLE GRIP 7250

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden

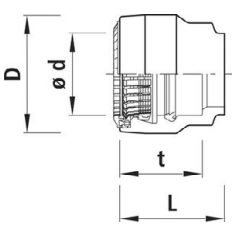




	Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3141486	7250110090	110	90	16	495	240	140	453.577	1	268.00
3141487	7250125090	125	90	16	495	240	140	453.578	1	278.00
3141488	7250125110	125	110	16	505	240	145	453.618	1	309.00
3141489	7250160090	160	90	16	515	240	140	453.582	1	318.00
3141490	7250160110	160	110	16	530	240	145	453.622	1	346.00
3141495	7250160125	160	125	16	530	240	148	453.632	1	356.00
3141496	7250180090	180	90	16	525	240	140	453.583	1	356.00
3141491	7250180110	180	110	16	535	240	145	453.623	1	367.00
3141492	7250180125	180	125	16	560	240	148	453.633	1	378.00
3141493	7250180160	180	160	16	560	240	163	453.653	1	404.00
3141494	7250200125	200	125	16	570	240	148	453.634	1	529.00
3141497	7250200160	200	160	16	570	240	163	453.654	1	540.00
3141498	7250200180	200	180	16	600	240	185	453.664	1	556.00
3141499	7250225110	225	110	16	595	240	145	453.625	1	561.00
3141500	7250225160	225	160	16	620	240	163	453.655	1	582.00
3141501	7250225180	225	180	16	650	240	185	453.665	1	598.00
3141502	7250225200	225	200	16	650	240	213	453.675	1	724.00

PE-Steckmuffen roh HAWLE GRIP 7223

- Kann mittels Stumpf-Schweissverbindung mit allen PE-Rohren verbunden werden
- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden



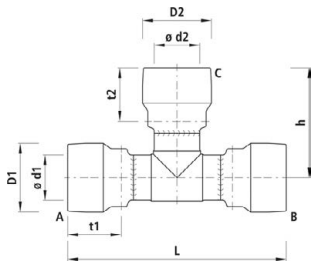


	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101636	7223090000	90	16	170	140	152	453.116	1	97.00
3102068	7223110000	110	16	180	145	175	453.117	1	111.00
3102069	7223125000	125	16	186	148	190	453.118	1	130.00
3102070	7223160000	160	16	207	163	234	453.222	1	161.00
3102071	7223180000	180	16	235	185	260	453.223	1	247.00
3141468	7223200000	200	16	263	213	285	453.224	1	286.00
3102072	7223225000	225	16	270	216	316	453.225	1	322.00

T-Stücke HAWLE GRIP 7281

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden



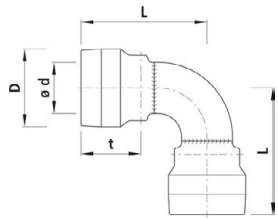


	Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	D1 mm	D2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101634	7281090090	90	90	16	520	260	140	140	152	152	452.116	1	571.00
3102058	7281110110	110	110	16	595	303	145	145	175	175	452.117	1	685.00
3102059	7281125125	125	125	16	602	304	148	148	190	190	452.118	1	799.00
3141472	7281125110	125	110	16	710	344	148	145	190	175	452.318	1	666.00
3102060	7281160160	160	160	16	712	358	163	163	234	234	452.122	1	1137.00
3102061	7281180180	180	180	16	840	420	185	185	260	260	452.123	1	1506.00
3141473	7281160110	160	110	16	818	375	163	145	234	175	452.322	1	817.00
3102062	7281225225	225	225	16	970	486	216	216	315	315	452.125	1	2160.00
3141474	7281160125	160	125	16	818	365	163	148	234	190	452.332	1	985.00
3141475	7281180110	180	110	16	910	380	185	145	260	175	452.323	1	1080.00
3141476	7281180125	180	125	16	880	390	185	148	260	190	452.333	1	1095.00
3141477	7281180160	180	160	16	910	420	185	163	260	234	452.353	1	1112.00
3141478	7281200110	200	110	16	1020	390	213	145	285	175	452.324	1	1311.00
3141479	7281200125	200	125	16	1020	400	213	148	285	190	452.334	1	1332.00
3141480	7281200160	200	160	16	1020	435	213	163	285	234	452.354	1	1384.00
3141481	7281200200	200	200	16	890	445	213	213	285	285	452.124	1	1874.00
3141482	7281225110	225	110	16	1040	440	216	145	315	175	452.325	1	1656.00
3141483	7281225125	225	125	16	1040	440	216	148	315	190	452.335	1	1699.00
3141484	7281225160	225	160	16	1040	450	216	163	315	234	452.355	1	1761.00
3141485	7281225180	225	180	16	1040	475	216	185	315	260	--	1	1814.00

Bögen 90° HAWLE GRIP 7321

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden



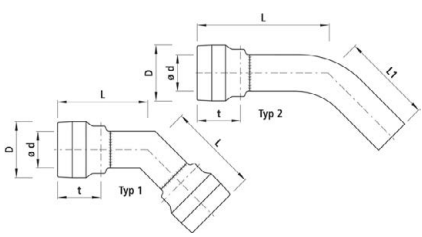


	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101635	7321090000	90	16	255	140	152	451.316	1	367.00
3102063	7321110000	110	16	285	145	175	451.317	1	441.00
3102064	7321125000	125	16	306	148	190	451.318	1	493.00
3102065	7321160000	160	16	364	163	234	451.322	1	608.00
3102066	7321180000	180	16	400	165	255	451.323	1	776.00
3102067	7321225000	225	16	496	216	315	451.324	1	1206.00
3141467	7321200000	200	16	465	213	285	451.324	1	944.00

Bögen 45° HAWLE GRIP 7331

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: mit Doppelmuffe, Typ 2: mit Spitzendbogen und einer Muffe



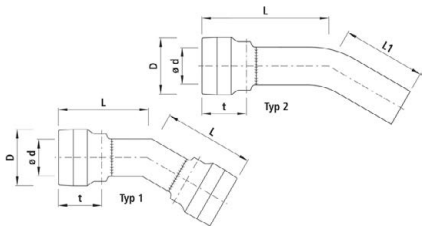


	Orig. Nr.	Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3157998	7331090000	90	1	16	220	--	152	140	451.336	1	351.00
3157999	7331110000	110	1	16	240	--	175	145	451.337	1	435.00
3158000	7331125000	125	1	16	320	--	190	148	451.338	1	483.00
3158024	7331160000	160	1	16	300	--	234	163	451.342	1	608.00
3158025	7331180000	180	1	16	330	--	260	185	451.343	1	807.00
3158026	7331200000	200	1	16	375	--	285	213	451.344	1	1195.00
3158027	7331225000	225	1	16	390	--	315	216	451.345	1	1300.00
3158028	7331090001	90	2	16	375	220	152	140	451.136	1	309.00
3158029	7331110001	110	2	16	395	230	175	145	451.137	1	336.00
3158030	7331125001	125	2	16	430	220	190	148	451.138	1	361.00
3158031	7331160001	160	2	16	495	300	234	163	451.142	1	456.00
3158032	7331180001	180	2	16	550	330	260	185	451.143	1	692.00
3158033	7331200001	200	2	16	670	420	285	213	451.144	1	817.00
3158034	7331225001	225	2	16	705	450	315	216	451.345	1	922.00

Bögen 30° HAWLE GRIP 7341

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: mit Doppelmuffe, Typ 2: mit Spitzendbogen und einer Muffe



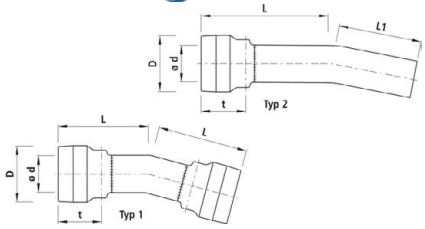


	Orig. Nr.	Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3158035	7341090000	90	1	16	280	--	152	140	451.356	1	351.00
3158036	7341110000	110	1	16	290	--	175	145	451.357	1	435.00
3158037	7341125000	125	1	16	300	--	190	148	451.358	1	483.00
3158038	7341160000	160	1	16	330	--	234	163	451.362	1	608.00
3158039	7341180000	180	1	16	380	--	260	185	451.363	1	807.00
3158040	73412200000	200	1	16	430	--	285	213	433.384	1	906.00
3158041	73412225000	225	1	16	450	--	315	216	433.385	1	940.00
3158042	7341090001	90	2	16	280	220	152	140	451.156	1	309.00
3158043	7341110001	110	2	16	290	230	175	145	451.157	1	336.00
3158044	7341125001	125	2	16	300	260	190	148	451.158	1	361.00
3158045	7341160001	160	2	16	330	300	234	163	451.162	1	456.00
3158046	7341180001	180	2	16	380	330	260	185	451.163	1	692.00
3158047	7341200001	200	2	16	430	420	285	213	451.164	1	817.00
3158048	7341225001	225	2	16	450	450	315	216	451.165	1	922.00

Bögen 11° HAWLE GRIP 7343

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: mit Doppelmuffe, Typ 2: mit Spitzendbogen und einer Muffe



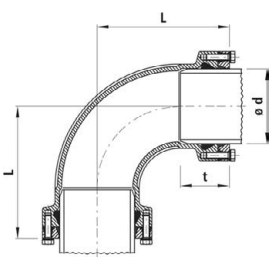


	Orig. Nr.	Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3158049	7343090000	90	1	16	280	--	152	140	451.436	1	351.00
3158050	7343110000	110	1	16	290	--	175	145	451.437	1	435.00
3158052	7343160000	160	1	16	330	--	234	163	451.442	1	608.00
3158053	7343180000	180	1	16	380	--	260	185	451.443	1	807.00
3158051	7343200000	200	1	16	430	--	285	213	451.444	1	1195.00
3158055	73432250000	225	1	16	450	--	315	216	433.445	1	1305.00
3158056	7343090001	90	2	16	280	220	152	140	451.236	1	309.00
3158057	7343110001	110	2	16	290	230	175	145	451.237	1	336.00
3158058	7343125001	125	2	16	300	260	190	148	451.238	1	361.00
3158059	7343160001	160	2	16	330	300	234	163	451.242	1	456.00
3158060	7343180001	180	2	16	380	330	260	185	451.243	1	692.00
3158061	7343200001	200	2	16	430	420	285	213	451.244	1	817.00
3158062	7343225001	225	2	16	450	450	315	216	451.245	1	922.00

Steckmuffen-Bögen 90° HAWLE 7320

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2



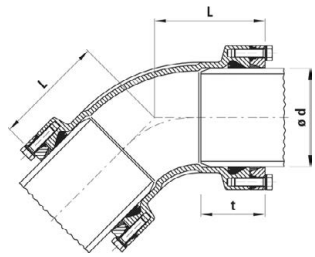


	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029281	7320063000	63	16	155	80	--	1	154.00
3029282	7320075000	75	16	170	80	451.315	1	178.00
3029283	7320090000	90	16	190	85	451.316	1	197.00
3029284	7320110000	110	16	215	85	451.317	1	214.00
3029285	7320125000	125	16	240	85	451.318	1	264.00
3029286	7320140000	140	16	245	95	451.321	1	306.00
3029287	7320160000	160	16	285	105	451.322	1	415.00
3029288	7320180000	180	16	295	115	451.323	1	542.00
3029289	7320200000	200	16	355	125	451.324	1	757.00
3029290	7320225000	225	16	355	130	451.325	1	841.00
3029291	7320250000	250	16	425	145	451.326	1	976.00
3029292	7320280000	280	16	430	150	451.327	1	1278.00
3029293	7320315000	315	16	505	175	451.328	1	1874.00

Steckmuffen-Bögen 45° HAWLE 7330

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2



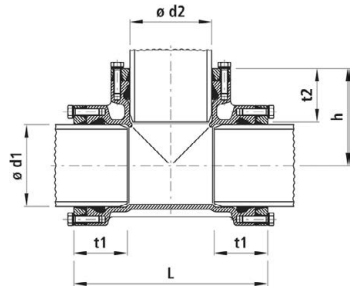


	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029294	7330063000	63	16	110	80	--	1	160.00
3029295	7330075000	75	16	120	80	451.335	1	187.00
3029296	7330090000	90	16	130	85	451.336	1	216.00
3029297	7330110000	110	16	140	85	451.337	1	232.00
3029298	7330125000	125	16	155	85	451.338	1	287.00
3029299	7330140000	140	16	160	95	451.341	1	329.00
3029300	7330160000	160	16	180	105	451.342	1	449.00
3029301	7330180000	180	16	190	115	451.343	1	582.00
3029302	7330200000	200	16	280	125	451.344	1	787.00
3029303	7330225000	225	16	225	130	451.345	1	824.00
3029304	7330250000	250	16	265	145	451.346	1	927.00
3029305	7330280000	280	16	265	150	451.347	1	1278.00
3029306	7330315000	315	16	315	175	451.348	1	1874.00

Steckmuffen-T-Stücke HAWLE 7260

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2





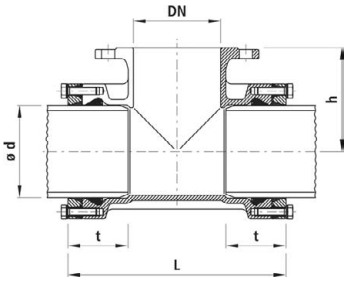
	Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029237	7260063063	63	63	16	235	120	85	85	452.114	1	256.00
3029238	7260075075	75	75	16	250	125	85	85	452.115	1	290.00
3029239	7260090090	90	90	16	270	135	85	85	452.116	1	325.00
3029240	7260110063	110	63	16	240	140	85	80	452.247	1	306.00
3029241	7260110090	110	90	16	270	145	85	85	452.267	1	323.00
3029242	7260110110	110	110	16	290	145	85	85	452.117	1	326.00
3029243	7260125090	125	90	16	275	150	85	85	452.268	1	360.00
3029244	7260125110	125	110	16	295	150	95	85	452.318	1	370.00
3029245	7260125125	125	125	16	305	155	90	90	452.118	1	415.00
3029246	7260140090	140	90	16	290	160	95	85	452.271	1	390.00
3029247	7260140110	140	110	16	305	160	95	85	452.321	1	397.00
3029248	7260140140	140	140	16	335	165	95	95	451.121	1	462.00
3029249	7260160090	160	90	16	310	170	105	85	452.272	1	445.00
3029250	7260160110	160	110	16	330	170	105	85	452.322	1	445.00
3029251	7260160160	160	160	16	380	190	105	105	452.122	1	510.00
3029252	7260180125	180	125	16	360	180	115	85	452.333	1	682.00
3029253	7260180180	180	180	16	415	210	115	115	452.123	1	824.00
3029254	7260200200	200	200	16	460	230	130	130	452.124	1	1051.00
3029255	7260225090	225	90	16	355	200	130	85	452.275	1	738.00
3029256	7260225110	225	110	16	375	200	130	130	452.325	1	749.00
3029257	7260225225	225	225	16	490	245	130	130	452.125	1	1051.00

T-Stücke mit Flanschabgang HAWLE 7280

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2

	Orig. Nr.	Ø d mm	DN	PN bar	L mm	h mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029258	7280063050	63	50	16	235	100	85	452.724	1	238.00
3029259	7280075065	75	65	16	250	110	85	--	1	266.00
3029260	7280090080	90	80	16	270	140	85	452.746	1	327.00
3029261	7280110050	110	50	16	240	150	85	452.727	1	313.00
3029262	7280110080	110	80	16	270	150	85	452.747	1	327.00
3029263	7280110100	110	100	16	290	150	85	452.767	1	338.00
3029264	7280125080	125	80	16	275	160	85	452.748	1	366.00
3029265	7280125100	125	100	16	295	160	85	452.768	1	380.00
3029266	7280140080	140	80	16	290	170	95	452.751	1	396.00
3029267	7280140100	140	100	16	310	170	95	452.771	1	405.00
3029268	7280140125	140	125	16	335	170	95	452.781	1	421.00
3029269	7280160080	160	80	16	300	180	105	452.752	1	453.00
3029270	7280160100	160	100	16	320	180	105	452.772	1	463.00
3029271	7280160150	160	150	16	380	180	105	452.812	1	504.00
3029272	7280180080	180	80	16	310	200	115	452.753	1	616.00
3029273	7280180150	180	150	16	415	200	115	452.813	1	764.00
3029274	7280200200	200	200	10	480	220	130	452.824	1	939.00
3029275	7280200201	200	200	16	480	220	130	452.824	1	939.00
3029277	7280225080	225	80	16	335	220	130	452.755	1	750.00
3029278	7280225100	225	100	16	375	220	130	452.775	1	761.00
3029279	7280225200	225	200	10	490	230	130	452.825	1	945.00



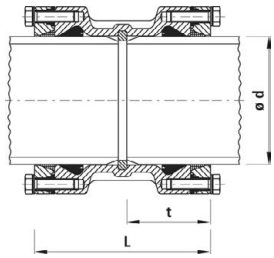


Steckmuffen-Verbinder HAWLE 7220

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2
- Bei Verwendung als Schlaufe den Rohranschlag entfernen und Rohr stark anschrägen

	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900324	7220063063	63	16	170	80	453.214	1	140.00
900325	7220075075	75	16	175	80	453.215	1	150.00
900326	7220090090	90	16	180	85	453.216	1	178.00
900327	7220110110	110	16	180	85	453.217	1	205.00
900328	7220125125	125	16	185	85	453.218	1	223.00
3002414	7220140140	140	16	195	95	453.221	1	234.00
2077776	7220160160	160	16	220	105	453.222	1	322.00
900329	7220180180	180	16	240	115	453.223	1	463.00
900330	7220200200	200	16	260	125	453.224	1	538.00
900331	7220225225	225	16	265	130	453.225	1	563.00
3025112	7220250250	250	16	300	145	453.226	1	769.00
3025113	7220280280	280	16	305	150	453.227	1	917.00
3025114	7220315315	315	16	360	175	453.228	1	1169.00
3025115	7220355355	355	16	465	235	--	1	3445.00



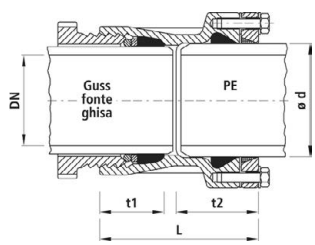


Verbinder Guss/PE HAWLE 7230

- System 2000, zum sicheren, schweissfreien Verbinden von Guss- mit PE-Rohren
- Guss-Rohr eventuell zusätzlich schubsichern (Nr. 5800), schlaufbar über Guss- oder PE-Rohr
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900272	7230100110	100	110	16	205	70	90	454.747	1	240.00
2077777	7230100125	100	125	16	170	70	90	454.748	1	270.00
2077778	7230100160	100	160	16	225	70	110	454.752	1	370.00
2077779	7230125160	125	160	16	205	75	110	--	1	387.00
2077780	7230150160	150	160	16	235	75	110	--	1	489.00
2077781	7230150180	150	180	16	240	75	115	--	1	531.00
3121718	7230150200	150	200	16	255	76	130	--	1	682.00
3067910	7230200225	200	225	16	265	80	135	454.775	1	781.00
3025116	7230200250	200	250	16	275	80	145	454.776	1	819.00

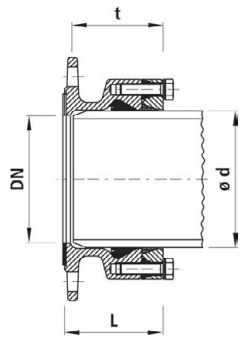




Steckmuffen-Flansche System 2000 HAWLE 7200

- PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- Fix montierte Flanschdichtung, keine zusätzliche Flanschdichtung verwenden
- Flansch und Spannring EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung
- Schubsicherungsklemme Ms 58, ab DN 300 Rg 7, Schrauben A2 1.4306





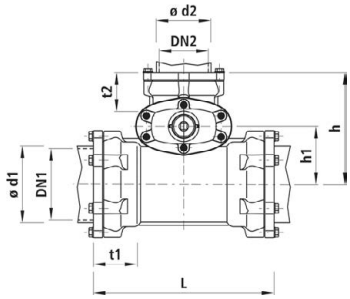
	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900377	7200050063	50	63	16	90	80	454.314	1	111.00
3024952	7200065063	65*	63	16	90	80	--	1	140.00
900378	7200065075	65	75	16	90	80	454.355	1	140.00
3025105	7200080075	80*	75	16	90	80	454.335	1	155.00
900379	7200080090	80	90	16	95	85	454.336	1	155.00
3025106	7200100090	100*	90	16	95	85	454.346	1	168.00
3025107	7200100110	100*	110	16	95	85	454.347	1	168.00
900380	7200100125	100	125	16	95	85	454.348	1	196.00
3025108	7200125110	125*	110	16	95	85	454.367	1	274.00
900381	7200125125	125*	125	16	95	85	454.368	1	292.00
3025109	7200125140	125	140	16	105	95	454.371	1	292.00
900382	7200125160	125	160	16	150	105	454.372	1	307.00
3025110	7200150140	150*	140	16	105	95	454.381	1	348.00
900383	7200150160	150*	160	16	115	105	454.382	1	348.00
900384	7200150180	150	180	16	125	115	454.383	1	428.00
900385	7200200200	200*	200	10	135	125	454.414	1	454.00
3025111	7200201200	200*	200	16	135	125	454.444	1	454.00
3025126	7200200225	200	225	10	140	130	454.415	1	454.00
3025127	7200201225	200	225	16	140	130	454.445	1	454.00
4003581	7200200250	200	250	10	225	145	454.416	1	N) 571.00
4003582	7200201250	200	250	16	225	145	454.446	1	N) 571.00
3025128	7200250250	250*	250	10	155	145	454.426	1	574.00
3025129	7200251250	250*	250	16	155	145	454.456	1	574.00
3025130	7200250280	250	280	10	160	150	454.427	1	634.00
3025131	7200251280	250	280	16	160	150	454.457	1	634.00
3025132	7200300315	300	315	10	185	175	454.438	1	690.00
3025133	7200301315	300	315	16	185	175	454.468	1	690.00
3025134	7200300355	300	355	10	275	235	--	1	2293.00
3025135	7200301355	300	355	16	275	235	--	1	2293.00

N) neu im Sortiment
**Nicht geeignet in Verbindung mit den Klappen (Nr. 9940 bis Nr. 9943)*

Combi-T mit Steckmuffen HAWLE 4350

- System 2000, zum sicheren, schweissfreien Verbinden von Guss- mit PE-Rohren
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2



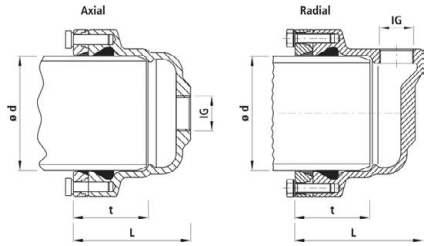


	Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029060	4350090090	90	90	80	80	16	310	335	200	80	90	90	822.111	1	706.00
3029061	4350110063	110	63	100	50	16	290	260	220	105	90	85	822.122	1	723.00
3029062	4350110090	110	90	100	80	16	320	335	230	110	90	90	822.132	1	754.00
3029063	4350110110	110	110	100	100	16	340	375	230	105	90	90	822.112	1	892.00
3029064	4350125125	125	125	100	100	16	345	470	235	105	88	90	822.113	1	893.00
3029065	4350160090	160	90	150	80	16	350	335	250	130	110	90	822.134	1	896.00
3029066	4350160110	160	110	150	100	16	370	375	250	125	110	90	822.144	1	1056.00
3029067	4350160125	160	125	150	100	16	370	470	255	145	108	90	822.154	1	1082.00
3029000	4350160160	160	160	150	150	16	420	460	305	145	110	110	822.114	1	1109.00
3029069	4350225090	225	90	200	80	16	410	335	280	160	130	90	822.135	1	1119.00
3029070	4350225110	225	110	200	100	16	430	375	290	155	130	90	822.145	1	1416.00

Steckmuffen-Endkappen HAWLE 7240

- System 2000, zum sicheren, schweissfreien Verbinden von Guss- mit PE-Rohren
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2
- Innengewinde 2" (Standard), axiales / radiales Gewinde auf Anfrage, andere Gewinde auf Anfrage





	Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	IG	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3025118	7240063063	63	16	105	80	Axial	124	453.734	1	113.00
3025119	7240075063	75	16	140	80	Axial	138	453.735	1	120.00
3025120	7240090063	90	16	140	85	Axial	152	453.736	1	167.00
900273	7240110063	110	16	160	85	Radial	172	453.737	1	175.00
900274	7240125063	125	16	160	85	Radial	193	453.738	1	194.00
3002415	7240140063	140	16	170	95	Radial	210	453.741	1	215.00
2077782	7240160063	160	16	180	105	Radial	236	453.472	1	226.00
900275	7240180063	180	16	190	115	Radial	258	453.743	1	330.00
3025121	7240200063	200	16	205	125	Radial	284	453.743	1	343.00
3025122	7240225063	225	16	205	130	Radial	314	453.745	1	359.00
3025123	7240250063	250	16	225	145	Radial	347	453.746	1	503.00
3025124	7240280063	280	16	230	150	Radial	376	453.747	1	557.00
3025125	7240315063	315	16	255	175	Radial	422	453.748	1	652.00

Kupplungen für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ O

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C, Gas: -20 bis +60 ° C, Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"), Gas PN 5, Druckluft PN 12.5, Öl PN 6

	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Aussen-Ø Zoll	Stück	CHF Stück
3024812	01.150.02.00	10	17.2 x 17.2	3/8	1	41.70
3024813	01.150.02.01	15	21.3 x 21.3	1/2	3	39.40
3024815	01.150.02.02	20	26.9 x 26.9	3/4	10	42.80
3024816	01.150.02.03	25	33.7 x 33.7	1	10	48.00
3024819	01.150.02.04	32	42.4 x 42.4	1 1/4	5	69.60
3024821	01.150.02.05	40	48.3 x 48.3	1 1/2	3	71.90
3024822	01.150.02.06	50	60.3 x 60.3	2	3	128.00



Kupplungen für Stahlrohr GEBO Serie 220 / Typ OF

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C, Gas: -20 bis +60 ° C, Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 16, Gas PN 5, Druckluft PN 10

	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Aussen-Ø Zoll	Stück	CHF Stück
3024823	01.220.02.07	65	76.1 x 76.1	2 1/2	1	284.50
3024824	01.220.02.08	80	88.9 x 88.9	3	1	332.50



Kupplungen lang für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ OL

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C, Gas: -20 bis +60 ° C, Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6

	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Aussen-Ø Zoll	Stück	CHF Stück
3024854	01.150.03.01	15	21.3 x 21.3	1/2	1	87.20
3024855	01.150.03.02	20	26.9 x 26.9	3/4	1	108.00
3024856	01.150.03.03	25	33.7 x 33.7	1	1	113.50
3024857	01.150.03.04	32	42.4 x 42.4	1 1/4	1	118.50
3024858	01.150.03.05	40	48.3 x 48.3	1 1/2	1	141.50
3024859	01.150.03.06	50	60.3 x 60.3	2	1	205.00



Kupplungen reduziert für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ OR

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6

	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Aussen-Ø Zoll	Stück	CHF Stück
3024846	01.150.02.0302	25 x 20	33.7 x 26.9	1 x 3/4	1	52.80
3024847	01.150.02.0402	32 x 20	42.4 x 26.9	1 1/4 x 3/4	1	75.90
3024848	01.150.02.0403	32 x 25	42.4 x 33.7	1 1/4 x 1	1	80.20
3024849	01.150.02.0503	40 x 25	48.3 x 33.7	1 1/2 x 1	1	94.90
3024850	01.150.02.0504	40 x 32	48.3 x 42.4	1 1/2 x 1 1/4	1	115.00
3024852	01.150.02.0604	50 x 32	60.3 x 42.4	2 x 1 1/4	1	163.00
3024853	01.150.02.0605	50 x 40	60.3 x 48.3	2 x 1 1/2	1	167.50



Kupplungen kurz für PE-Rohr GEBO Serie 153/155 / Typ O

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5

	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3024875	03.154.02.0120	15	21.3 x 20	1	39.40
3024876	03.154.02.0225	20	26.9 x 25	1	42.60
3024877	03.154.02.0332	25	33.7 x 32	1	51.00
3024878	03.154.02.0440	32	42.4 x 40	1	69.60
3024879	03.154.02.0550	40	48.3 x 50	1	76.20
3024880	03.154.02.0663	50	60.3 x 63	1	133.00



Kupplungen reduziert für PE-Rohr GEBO Serie 153/155 / Typ OR

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden),, Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5



	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3024881	03.154.02.0232	20 x 25	26.9 x 32	1	56.60
3024882	03.154.02.0240	20 x 32	26.9 x 40	1	70.10
3024883	03.154.02.0325	25 x 20	33.7 x 25	1	56.60
3024884	03.154.02.0340	25 x 32	33.7 x 40	1	73.30
3024885	03.154.02.0350	25 x 40	33.7 x 50	1	74.90
3024886	03.154.02.0425	32 x 20	42.4 x 25	1	70.10
3024887	03.154.02.0432	32 x 25	42.4 x 32	1	73.30
3024888	03.154.02.0450	32 x 40	42.4 x 50	1	88.20
3024889	03.154.02.0463	32 x 50	42.4 x 63	1	127.00
3024890	03.154.02.0532	40 x 25	48.3 x 32	1	74.90
3024891	03.154.02.0540	40 x 32	48.3 x 40	1	88.20
3024892	03.154.02.0563	40 x 50	48.3 x 63	1	164.00
3024893	03.154.02.0640	50 x 32	60.3 x 40	1	153.50
3024894	03.154.02.0650	50 x 40	60.3 x 50	1	164.00

Übergangsstücke mit AG für Siederohr GEBO Serie 150 Typ A

- Medien: Wasser, Druckluft, Heizöl und Dieselkraftstoffe (nur 75 mm, TRBF beachten!)
- Temperaturen: Heizwasser: bis 80 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 6; Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



	Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3025175	02.150.00.0438	32	1 1/4	38.0	1	48.70
3025176	02.150.00.04445	32	1 1/4	44.5	1	51.50
3025177	02.150.00.0551	40	1 1/2	51.0	1	57.60
3025178	02.150.00.0657	50	2	57.0	1	91.70
3025179	02.150.00.06635	50	2	63.5	1	96.30

Übergangsstücke mit IG für Siederohr GEBO Serie 150 / Typ I

- Medien: Wasser, Druckluft, Heizöl und Dieselkraftstoffe (nur 57 mm, TRBF beachten!)
- Temperaturen: Heizwasser: bis 80 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 6; Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



	Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3025180	02.150.01.0438	32	1 1/4	38.0	1	49.50
3025181	02.150.01.04445	32	1 1/4	44.5	1	52.50
3025182	02.150.01.0551	40	1 1/2	51.0	1	61.80
3025183	02.150.01.0657	50	2	57.0	1	91.20
3025184	02.150.01.06635	50	2	63.5	1	95.80

Übergangsstücke mit AG für PE-Rohr GEBO Serie 153/155 / Typ A

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 4, PE80 PN 4, PE-Xa PN 4
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5



	Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3024914	03.153.00.0120	15	1/2	20	1	27.10
3024915	03.153.00.0225	20	3/4	25	1	32.00
3024916	03.153.00.0332	25	1	32	1	35.90
3024917	03.153.00.0440	32	1 1/4	40	1	48.70
3024918	03.153.00.0550	40	1 1/2	50	1	55.50
3024919	03.153.00.0663	50	2	63	1	90.60

Übergangsstücke mit IG für PE-Rohr GEBO Serie 153/155 / Typ I

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 4, PE80 PN 4, PE-Xa PN 4
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5

	Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3024907	03.153.01.0120	15	1/2	20	1	27.40
3024909	03.153.01.0225	20	3/4	25	1	32.00
3024910	03.153.01.0332	25	1	32	1	36.20
3024911	03.153.01.0440	32	1 1/4	40	1	49.40
3024912	03.153.01.0550	40	1 1/2	50	1	58.80
3024913	03.153.01.0663	50	2	63	1	90.20



Übergangsstücke mit AG für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ A

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6

	Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3024825	01.150.00.00	10	3/8	17.2	1	25.30
3024826	01.150.00.01	15	1/2	21.3	10	25.70
3024827	01.150.00.02	20	3/4	26.9	10	30.10
3024828	01.150.00.03	25	1	33.7	10	33.70
3024829	01.150.00.04	32	1 1/4	42.4	5	48.70
3024830	01.150.00.05	40	1 1/2	48.3	3	54.50
3024831	01.150.00.06	50	2	60.3	3	87.20



Übergangsstücke mit IG für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ I

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6

	Orig. Nr.	DN	Anschluss Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3024832	01.150.01.00	10	3/8	17.2	1	25.80
3024833	01.150.01.01	15	1/2	21.3	10	26.60
3024834	01.150.01.02	20	3/4	26.9	10	30.10
3024835	01.150.01.03	25	1	33.7	10	34.10
3024836	01.150.01.04	32	1 1/4	42.4	5	49.40
3024837	01.150.01.05	40	1 1/2	48.3	3	58.80
3024838	01.150.01.06	50	2	60.3	3	87.20



Winkel 90° für PE-Rohr GEBO Serie 153/155 / Typ WO

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8; Druckluft
- PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5

	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3024901	03.154.08.0120	15	21.3 x 20	1	77.70
3024902	03.154.08.0225	20	26.9 x 25	1	85.50
3024903	03.154.08.0332	25	33.7 x 32	1	98.60
3024904	03.154.08.0440	32	42.4 x 40	1	102.50
3024905	03.154.08.0550	40	48.3 x 50	1	164.00
3024906	03.154.08.0663	50	60.3 x 63	1	270.00



Winkel 90° für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ WO

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6

	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Aussen-Ø Zoll	Stück	CHF Stück
3024863	01.150.08.01	15	21.3 x 21.3	1/2	1	69.90
3024864	01.150.08.02	20	26.9 x 26.9	3/4	1	78.80
3024865	01.150.08.03	25	33.7 x 33.7	1	1	98.60
3024866	01.150.08.04	32	42.4 x 42.4	1 1/4	1	100.50
3024867	01.150.08.05	40	48.3 x 48.3	1 1/2	1	156.50
3024868	01.150.08.06	50	60.3 x 60.3	2	1	270.00



Winkel 90° mit AG für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ WA

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Stück	CHF Stück
3024860	01.150.09.03	25	1	33.7	1	59.40
3024861	01.150.09.05	40	1 1/2	48.3	1	94.10
3024862	01.150.09.06	50	2	60.3	1	160.00

T-Stücke mit IG für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ T

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



	Orig. Nr.	DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Aussen-Ø Zoll	Stück	CHF Stück
3024839	01.150.04.00	10	17.2 x 17.2	3/8	1	45.00
3024840	01.150.04.01	15	21.3 x 21.3	1/2	1	45.50
3024841	01.150.04.02	20	26.9 x 26.9	3/4	1	51.90
3024842	01.150.04.03	25	33.7 x 33.7	1	1	64.40
3024843	01.150.04.04	32	42.4 x 42.4	1 1/4	1	85.50
3024844	01.150.04.05	40	48.3 x 48.3	1 1/2	1	104.50
3024845	01.150.04.06	50	60.3 x 6.03	2	1	184.50

Kappen für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ EK

- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



	Orig. Nr.	DN	Rohr Aus-sen-Ø mm	Rohr Aus-sen-Ø Zoll	Stück	CHF Stück
3024869	01.150.07.01	15	21.3	1/2	1	21.90
3024870	01.150.07.02	20	26.9	3/4	1	23.50
3024871	01.150.07.03	25	33.7	1	1	26.20
3024872	01.150.07.04	32	42.4	1 1/4	1	34.80
3024873	01.150.07.05	40	48.3	1 1/2	1	40.40
3024874	01.150.07.06	50	60.3	2	1	50.50

Verbindungsstücke ISIFLO 100

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
3029469	40010	16 x 16	10	29.90	**2076439**	40050	40 x 40	5	77.70
2076436	40020	20 x 20	10	30.00	**2076440**	40060	50 x 50	1	118.00
2076437	40030	25 x 25	10	33.50	**2076441**	40070	63 x 63	1	176.00
2076438	40040	32 x 32	10	55.20					



Reparaturmuffen ohne Anschlag ISIFLO 101

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
2076442	40200	20 x 20	20	55.20	**2076445**	40230	40 x 40	1	97.20
2076443	40210	25 x 25	15	70.70	**2076446**	40240	50 x 50	1	136.00
2076444	40220	32 x 32	10	77.70	**2076447**	40250	63 x 63	1	211.00



Reduktionen ISIFLO 102

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
3029470	40300	25 x 16	10	56.90	**2076452**	40350	40 x 32	5	115.50
2076448	40310	25 x 20	10	55.30	**2076453**	40360	50 x 32	1	170.00
2076449	40320	32 x 20	10	84.30	**2076454**	40370	50 x 40	1	169.50
2076450	40330	32 x 25	10	82.00	**2076455**	40380	63 x 40	1	244.50
2076451	40340	40 x 25	5	118.00	**2076456**	40390	63 x 50	1	241.00



Anschlussverschraubungen mit AG ISIFLO 105

- Mit vergrössertem Aussengewinde

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
3029471	40500	16	1/2	10	18.00
2076457	40510	20	3/4	10	18.80
2076458	40520	25	1	10	24.00
2076459	40530	32	1 1/4	10	37.10
2076460	40540	32	1 1/2	10	43.30
2076461	40550	40	1 1/2	10	51.70
2076462	40560	50	2	10	77.30



Anschlussverschraubungen mit AG ISIFLO 110

Orig. Nr.	Ø mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076463	40610	20	1/2	10	18.50
2076464	40620	25	3/4	10	24.00
2076465	40630	32	1	10	35.00
2076466	40640	40	1 1/4	10	50.60
2076467	40650	50	1 1/2	10	77.30
2076468	40660	63	2	10	105.00



Anschlussverschraubungen mit AG ISIFLO 112

- Mit reduziertem Aussengewinde

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076470	40910	25	1/2	10	26.70
2076471	40920	32	3/4	10	37.10
2076472	40930	40	1	10	50.60
2076473	40940	50	1	10	81.00
2076474	40950	50	1 1/4	8	81.00
2076475	40960	63	1 1/4	4	120.50
2076476	40970	63	1 1/2	4	109.00



Anschlussverschraubungen mit IG ISIFLO 115

- Mit vergrössertem Innengewinde

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
3029472	41000	16	1/2	10	18.80
2076477	41010	20	3/4	10	20.30
2076478	41020	25	1	10	24.00
2076479	41030	32	1 1/4	10	37.10
2076480	41040	40	1 1/2	10	50.60
2076481	41050	50	2	8	77.30



Anschlussverschraubungen mit IG ISIFLO 116



	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076482	41100	20	1/2	10	18.80
2076483	41110	25	1/2	10	27.70
2076484	41120	25	3/4	10	24.00
2076485	41130	32	3/4	10	40.40
2076486	41140	32	1	10	37.10
3029473	41145	40	3/4	10	83.40
2076487	41150	40	1	10	50.60
2076488	41160	40	1 1/4	10	50.60
2076489	41170	50	1 1/4	1	77.30
2076490	41180	50	1 1/2	1	77.30
2076491	41190	63	2	1	105.00

Winkelverbindungsstücke 90° ISIFLO 120



	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
2076492	41410	20 x 20	10	41.70
2076493	41420	25 x 25	10	51.90
2076494	41430	32 x 32	10	76.70
2076495	41440	40 x 40	5	103.00
2076496	41450	50 x 50	1	174.00
2076497	41460	63 x 63	1	209.50

Winkelstücke 45° ISIFLO 123



	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
2076518	41737	25 x 25	10	66.20
2076519	41738	32 x 32	10	89.70
2076520	41739	40 x 40	5	125.00
2076521	41740	50 x 50	3	200.00
2076522	41750	63 x 63	1	240.50

Winkelanschlussverschraubungen 90° mit AG ISIFLO 121



	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076498	41500	20	1/2	10	29.90
2076499	41510	20	3/4	10	29.90
2076500	41520	25	3/4	10	35.90
2076501	41530	25	1	10	37.40
2076502	41540	32	1	10	50.60
2076503	41550	32	1 1/4	10	52.40
2076504	41560	40	1 1/4	5	75.20
2076505	41570	40	1 1/2	5	75.20
2076506	41580	50	1 1/2	1	101.00
2076507	41590	50	2	1	103.50
2076508	41600	63	2	1	159.00

Winkelanschlussverschraubungen 90° mit IG ISIFLO 122



	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076509	41620	20	1/2	10	27.80
2076510	41630	25	1/2	10	39.40
2076511	41640	25	3/4	10	33.90
3029474	41645	25	1	10	51.10
2076512	41650	32	3/4	10	55.80
2076513	41660	32	1	10	55.30
3029475	41662	40	3/4	5	85.70
2076514	41663	40	1 1/4	5	76.10
3029476	41665	40	1	9	85.70
2076515	41680	50	1 1/4	4	103.00
2076516	41690	50	1 1/2	1	102.00
2076517	41700	63	2	2	174.50

Winkelanschlussverschraubungen 90° mit AG ISIFLO 124

- Mit reduziertem Aussengewinde

	Orig. Nr.	Ø mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076523	41760	25	1/2	10	33.80
2076524	41770	32	3/4	10	47.90
2076525	41780	40	1	5	76.10
3029477	41785	50	1	5	140.50
2076526	41790	50	1 1/4	5	97.20
2076527	41800	63	1 1/2	5	151.00



Winkelverschraubungen 45° mit AG ISIFLO 126

	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076534	41910	25	3/4	5	83.90
2076535	41920	25	1	5	83.90
2076536	41930	32	1	5	115.00
2076537	41940	32	1 1/4	5	115.00
2076538	41950	40	1	5	153.00
2076539	41960	40	1 1/4	5	153.00
2076540	41970	40	1 1/2	5	153.00
2076541	41980	50	1 1/2	5	240.00
2076542	41990	50	2	5	240.00
2076543	42000	63	1 1/2	5	292.00
2076544	42010	63	2	5	288.00



Winkelverschraubungen 45° mit IG ISIFLO 127

	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076545	42020	25	1/2	5	80.10
2076546	42030	25	3/4	5	80.10
2076547	42040	25	1	5	111.50
2076548	42050	32	3/4	5	109.00
2076549	42060	32	1	5	109.00
2076550	42070	40	1	5	146.50
2076551	42080	40	1 1/4	5	146.50
2076552	42090	50	1 1/4	5	230.50
2076553	42100	50	1 1/2	5	230.50
2076554	42110	63	1 1/2	5	292.00
2076555	42120	63	2	5	278.50



Winkelanschlussverschraubungen ISIFLO 150

- Mit Wandbefestigung

	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
3029482	43700	16	1/2	10	38.70
2076604	43710	20	1/2	10	36.90
2076605	43720	25	1/2	10	50.30
2076606	43730	25	3/4	10	59.90



T-Verbindungsstücke ISIFLO 125

	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
3029478	41810	16 x 16 x 16	10	53.00
2076528	41820	20 x 20 x 20	10	63.10
2076529	41830	25 x 25 x 25	10	68.40
2076530	41840	32 x 32 x 32	5	92.00
2076531	41850	40 x 40 x 40	5	133.50
2076532	41860	50 x 50 x 50	5	240.00
2076533	41870	63 x 63 x 63	5	329.50



T-Verbindungsstücke ISIFLO 130

- Mit reduziertem Abgang

	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
2076556	42530	25 x 20 x 25	10	61.10
2076557	42540	32 x 25 x 32	10	80.50
2076558	42550	40 x 32 x 40	4	105.00
2076559	42560	50 x 32 x 50	3	223.50
2076560	42570	50 x 40 x 50	1	216.00
2076561	42580	63 x 32 x 63	1	309.00
2076562	42590	63 x 40 x 63	1	298.50



T-Verbindungsstücke ISIFLO 131

- Mittelabgang mit Aussengewinde

	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076563	42660	20	1/2	10	42.60
2076564	42670	25	3/4	10	48.80
2076565	42680	32	1	10	62.50
2076566	42690	40	1 1/4	4	84.30
2076567	42700	50	1 1/2	1	175.00
2076568	42710	63	2	1	238.00



T-Verbindungsstücke ISIFLO 132

- Mittelabgang mit Innengewinde

	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076569	42730	20 x 20	1/2	10	43.80	**2076572**	42760	40 x 40	1 1/4	5	96.30
2076570	42740	25 x 25	3/4	10	48.80	**2076573**	42770	50 x 50	1 1/2	4	185.00
2076571	42750	32 x 32	1	10	63.10	**2076574**	42780	63 x 63	2	1	233.50



Flexi-Adapter ISIFLO 137

- Übergang für Rohrarten wie Guss, Stahl, Edelstahl, Kupfer und Blei
- Mit Werksgewinde für Messingfittings, anschluss an alle Rohrarten im erwähnten Durchmesserbereich

	Orig. Nr.	Anschlussbereich mm	Dim. mm	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Anschlussbereich mm	Dim. mm	Stück	CHF Stück
3136206	24740	15 - 22	20	1	43.30	**3136210**	24743	27 - 35	32	1	45.20
3136207	24744	15 - 22	25	1	43.60	**3136211**	24745	35 - 50	40	1	131.00
3136208	24741	20 - 27	25	1	37.40	**3136212**	24746	49 - 64	50	1	151.50
3136209	24742	27 - 35	25	1	44.40						

Kann nur in Kombination mit einer beliebigen Isiflo-Kupplung verwendet werden



Flexi-Verbindungsstücke ISIFLO 13700

- Übergang für Rohrarten wie Guss, Stahl, Edelstahl, Kupfer und Blei
- Mit Kunststoff-Anschluss, Anschluss an alle Rohrarten im erwähnten Durchmesserbereich
- Für Kaltwasser bis 16 bar, Artikel bestehend aus Typ 137 + Typ 100

	Orig. Nr.	Anschlussbereich mm	Dim. mm	Stück	CHF Stück
3136213	24750	15 - 22	20	1	66.80
3136214	24751	20 - 27	25	1	59.00
3136215	24752	27 - 35	32	1	91.20
3136216	24753	35 - 50	40	1	181.00
3136217	24754	49 - 64	50	1	242.00

Kann nur in Kombination mit einer beliebigen Isiflo-Kupplung verwendet werden



Flexi-Anschlussverschraubungen ISIFLO 13710

- Übergang für Rohrarten wie Guss, Stahl, Edelstahl, Kupfer und Blei
- Mit Aussengewinde, Anschluss an alle Rohrarten im erwähnten Durchmesserbereich
- Für Kaltwasser bis 16 bar, Artikel bestehend aus Typ 137 + Typ 110

	Orig. Nr.	Anschlussbereich mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Anschlussbereich mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
3136218	24760	15 - 22	1/2	1	54.60	**3136221**	24763	35 - 50	1 1/4	1	157.00
3136219	24761	20 - 27	3/4	1	53.30	**3136222**	24764	49 - 64	1 1/4	1	199.00
3136220	24762	27 - 35	1	1	71.20	**3136223**	24765	49 - 64	1 1/2	1	199.00

Kann nur in Kombination mit einer beliebigen Isiflo-Kupplung verwendet werden



Reduziersätze einstufig ISIFLO 135

	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
2076575	42900	25 x 20	10	22.10
2076576	42910	32 x 25	10	28.80
2076577	42920	40 x 32	10	40.30
2076578	42930	50 x 40	10	50.00
2076579	42940	63 x 50	5	63.30



Reduziersätze zweistufig ISIFLO 140

	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
3029479	43000	25 x 16	10	23.60
2076580	43010	32 x 20	10	32.00
2076581	43020	40 x 25	10	40.30
2076582	43030	50 x 32	10	50.80
2076583	43040	63 x 40	5	66.80



Verschlussplatten ISIFLO 145

	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
3029480	43300	16	10	5.90
2076584	43310	20	10	5.90
2076585	43320	25	10	6.10
2076586	43330	32	10	6.70
2076587	43340	40	10	7.40
2076588	43350	50	10	12.20
2076589	43360	63	10	18.50



Nippel mit IG ISIFLO 148

	Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076590	43510	16	3/8	10	11.00
2076592	43520	20	1/2	10	11.00
2076593	43530	25	3/4	10	14.30
2076594	43540	32	1	10	19.30
2076595	43550	40	1 1/4	10	22.10
2076596	43560	50	1 1/2	10	31.20
2076597	43570	63	2	10	35.80



Nippel mit IG ISIFLO 149

	Orig. Nr.	Ø mm	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
2076598	43580	20	3/8	10	12.20
2076599	43590	25	1/2	10	14.30
2076600	43600	32	3/4	10	19.30
3029481	43605	40	3/4	10	27.70
2076601	43610	40	1	10	22.10
2076602	43620	50	1 1/4	10	31.20
2076603	43630	63	1 1/2	10	73.40



Rohrverstärker SDR 11 ISIFLO Sprint 180

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100

	Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	Stück	CHF Stück
2076607	44210	20	2.0	50	1.60
2076608	44220	25	2.3	50	2.40
2076609	44230	32	3.0	50	4.20
2076610	44240	40	3.7	20	4.50
2076611	44250	50	4.6	10	5.50
2076612	44260	63	5.8	10	9.90



Rohrverstärker SDR 17 ISIFLO Sprint 181

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100

	Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	Stück	CHF Stück
2076614	44300	32	2.3	50	4.50
2076615	44310	40	2.4	50	5.60
2076616	44320	50	3.0	20	13.70
2076617	44330	63	3.8	10	14.50



Umbausets Gas ISIFLO 990

- Für Messing-Fitting mit Einsatz im Gas (NBR)

	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück	CHF Stück
4000792	48571	20	10	12.20
4000793	48572	25	10	13.20
4000794	48573	32	10	16.00
4000795	48574	40	10	28.80
4000796	48575	50	10	39.60
4000797	48576	63	10	50.40



Rohrverstärker SDR 11 ISIFLO Sprint 180

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100

	Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	Stück	CHF Stück
2076607	44210	20	2.0	50	1.60
2076608	44220	25	2.3	50	2.40
2076609	44230	32	3.0	50	4.20
2076610	44240	40	3.7	20	4.50
2076611	44250	50	4.6	10	5.50
2076612	44260	63	5.8	10	9.90



Rohrverstärker SDR 17 ISIFLO Sprint 181

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100

	Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	Stück	CHF Stück
2076614	44300	32	2.3	50	4.50
2076615	44310	40	2.4	50	5.60
2076616	44320	50	3.0	20	13.70
2076617	44330	63	3.8	10	14.50



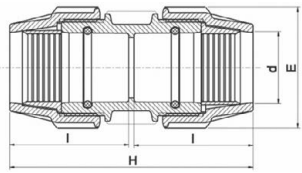
PLASSON

Kupplungen PLASSON 7010 / 87010

Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück	CHF Stück
3029342 701016	16	39	105	50	1	8.00
2076380 701020	20	48	121	58	1	9.50
2076381 701025	25	54	125	60	1	11.90
2076382 701032	32	64	145	70	1	14.60
2076383 701040	40	82	177	86	1	25.80
2076384 701050	50	96	201	98	1	36.70
2076385 701063	63	113	230	112	1	50.20
2076386 8701075	75	132	281	139	1	96.90
3029343 8701090	90	152	323	160	1	122.50
3029344 87010110	110	181	393	195	1	229.00
3029345 7010125	125	212	460	225	1	348.50



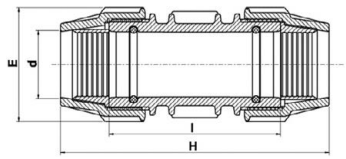


PLASSON

Reparaturkupplungen PLASSON 7610 / 87610

Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück	CHF Stück
3002276 761020	20	48	121	78	1	11.90
3002277 761025	25	54	134	90	1	13.30
3002278 761032	32	64	173	119	1	16.10
3002279 761040	40	82	216	149	1	28.10
3002280 761050	50	96	244	158	1	39.70
3002281 761063	63	113	270	170	1	54.40
3002282 8761075	75	132	281	161	1	103.00
3029448 8761090	90	152	323	182	1	128.00
3029449 87610110	110	181	393	230	1	250.50
3029450 7610125	125	212	460	265	1	365.00



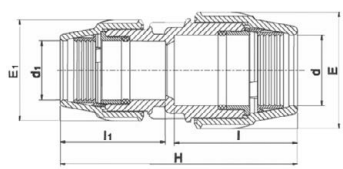


PLASSON

Kupplungen reduziert PLASSON 7110 / 87110

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Stück	CHF Stück
3029400 71102016	20	16	48	39	111	56	50	1	9.80
3029401 71102516	25	16	54	39	120	55	50	1	11.90
2076416 71102520	25	20	54	48	119	60	54	1	11.90
3029402 71103220	32	20	64	48	135	62	53	1	14.60
2076417 71103225	32	25	64	54	131	66	57	1	14.60
3002290 71104025	40	25	82	54	155	81	60	1	25.80
2076418 71104032	40	32	82	64	155	81	66	1	25.80
3029403 71105025	50	25	96	54	176	93	59	1	36.70
3002291 71105032	50	32	96	64	173	97	61	1	36.70
2076419 71105040	50	40	96	82	182	92	82	1	36.70
3029404 71106325	63	25	113	54	187	108	50	1	50.20
3029405 71106332	63	32	113	64	199	110	64	1	50.20
3002289 71106340	63	40	113	82	209	110	82	1	50.20
2076420 71106350	63	50	113	96	215	110	95	1	50.20
3029406 871107550	75	50	132	96	254	141	98	1	96.90
2076421 871107563	75	63	152	113	261	141	112	1	96.90
3029407 871109063	90	63	152	113	282	152	110	1	122.50
3029408 871109075	90	75	152	132	311	156	140	1	122.50
3029409 8711011090	110	90	181	152	377	195	162	1	229.00



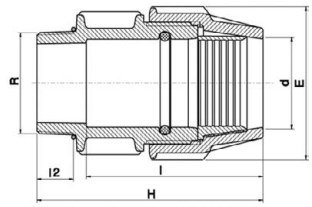


PLASSON

Anschlussverschraubungen mit AG PLASSON 7020 / 87020

Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17



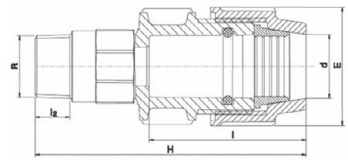


	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3029346	70201603	16	3/8	32	73	59	13	1	4.60
3029347	70201605	16	1/2	39	79	59	16	1	4.60
3029348	70201607	16	3/4	39	80	59	17	1	4.60
2076387	70202005	20	1/2	48	91	70	17	1	5.60
3029349	70202007	20	3/4	48	92	70	18	1	5.60
3029350	70202010	20	1	48	88	53	20	1	5.60
3029351	70202505	25	1/2	54	95	72	17	1	7.30
2076388	70202507	25	3/4	54	95	72	18	1	7.30
2076389	70202510	25	1	54	96	72	20	1	7.30
3029352	70203207	32	3/4	64	104	82	18	1	10.10
2076390	70203210	32	1	64	106	82	20	1	10.10
3029353	70203213	32	1 1/4	64	110	82	22	1	10.10
3029354	70203215	32	1 1/2	64	111	82	22	1	10.10
3029355	70204010	40	1	82	114	86	20	1	16.10
2076391	70204013	40	1 1/4	82	116	88	22	1	16.10
3029357	70204015	40	1 1/2	82	119	91	22	1	16.10
3029358	70204020	40	2	82	121	91	26	1	16.10
3029359	70205010	50	1	96	130	105	20	1	22.60
3029360	70205013	50	1 1/4	96	132	113	22	1	22.60
2076392	70205015	50	1 1/2	96	135	107	22	1	22.60
3029361	70205020	50	2	96	139	107	26	1	22.60
3029362	70206313	63	1 1/4	113	154	125	22	1	30.30
3029363	70206315	63	1 1/2	113	152	124	22	1	30.30
2076393	70206320	63	2	113	167	134	26	1	30.30
3029364	70206325	63	2 1/2	113	158	122	29	1	30.30
3029365	870207520	75	2	132	188	154	26	1	60.20
2076394	870207525	75	2 1/2	132	191	154	29	1	60.20
3029366	870207530	75	3	132	195	154	33	1	60.20
3029367	870209020	90	2	152	240	162	26	1	80.70
3029368	870209025	90	2 1/2	152	233	160	29	1	80.70
3029369	870209030	90	3	152	230	163	33	1	80.70
3029370	870209040	90	4	152	223	181	38	1	80.70
3029371	8702011020	110	2	181	263	215	26	1	126.00
3029372	8702011030	110	3	181	258	215	33	1	126.00
3029373	8702011040	110	4	181	267	215	42	1	126.00

PLASSON

Anschlussverschraubungen mit AG PLASSON 7720





	Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3114408	77203207	32	3/4	64	139	82	15	1	35.30
3114409	77203210	32	1	64	141	82	20	1	35.30
3114410	77203213	32	1 1/4	64	141	82	22	1	35.30
3114411	77203215	32	1 1/2	64	141	82	20	1	35.30
3114412	77204010	40	1	82	147	86	20	1	43.90
3114413	77204013	40	1 1/4	82	150	86	22	1	43.90
3114414	77204015	40	1 1/2	82	147	86	22	1	43.90
3114415	77205010	50	1	96	163	101	20	1	60.30
3114416	77205013	50	1 1/4	96	168	101	22	1	60.30
3114417	77205015	50	1 1/2	96	168	101	22	1	60.30
3114418	77206313	63	1 1/4	113	187	124	26	1	T) 72.40
3114419	77206315	63	1 1/2	113	189	124	26	1	T) 72.40
3114420	77206320	63	2	113	193	124	26	1	83.10

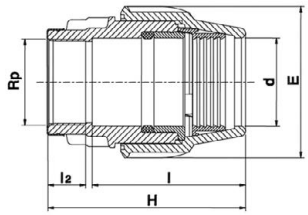
T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat

PLASSON

Anschlussverschraubungen mit IG PLASSON 7030 / 87030

	Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3029374	70301605	16	1/2	39	77	55	19	1	4.60
3029375	70301607	16	3/4	39	79	56	19	1	4.60
2076395	70302005	20	1/2	48	82	59	19	1	5.60
3029376	70302007	20	3/4	48	82	59	19	1	5.60
3029377	70302010	20	1	48	92	57	21	1	5.60
2076396	70302507	25	3/4	54	89	64	21	1	7.30
3029378	70302510	25	1	54	89	64	21	1	7.30
3029379	70303207	32	3/4	64	85	63	19	1	10.10
2076397	70303210	32	1	64	93	67	21	1	10.10
3029380	70303213	32	1 1/4	64	95	66	25	1	10.10
3029381	70304010	40	1	82	109	83	21	1	17.10
2076398	70304013	40	1 1/4	82	107	77	25	1	17.10
3029382	70304015	40	1 1/2	82	115	85	25	1	17.10
3029383	70305013	50	1 1/4	96	120	89	25	1	23.70
2076399	70305015	50	1 1/2	96	126	93	25	1	23.70
3029384	70305020	50	2	96	129	94	30	1	23.70
3029385	70306313	63	1 1/4	113	148	119	25	1	31.60
3029386	70306315	63	1 1/2	113	148	119	25	1	31.60
2076400	70306320	63	2	113	145	119	30	1	31.60
2076401	870307520	75	2	132	193	135	30	1	62.60
2076402	870307525	75	2 1/2	132	176	135	33	1	61.50
3029387	870309020	90	2	152	203	168	35	1	85.20
3029388	870309030	90	3	152	223	184	39	1	85.20
3029389	870309040	90	4	152	244	184	43	1	85.20
3029390	8703011030	110	3	180	263	215	39	1	131.00
3029391	8703011040	110	4	180	275	215	46	1	131.00

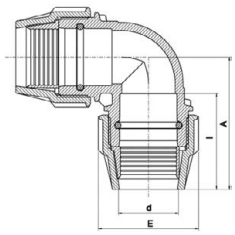




PLASSON

Winkel 90° PLASSON 7050 / 87050

	Orig. Nr.	d mm	E mm	l mm	A mm	Stück	CHF Stück
3029395	705016	16	39	51	64	1	8.00
2076410	705020	20	48	54	73	1	9.80
2076411	705025	25	54	57	76	1	12.40
2076412	705032	32	64	66	92	1	14.60
2076413	705040	40	82	83	109	1	25.80
2076414	705050	50	96	93	123	1	36.70
2076415	705063	63	113	110	151	1	50.20
3029396	8705075	75	132	135	179	1	96.90
3029397	8705090	90	152	163	218	1	122.50
3029399	87050110	110	181	196	294	1	229.00

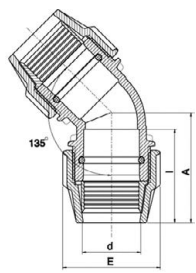




PLASSON

Winkel 45° PLASSON 7060 / 87060

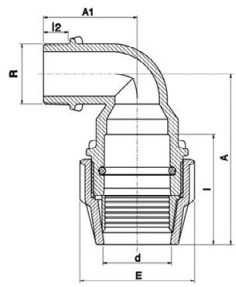
	Orig. Nr.	d mm	E mm	l mm	A mm	Stück	CHF Stück
3002271	706032	32	64	66	84	1	18.30
3002272	706040	40	82	83	98	1	28.50
3002273	706050	50	96	93	110	1	39.50
3002274	706063	63	113	110	130	1	52.70
3002275	8706075	75	132	135	157	1	111.50
3029446	8706090	90	152	162	192	1	126.00
3029447	87060110	110	181	194	235	1	241.50





PLASSON Winkel 90° mit AG PLASSON 7850 / 87850

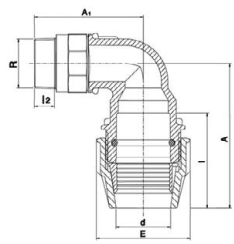
	Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Stück	CHF Stück
3002283	78502005	20	1/2	48	57	17	74	41	1	5.80
3029451	78502007	20	3/4	48	57	18	76	43	1	5.80
3029452	78502505	25	1/2	54	58	17	85	47	1	7.50
3002284	78502507	25	3/4	54	58	18	89	48	1	7.50
3029453	78502510	25	1	54	58	20	89	54	1	7.30
3002285	78503210	32	1	64	67	20	103	55	1	8.80
3029454	78503213	32	1 1/4	64	67	20	103	58	1	8.80
3029455	78504010	40	1	82	83	20	123	60	1	15.50
3002286	78504013	40	1 1/4	82	83	22	123	66	1	15.50
3029456	78504015	40	1 1/2	82	83	22	123	66	1	15.50
3029457	78505010	50	1	96	94	20	140	71	1	21.20
3029458	78505013	50	1 1/4	96	94	22	144	74	1	21.20
3002287	78505015	50	1 1/2	96	94	22	144	74	1	21.20
3029459	78506313	63	1 1/4	113	110	22	168	76	1	29.40
3029460	78506315	63	1 1/2	113	110	22	168	76	1	29.40
3002288	78506320	63	2	113	110	26	170	92	1	29.40
3029461	78507525	75	2 1/2	132	136	30	206	105	1	77.70
3029462	78507530	75	3	132	136	33	206	110	1	77.70
3029463	78509030	90	3	152	164	34	232	110	1	112.50
3029464	785011040	110	4	181	196	43	276	140	1	137.50





PLASSON Winkel 90° mit Messing AG PLASSON 7770

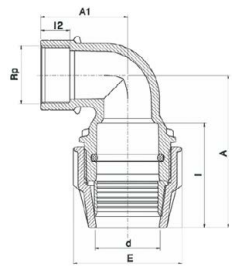
	Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Stück	CHF Stück
3114383	77703207	32	3/4	64	67	17	103	79	1	42.30
3114384	77703210	32	1	64	67	17	103	81	1	42.30
3114385	77703213	32	1 1/4	64	67	18	103	82	1	42.30
3114386	77703215	32	1 1/2	64	67	20	103	82	1	42.30
3114387	77704010	40	1	82	83	20	123	87	1	52.70
3114388	77704013	40	1 1/4	82	83	22	123	90	1	52.70
3114389	77704015	40	1 1/2	82	83	22	123	88	1	52.70
3114390	77705010	50	1	96	94	20	144	94	1	72.50
3114391	77705013	50	1 1/4	96	94	22	144	97	1	72.50
3114392	77705015	50	1 1/2	96	94	22	144	97	1	63.10
3114393	77706313	63	1 1/4	113	110	22	168	125	1	86.80
3114394	77706315	63	1 1/2	113	110	22	168	125	1	86.80
3114395	77706320	63	2	113	110	26	170	129	1	99.70





PLASSON Winkel 90° IG PLASSON 7150 / 87150

	Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Stück	CHF Stück
3029430	71501605	16	1/2	39	50	19	66	39	1	6.80
3002292	71502005	20	1/2	48	54	19	78	40	1	8.10
3029431	71502007	20	3/4	48	52	19	72	44	1	8.10
3002293	71502507	25	3/4	54	57	19	80	46	1	9.50
3029432	71502510	25	1	54	57	21	82	50	1	9.50
3029433	71503207	32	3/4	64	66	18	94	54	1	11.30
3002294	71503210	32	1	64	66	22	94	54	1	11.30
3029434	71503213	32	1 1/4	64	66	25	98	60	1	11.30
3029435	71504010	40	1	82	85	21	116	52	1	20.60
3002295	71504013	40	1 1/4	82	85	25	120	61	1	20.60
3029436	71504015	40	1 1/2	82	85	25	120	61	1	20.60
3029445	71504020	40	2	82	85	30	125	80	1	20.60
3029437	71505010	50	1	96	93	21	133	57	1	29.00
3029438	71505013	50	1 1/4	96	93	25	133	67	1	29.00
3002296	71505015	50	1 1/2	96	93	25	135	66	1	29.00
3029439	71505020	50	2	96	93	30	138	85	1	29.00
3029440	71506313	63	1 1/4	113	110	25	160	65	1	36.70
3029441	71506315	63	1 1/2	113	110	25	160	69	1	36.70
3002297	71506320	63	2	113	110	30	160	90	1	36.70
3029442	871507520	75	2	132	136	30	191	100	1	65.10
3029443	871507525	75	2 1/2	132	136	36	195	105	1	65.10
3029444	871507530	75	3	132	136	36	195	105	1	65.10

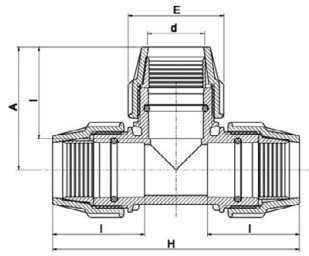




T-Stücke 90° PLASSON 7040 / 87040

	Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	A mm	Stück	CHF Stück
3029392	704016	16	39	126	50	63	1	10.50
2076403	704020	20	48	145	57	74	1	14.00
2076404	704025	25	54	152	57	77	1	18.30
2076405	704032	32	64	175	65	88	1	24.40
2076406	704040	40	82	221	86	111	1	40.30
2076407	704050	50	96	252	95	126	1	55.10
2076408	704063	63	113	292	109	146	1	72.80
2076409	8704075	75	132	359	141	180	1	131.00
3029393	8704090	90	152	436	163	218	1	163.50
3029394	87040110	110	181	588	196	294	1	264.00

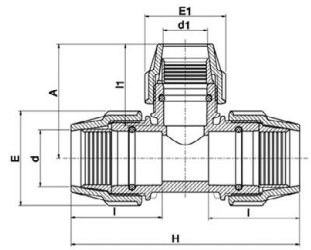




T-Stücke 90° reduziert PLASSON 7340 / 87340

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	A mm	Stück	CHF Stück
3114396	73402016	20	16	48	39	142	60	53	65	1	14.00
3114397	73402520	25	20	53	48	154	60	58	76	1	18.30
3114398	73403225	32	25	63	53	171	66	60	85	1	24.40
3114399	73404025	40	25	82	53	202	82	60	85	1	40.30
3068708	73404032	40	32	82	63	209	82	66	96	1	40.30
3114401	73405025	50	25	96	53	222	93	78	107	1	55.10
3114402	73405032	50	32	96	63	222	93	66	116	1	55.10
3114403	73405040	50	40	96	82	236	93	82	114	1	55.10
3114404	73406332	63	32	113	63	266	112	66	116	1	72.80
3114405	73406340	63	40	113	82	266	112	84	139	1	72.80
3080468	73406350	63	50	113	96	273	109	93	135	1	72.80

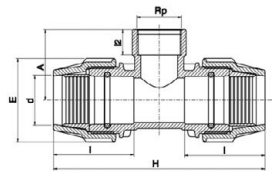




T-Stücke 90° mit IG PLASSON 7140 / 87140

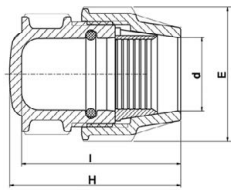
	Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	A mm	Stück	CHF Stück
3029413	7140160516	16	1/2	39	124	51	18	41	1	8.00
3029414	7140160716	16	3/4	39	124	51	19	42	1	8.00
2076427	7140200520	20	1/2	48	144	57	19	42	1	12.60
3029415	7140200720	20	3/4	48	144	57	19	45	1	12.60
3029416	7140250525	25	1/2	54	150	58	19	45	1	14.00
2076428	7140250725	25	3/4	54	150	58	19	48	1	14.00
3029417	7140251025	25	1	54	158	63	21	66	1	14.00
3029418	7140251325	25	1 1/4	54	158	63	25	74	1	14.00
2076429	7140320732	32	3/4	64	174	66	19	51	1	17.80
2076430	7140321032	32	1	64	174	66	21	54	1	17.80
3029419	7140321332	32	1 1/4	64	180	72	25	67	1	17.80
3029420	7140321532	32	1 1/2	64	178	70	25	71	1	17.80
2076431	7140401040	40	1	82	200	80	20	61	1	29.40
2076432	7140401340	40	1 1/4	82	208	83	24	63	1	29.40
3029421	7140401540	40	1 1/2	82	216	81	25	76	1	29.40
3029422	7140402040	40	2	82	218	85	30	84	1	29.40
2076433	7140501550	50	1 1/2	96	242	93	25	78	1	40.30
3029423	7140502050	50	2	96	244	93	30	87	1	40.30
3029424	7140631363	63	1 1/4	113	291	110	25	95	1	58.10
3029425	7140631563	63	1 1/2	113	291	110	25	95	1	58.10
2076434	7140632063	63	2	113	291	110	30	95	1	58.10
3029426	87140752075	75	2	132	366	135	30	110	1	96.90
2076435	87140752575	75	2 1/2	132	338	132	35	85	1	96.90
3029427	87140753075	75	3	132	366	135	36	110	1	96.90
3029428	87140903090	90	3	152	413	162	41	116	1	126.00
3029429	8714011040110	110	4	181	511	198	52	140	1	178.00





Endkappen PLASSON 7120 / 87120

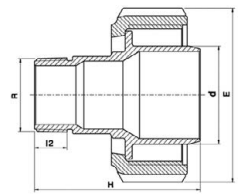
	Orig. Nr.	d mm	E mm	l mm	H mm	Stück	CHF Stück
3013620	712020	20	48	74	79	1	5.50
2076422	712025	25	54	76	82	1	7.30
2076423	712032	32	64	81	87	1	10.10
2076424	712040	40	82	88	98	1	16.10
2076425	712050	50	96	109	116	1	22.70
2076426	712063	63	113	133	140	1	30.30
3029410	8712075	75	132	161	171	1	60.10
3029411	8712090	90	152	198	207	1	80.70
3029412	87120110	110	181	215	233	1	134.00





Messing-Adapter mit AG PLASSON 7270

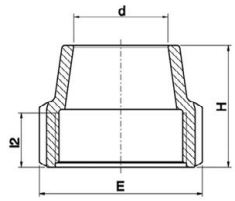
	Orig. Nr.	d mm	G Zoll	l2 mm	H mm	E mm	Stück	CHF Stück
3114375	72703210	32	1	19	77	64	1	47.40
3114376	72704010	40	1	19	81	82	1	60.40
3114377	72704013	40	1 1/4	21	90	82	1	67.90
3114378	72705013	50	1 1/4	21	95	96	1	77.90
3114379	72705015	50	1 1/2	21	97	96	1	82.00
3114380	72706313	63	1 1/4	21	105	113	1	105.00
3114381	72706315	63	1 1/2	21	107	113	1	108.00
3114382	72706320	63	2	25	112	113	1	110.00





Überwurfmuttern PLASSON PP 7000

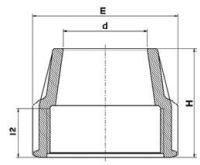
	Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3089791	700016	16	39	40	23	1	1.15
3089804	700020	20	48	45	26	1	1.25
3089805	700025	25	54	46	26	1	1.55
3089806	700032	32	64	51	30	1	1.85
3089807	700040	40	82	63	34	1	3.35
3089808	700050	50	96	71	34	1	3.95
3089809	700063	63	113	84	38	1	6.80
3089810	7000125	125	212	185	107	1	74.80





Überwurfmuttern PLASSON PP 87004

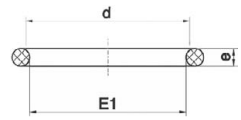
	Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3089792	8700475	75	132	110	56	1	12.00
3089811	8700490	90	153	135	73	1	31.60
3089812	87004110	110	181	170	97	1	41.60





O-Ringe PLASSON NBR 7002

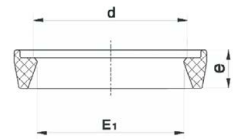
	Orig. Nr.	d mm	E1 mm	e mm	Stück	CHF Stück
3089793	700216	16	15	3	1	0.75
3089813	700220	20	19	3	1	0.85
3089814	700225	25	24	4	1	0.95
3089815	700232	32	31	5	1	1.25
3089816	7002125	125	122	10	1	11.30





Trapezdichtungen PLASSON NBR 87002

	Orig. Nr.	d mm	E1 mm	e mm	Stück	CHF Stück
3089794	7002940	40	39	8	1	1.85
3089817	7002950	50	49	9	1	2.20
3089818	7002963	63	62	9	1	3.20

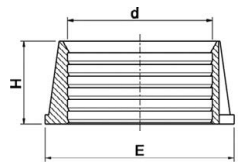




Klemmringe PLASSON POM 7003

(POM) (7003)

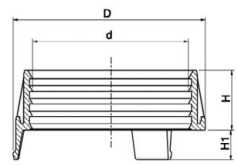
	Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	Stück	CHF Stück
3089789	700316	16	23	12	1	0.50
3089795	700320	20	31	13	1	0.85
3089796	700325	25	36	13	1	1.05
3089797	700332	32	44	19	1	1.45
3089798	700340	40	55	24	1	1.85
3089799	700350	50	67	30	1	2.80
3089800	700363	63	83	37	1	4.05
3089801	7003125	125	161	72	1	22.20





Klemmringe PLASSON POM 87003

	Orig. Nr.	d mm	D mm	H mm	H1 mm	Stück	CHF Stück
3089790	8700375	75	89	29	13	1	5.70
3089802	8700390	90	105	34	14	1	8.10
3089803	87003110	110	126	44	16	1	11.50





Spezialschlüssel PLASSON 7990

	Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück
3069156	799016	16 - 40	1	17.20
3069157	799040	40 - 75	1	51.40
3069158	799050	63 - 125	1	75.40



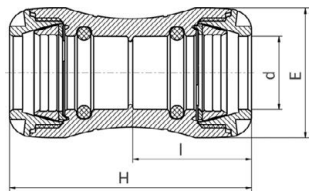
Kupplungen PLASSON 1001

Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück	CHF Stück
3080311	1001020	20	41	92	45	1	11.50
3080731	1001025	25	47	98	48	1	13.90
3080733	1001032	32	58	108	53	1	17.20
3080734	1001040	40	70	142	70	1	30.30
3080735	1001050	50	85	158	78	1	42.90
3080736	1001063	63	103	183	90	1	58.80

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





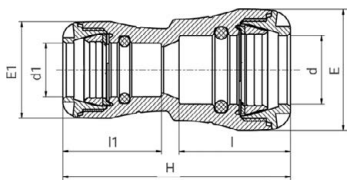
Kupplungen reduziert PLASSON 1011

Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Stück	CHF Stück
3080716	101102520	25	20	47	41	100	48	45	1	13.90
3080763	101103220	32	20	58	41	106	54	45	1	17.20
3080764	101103225	32	25	58	47	110	54	48	1	17.20
4004831	101104032	40	32	70	58	139	71	55	1	30.70
4004832	101105025	50	25	85	47	151	79	51	1	43.80
4004833	101105032	50	32	85	58	152	79	55	1	43.80
4004834	101105040	50	40	85	58	165	77	53	1	43.80
4004835	101106332	63	32	103	58	172	91	55	1	59.60
4004836	101106340	63	40	103	70	183	91	71	1	59.60
4004837	101106350	63	50	103	85	187	91	81	1	59.60

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*



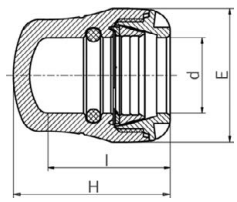


Endkappen PLASSON 1012

Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	E mm	l mm	H mm	Stück	CHF Stück
3080312	1012020	20	41	45	56	1	6.50
3080737	1012025	25	47	48	60	1	8.40
3080738	1012032	32	58	53	68	1	11.80
3080739	1012040	40	70	71	90	1	18.90
3080740	1012050	50	85	79	102	1	26.60
3080741	1012063	63	103	91	117	1	35.50

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





PLASSON

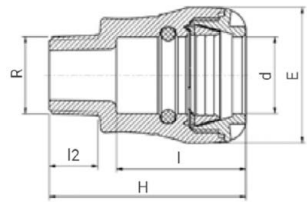
Anschlussverschraubungen mit AG PLASSON 1002

Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3080714	100202005	20	1/2	41	70	45	16	1	6.60
3080742	100202007	20	3/4	41	71	45	17	1	6.60
3080743	100202505	25	1/2	47	70	48	16	1	8.40
3080744	100202507	25	3/4	47	76	48	17	1	8.40
3080745	100202510	25	1	47	78	48	19	1	8.40
3080746	100203207	32	3/4	58	82	55	17	1	11.80
3080747	100203210	32	1	58	84	55	19	1	11.80
3080748	100203213	32	1 1/4	58	86	55	21	1	11.80
4004838	100203215	32	1 1/2	58	86	55	21	1	11.80
3080749	100204010	40	1	70	104	73	19	1	11.80
3080750	100204013	40	1 1/4	70	106	73	21	1	18.90
3080751	100204015	40	1 1/2	70	106	73	21	1	18.90
4004839	100205010	50	1	85	125	78	19	1	18.90
4004840	100205013	50	1 1/4	85	122	78	21	1	26.60
3080752	100205015	50	1 1/2	85	114	81	21	1	26.60
3080753	100205020	50	2	85	118	81	25	1	26.60
3080754	100206315	63	1 1/2	103	125	92	19	1	35.50
3080755	100206320	63	2	103	129	92	25	1	35.50

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





PLASSON

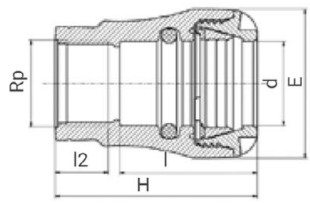
Anschlussverschraubungen mit IG PLASSON 1003

Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3080715	100302005	20	1/2	41	67	45	17	1	6.60
3080756	100302007	20	3/4	41	71	45	18	1	6.60
3080757	100302505	25	1/2	47	70	48	17	1	8.40
3080758	100302507	25	3/4	47	71	48	18	1	8.40
3080759	100302510	25	1	47	80	48	21	1	8.40
3080760	100303207	32	3/4	58	77	54	18	1	11.80
3080761	100303210	32	1	58	79	54	21	1	11.80
3080762	100303213	32	1 1/4	58	90	54	24	1	11.80
3089957	100304010	40	1	70	97	70	21	1	21.10
3089958	100304013	40	1 1/4	70	100	70	24	1	21.10
3089959	100304015	40	1 1/2	70	103	70	24	1	21.10
3089960	100305013	50	1 1/4	85	110	78	24	1	27.80
3089961	100305015	50	1 1/2	85	110	78	24	1	27.80
3089962	100305020	50	2	85	118	78	29	1	27.80
3089963	100306315	63	1 1/2	103	125	90	24	1	36.90
3089964	100306320	63	2	103	129	90	29	1	36.90

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





PLASSON

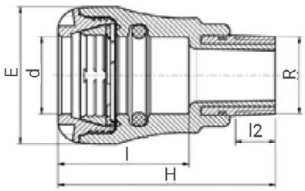
Anschlussverschraubungen mit Messing AG PLASSON 1072

Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3080720	107202005	20	1/2	41	76	45	13	1	33.50
3080782	107202007	20	3/4	41	77	45	15	1	33.50
3080783	107202505	25	1/2	47	79	48	13	1	35.20
3080784	107202507	25	3/4	47	80	48	15	1	35.20
3080785	107202510	25	1	47	85	48	17	1	35.20
3080786	107203207	32	3/4	58	88	55	15	1	37.90
3080787	107203210	32	1	58	92	55	17	1	37.90
3080788	107203213	32	1 1/4	58	100	55	19	1	37.90
4004841	107203215	32	1 1/2	58	101	55	19	1	37.90
3080789	107204010	40	1	70	110	73	17	1	47.20
3080790	107204013	40	1 1/4	70	113	73	19	1	47.20
3080791	107204015	40	1 1/2	70	113	73	19	1	47.20
4004842	107205010	50	1	85	127	81	17	1	64.70
4004843	107205013	50	1 1/4	85	127	81	19	1	64.70
3080792	107205015	50	1 1/2	85	120	81	19	1	64.70
3080793	107205020	50	2	85	127	81	26	1	64.70
3080794	107206315	63	1 1/2	103	132	92	19	1	89.10
3080795	107206320	63	2	103	139	92	23	1	89.10

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





PLASSON

Anschlussverschraubungen mit Messing IG PLASSON 1073

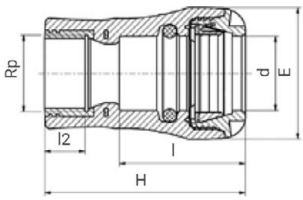
Einsatz bei: HTP16363 Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3080721	107302005	20	1/2	41	73	45	15	1	N) 33.50
3080796	107302007	20	3/4	41	80	45	16	1	N) 33.50
3080797	107302505	25	1/2	47	76	48	15	1	N) 35.20
3080798	107302507	25	3/4	47	78	48	16	1	N) 35.20
3080799	107302510	25	1	47	89	48	19	1	N) 35.20
3080800	107303207	32	3/4	58	86	56	16	1	N) 37.90
3080801	107303210	32	1	58	88	56	19	1	N) 37.90
3080802	107303213	32	1 1/4	58	98	56	21	1	N) 37.90
4004844	107304007	40	3/4	70	109	73	16	1	N) 47.20
3090010	107304010	40	1	70	106	73	19	1	N) 47.20
3090011	107304013	40	1 1/4	70	109	73	21	1	N) 47.20
3090012	107304015	40	1 1/2	70	113	73	21	1	N) 47.20
4004845	107305010	50	1	85	113	81	19	1	N) 64.70
3090013	107305015	50	1 1/2	85	118	81	21	1	N) 64.70
3090014	107305020	50	2	85	127	81	26	1	N) 64.70
3090015	107306315	63	1 1/2	103	128	92	21	1	N) 89.10
3090016	107306320	63	2	103	133	92	26	1	N) 89.10

N) neu im Sortiment

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





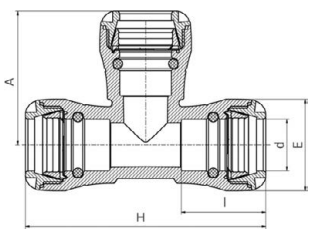
PLASSON

T-Stücke 90° egal PLASSON 1004

	Orig. Nr.	d mm	A mm	E mm	H mm	l mm	Stück	CHF Stück
3080717	1004020	20	71	41	123	45	1	16.50
3080765	1004025	25	78	47	134	48	1	21.60
3080766	1004032	32	84	58	152	54	1	28.50
3080767	1004040	40	108	70	192	70	1	47.20
3080768	1004050	50	124	85	214	78	1	64.60
3080769	1004063	63	147	103	262	90	1	85.30

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





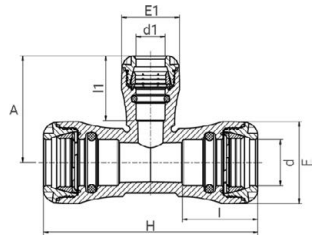
PLASSON

T-Stücke 90° reduziert PLASSON 1034

	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	A mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Stück	CHF Stück
4004846	103402520	25	20	73	47	41	134	48	46	1	20.50
4004847	103403220	32	20	75	58	41	152	54	46	1	25.70
4004848	103403225	32	25	81	58	47	152	54	49	1	27.00
4004849	103404025	40	25	86	70	47	192	70	49	1	53.10
4004850	103404032	40	32	93	70	58	192	70	54	1	53.60
4004851	103405025	50	25	90	85	47	214	78	49	1	70.30
4004852	103405032	50	32	98	85	58	214	78	54	1	71.60
4004853	103406325	63	25	96	103	47	262	90	49	1	94.30
4004854	103406332	63	32	100	103	58	262	90	54	1	95.90

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





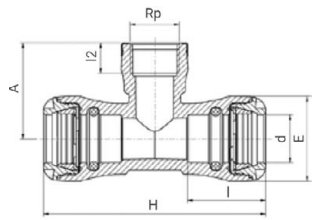
PLASSON

T-Stücke 90° mit IG PLASSON 1014

	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	A mm	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3089857	103402520	20	1/2	43	41	123	45	17	1	13.70
3089983	103403220	20	3/4	46	41	123	45	18	1	13.70
4004855	103403225	20	1	52	41	123	45	21	1	13.70
3089984	103404025	25	1/2	46	47	134	48	17	1	15.40
3089985	103404032	25	3/4	48	47	134	48	18	1	15.40
3089986	103405025	25	1	54	47	134	48	21	1	15.40
3089987	103405032	32	3/4	52	58	152	54	18	1	19.50
3089988	103406325	32	1	55	58	152	54	21	1	19.50
3089989	103406332	32	1 1/4	63	58	152	54	24	1	24.40

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*





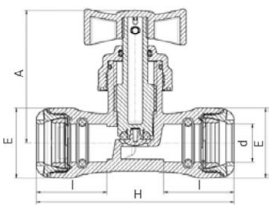
PLASSON

Geradsitzventile PLASSON 3410

	Orig. Nr.	d mm	A mm	E mm	H mm	l mm	Stück	CHF Stück
3089859	03410020	20	89	41	123	45	1	28.70
3090017	03410025	25	89	47	134	48	1	29.70
3090018	03410032	32	89	89	152	48	1	38.30

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*

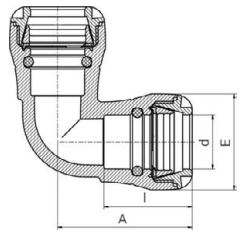




Winkel 90° PLASSON 1005

	Orig. Nr.	d mm	A mm	E mm	l mm	Stück	CHF Stück
3080718	1005020	20	67	41	45	1	11.50
3080770	1005025	25	73	47	48	1	13.90
3080771	1005032	32	81	58	54	1	17.20
3080772	1005040	40	106	70	70	1	30.30
3080773	1005050	50	119	85	78	1	42.90
3080774	1005063	63	141	103	90	1	58.80

Zubehör: HTP605557 Muttern PE

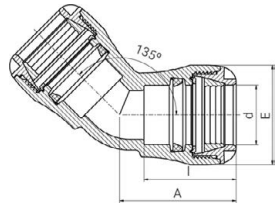




Winkel 45° PLASSON 1006

	Orig. Nr.	d mm	A mm	E mm	l mm	Stück	CHF Stück
4004885	1006032	32	67	58	54	1	20.00
4004886	1006040	40	88	70	71	1	32.80
4004887	1006050	50	100	85	79	1	51.00
4004888	1006063	63	118	103	90	1	68.90

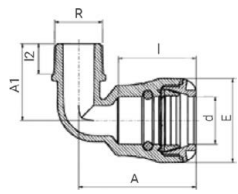
Zubehör: HTP605557 Muttern PE

Winkel 90° mit AG PLASSON 1085

	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	A mm	A1 mm	E mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
3080719	108502005	20	1/2	66	41	41	45	16	1	6.80
3080775	108502007	20	3/4	66	42	41	45	17	1	6.80
3080776	108502505	25	1/2	74	44	47	48	16	1	8.70
3080777	108502507	25	3/4	74	45	47	48	17	1	8.70
3080778	108502510	25	1	74	47	47	48	19	1	8.70
3080779	108503207	32	3/4	81	51	58	53	17	1	10.50
3080780	108503210	32	1	81	53	58	53	19	1	10.50
3080781	108503213	32	1 1/4	81	54	58	35	21	1	10.50
3089990	108504010	40	1	107	57	70	71	19	1	21.40
3089991	108504013	40	1 1/4	107	58	70	71	21	1	21.40
3089992	108504015	40	1 1/2	107	60	70	71	21	1	21.40
4004856	108505013	50	1 1/4	122	68	85	79	22	1	26.50
3089993	108505015	50	1 1/2	122	68	85	79	21	1	26.50
4004857	108506313	63	1 1/4	143	76	103	90	22	1	36.40
3089995	108506315	63	1 1/2	143	78	103	90	21	1	36.40
3089996	108506320	63	2	143	81	103	90	25	1	36.40

Zubehör: HTP605557 Muttern PE

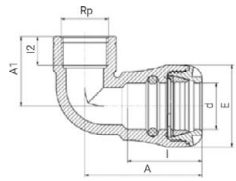




Winkel 90° mit IG PLASSON 1015

	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	l2 mm	l mm	E mm	A1 mm	A mm	Stück	CHF Stück
3089858	101502005	20	1/2	17	45	41	39	67	1	8.90
3089997	101502007	20	3/4	18	45	41	43	67	1	8.90
4004858	101502010	20	1	21	45	41	49	67	1	8.90
3089998	101502505	25	1/2	17	48	47	40	74	1	10.20
3089999	101502507	25	3/4	18	48	47	43	74	1	10.20
3090000	101502510	25	1	21	48	47	50	74	1	10.20
3090001	101503207	32	3/4	18	54	58	45	83	1	12.40
3090002	101503210	32	1	21	54	58	49	83	1	12.40
3090003	101503213	32	1 1/4	24	54	58	60	83	1	17.00
3090004	101504010	40	1	21	72	70	51	107	1	24.10
3090005	101504013	40	1 1/4	24	72	70	61	107	1	26.20
3090006	101504015	40	1 1/2	24	72	70	65	107	1	26.20
3090007	101505015	50	1 1/2	24	79	85	63	119	1	34.00
3090008	101505020	50	2	29	79	85	75	119	1	34.00
3090009	101506320	63	2	29	90	103	70	141	1	43.80

Zubehör: HTP605557 Muttern PE

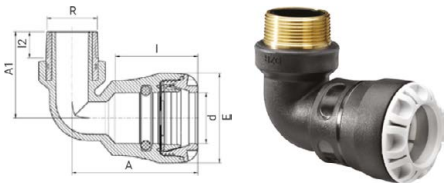




Winkel 90° mit Messing AG PLASSON 1077

	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	A mm	A1 mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
4004859	107703207	32	3/4	58	81	80	54	15	1	43.60
4004860	107703210	32	1	58	81	82	54	17	1	43.60
4004861	107703213	32	1 1/4	58	81	83	54	20	1	43.60
4004862	107703215	32	1 1/2	58	81	83	54	20	1	45.10
4004863	107704010	40	1	70	104	59	71	19	1	56.80
4004864	107704013	40	1 1/4	70	104	68	71	21	1	56.80
4004865	107704015	40	1 1/2	70	104	73	71	21	1	56.80
4004866	107705010	50	1	85	116	62	79	19	1	77.50
4004867	107705013	50	1 1/4	85	116	68	79	21	1	77.50
4004868	107705015	50	1 1/2	85	116	73	79	21	1	77.50
4004869	107705020	50	2	85	116	85	79	26	1	77.50
4004870	107706313	63	1 1/4	103	134	74	90	21	1	107.00
4004871	107706315	63	1 1/2	103	134	74	90	21	1	107.00
4004872	107706320	63	2	103	134	85	90	26	1	107.00

Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*

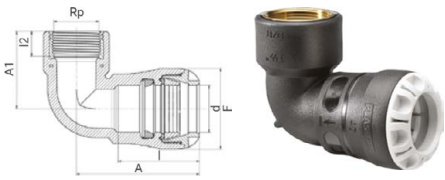


Winkel 90° mit Messing IG PLASSON 1076

	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	E mm	A mm	A1 mm	l mm	l2 mm	Stück	CHF Stück
4004873	107603210	32	1	58	73	60	53	19	1	N) 43.60
4004874	107604007	40	3/4	70	107	51	72	16	1	N) 56.80
4004875	107604010	40	1	70	107	60	72	19	1	N) 56.80
4004876	107604013	40	1 1/4	70	107	67	72	21	1	N) 56.80
4004877	107604015	40	1 1/2	70	107	70	72	21	1	N) 77.50
4004878	107605010	50	1	85	122	60	79	19	1	N) 77.50
4004879	107605013	50	1 1/4	85	122	67	79	21	1	N) 77.50
4004880	107605015	50	1 1/2	85	122	73	79	21	1	N) 77.50
4004881	107605020	50	2	85	122	84	79	26	1	N) 78.50
4004882	107606313	63	1 1/4	103	143	68	90	21	1	N) 107.00
4004883	107606315	63	1 1/2	103	143	72	90	21	1	N) 107.00
4004884	107606320	63	2	103	143	82	90	26	1	N) 107.00

N) neu im Sortiment

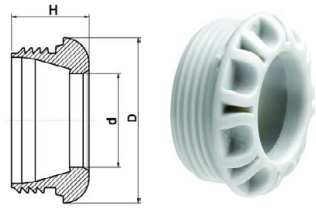
Zubehör: *HTP605557 Muttern PE*



Muttern PE PLASSON 10004

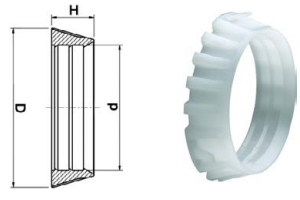
Einsatz bei: HTP605372 - HTP605554

	Orig. Nr.	d mm	D mm	H mm	Stück	CHF Stück
3080724	1004020P	20	40	22	1	1.85
3080803	1004025P	25	45	22	1	2.20
3080804	1004032P	32	57	24	1	2.40
3080805	1004040P	40	68	33	1	4.45
3080806	1004050P	50	83	37	1	6.00
3080807	1004063P	63	100	43	1	7.80



Klemmringe PLASSON 10003

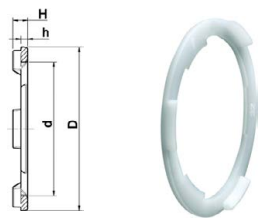
	Orig. Nr.	d mm	D mm	H mm	Stück	CHF Stück
3080726	1003020P	20	27	9	1	0.95
3080812	1003025P	25	33	9	1	1.25
3080813	1003032P	32	42	11	1	1.65
3080814	1003040P	40	52	14	1	2.20
3080815	1003050P	50	64	17	1	3.20
3080816	1003063P	63	81	21	1	4.90



Klemmringeinsätze PLASSON 10008

	Orig. Nr.	d mm	D mm	h mm	H mm	Stück	CHF Stück
3080727	1008020P	20	27	2	4.0	1	N) 0.60
3080817	1008025P	25	33	2	4.0	1	N) 0.75
3080818	1008032P	32	42	2	4.0	1	N) 0.95
3080819	1008040P	40	52	2	4.0	1	N) 1.05
3080820	1008050P	50	64	3	4.0	1	N) 1.25
3080821	1008063P	63	80	3	4.8	1	N) 1.85

N) neu im Sortiment



PLASSON

Entriegelungsschlüssel PLASSON 1099

	Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück
3080722	10990004P	20 - 25 - 32	1	16.70
3080723	10990002P	40 - 50 - 63	1	43.60



PLASSON

Montageschlüssel PLASSON 1999

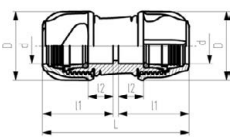
	Orig. Nr.	d mm	W mm	Stück	CHF Stück
4004889	19990032	32	160	1	N) 160.00
4004890	19990040	40	180	1	N) 176.00
4004891	19990050	50	220	1	N) 178.00
4004892	19990063	63	270	1	N) 210.00

N) neu im Sortiment



Kupplungen egal +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

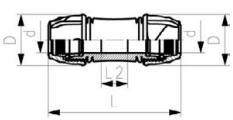




	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090175	158400001	20	45	112	54	19	434.112	150	9.20
3090253	158400002	25	53	123	59	21	434.113	100	11.10
3090254	158400003	32	64	138	66	23	443.111	70	13.70
3090255	158400004	40	75	157	76	26	443.112	55	24.20
3090256	158400005	50	97	181	88	30	443.113	25	34.50
3090257	158400006	63	114	213	104	35	443.114	15	46.30
3090258	158400007	75	135	273	133	41	443.115	12	88.80
3090259	158400008	90	161	306	150	44	443.116	4	113.00
3090260	158400009	110	185	358	175	53	443.117	3	213.00

Reparaturkupplungen (ohne Mittenanschlag) +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

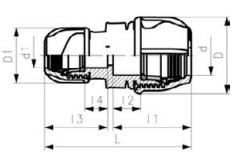




	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	l2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090182	158400168	20	45	129	21	--	140	11.20
3090261	158400169	25	53	144	25	--	100	12.80
3090262	158400170	32	63	165	33	443.211	50	15.60
3090263	158400171	40	75	193	41	443.212	35	26.30
3090264	158400172	50	97	225	50	443.213	24	37.10
3090265	158400173	63	114	270	63	443.214	14	48.50
3090266	158400174	75	135	340	74	443.215	8	96.10
3090267	158400175	90	161	394	90	443.216	4	119.00
3090268	158400176	110	185	464	110	443.217	2	243.50

Kupplungen reduziert +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz



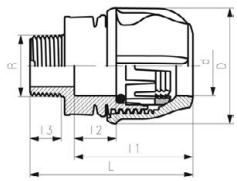


	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	D mm	D1 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090200	158400153	25	20	53	45	117	59	21	54	19	--	120	10.90
3090269	158400154	32	20	64	45	130	66	23	54	19	--	90	13.60
3090270	158400155	32	25	64	53	130	66	23	59	21	--	90	13.60
3090271	158400156	40	25	75	53	160	76	26	59	21	--	65	23.70
3090272	158400157	40	32	75	64	164	76	26	66	23	443.312	65	23.70
3090273	158400158	50	32	97	64	175	88	30	66	23	443.313	40	33.30
3090274	158400159	50	40	97	75	204	88	30	76	26	443.323	35	33.30
3090275	158400160	63	32	114	64	210	104	35	66	23	443.314	20	45.30
3090276	158400161	63	40	114	75	216	104	35	76	26	443.324	20	46.30
3090277	158400162	63	50	114	97	216	104	35	88	30	443.334	18	46.30
3193392	158400163	75	50	135	97	237	133	41	88	30	443.335	15	87.80
3193393	158400164	75	63	135	114	249	133	41	104	35	443.345	12	87.80
3193394	158400165	90	63	161	114	292	150	44	104	35	443.346	8	112.00
3193395	158400166	90	75	131	135	366	150	44	133	41	443.356	6	112.00
3193396	158400167	110	90	185	161	363	175	53	150	44	443.367	3	207.00

+GF+
iJOINT

Übergangskupplungen mit AG +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Aussengewinde entsprechend ISO 7/1
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

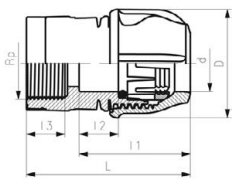




	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090205	158400125	20	1	45	77	54	19	17	--	220	5.20
3090310	158400126	25	1/2	53	79	59	21	14	--	180	6.70
3090311	158400127	25	3/4	53	80	59	21	15	--	180	6.70
3090312	158400128	25	1	53	83	59	21	17	--	170	6.70
3090313	158400129	32	3/4	64	88	66	23	15	--	120	8.80
3090314	158400130	32	1	64	91	66	23	17	444.111	120	8.80
3090315	158400131	32	1 1/4	64	93	66	23	20	444.121	120	8.80
3090316	158400132	32	1 1/2	64	93	66	23	20	444.131	115	8.80
3090317	158400133	40	1	75	102	76	26	17	444.112	90	14.50
3090318	158400134	40	1 1/4	75	104	76	26	20	444.122	90	14.50
3090319	158400135	40	1 1/2	75	104	76	26	20	444.132	90	14.50
3090320	158400136	40	2	75	109	76	26	24	444.142	80	14.50
3090321	158400137	50	1	97	114	88	30	17	444.113	50	20.30
3090322	158400138	50	1 1/4	97	117	88	30	20	444.123	50	20.30
3090323	158400139	50	1 1/2	97	117	88	30	20	444.133	50	20.30
3090324	158400140	50	2	97	121	88	30	24	444.143	50	20.30
3090325	158400141	63	1 1/2	114	135	104	35	20	444.134	30	28.00
3090326	158400142	63	2	114	139	104	35	24	444.144	30	28.00
3090327	158400143	63	2 1/2	114	143	104	35	28	--	25	28.00
3090328	158400144	75	2	135	170	133	41	24	444.146	18	55.40
3090329	158400145	75	2 1/2	135	174	133	41	28	444.136	18	55.40
3090330	158400146	75	3	135	177	133	41	30	--	18	55.40
3090331	158400147	90	2	161	189	150	44	24	--	8	73.20
3090332	158400148	90	2 1/2	161	193	150	44	28	--	8	73.20
3090333	158400149	90	3	161	196	150	44	30	444.137	8	73.20
3090334	158400150	90	4	161	202	150	44	36	--	8	73.20
3090335	158400151	110	3	185	222	175	53	30	--	6	120.00
3090336	158400152	110	4	185	228	175	53	36	--	6	120.00

Übergangskupplungen mit IG +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Innengewinde entsprechend ISO 7/1
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

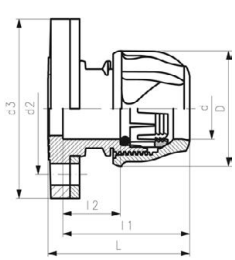




	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090206	158400088	20	1/2	45	75	54	19	15	--	220	5.20
3090337	158400089	20	3/4	45	77	54	19	16	435.132	200	5.20
3090338	158400090	25	1/2	53	81	59	21	15	--	175	6.70
3090339	158400091	25	3/4	53	81	59	21	16	--	175	6.70
3090340	158400092	25	1	53	87	59	21	20	435.133	150	6.70
3090341	158400093	32	3/4	64	90	66	23	16	--	110	9.50
3090342	158400094	32	1	64	94	66	23	20	444.211	100	9.50
3090343	158400095	32	1 1/4	64	97	66	23	22	435.134	100	9.50
3090344	158400096	40	1	75	105	76	26	20	444.212	90	15.60
3090345	158400097	40	1 1/4	75	107	76	26	22	444.222	90	15.60
3090346	158400098	40	1 1/2	75	108	76	26	22	435.135	90	15.60
3090347	158400099	50	1	97	117	88	30	20	--	45	21.30
3090348	158400100	50	1 1/4	97	119	88	30	22	444.223	45	21.30
3090349	158400101	50	1 1/2	97	119	88	30	22	444.233	45	21.30
3090350	158400102	50	2	97	125	88	30	26	435.136	40	21.30
3090351	158400103	63	1 1/2	114	137	104	35	22	444.234	25	29.10
3090352	158400104	63	2	114	141	104	35	26	444.244	25	29.10
3090353	158400105	63	2 1/2	114	148	104	35	31	435.137	18	29.10
3090354	158400106	75	2	135	173	133	41	26	444.126	18	57.50
3090355	158400107	75	2 1/2	135	178	133	41	2	444.116	18	57.50
3090356	158400108	75	3	135	183	133	41	34	--	16	57.50
3090357	158400109	90	2	161	192	150	44	26	444.127	8	76.30
3090358	158400110	90	2 1/2	161	197	150	44	31	--	8	76.30
3090359	158400111	90	3	161	199	150	44	34	444.117	8	76.30
3090360	158400112	110	3	185	226	175	53	34	444.128	6	149.50
3090361	158400113	110	4	185	232	175	53	40	444.118	6	149.50

Verschraubungen mit Flansch in Metall +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Flansch aus Stahl
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz





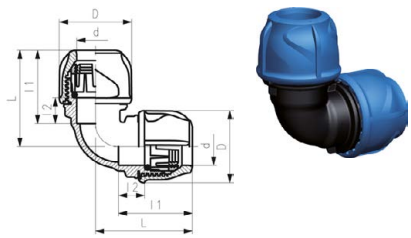
	Orig. Nr.	d mm	DN Zoll	DN	D mm	d2 mm	d3 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090212	158400114	50	1 1/2	40	97	110	150	118	88	30	--	16	70.00
3090520	158400115	50	2	50	97	125	160	119	88	30	444.154	16	70.00
3090521	158400116	63	2	50	114	125	160	130	104	35	444.155	12	77.30
3090522	158400117	63	2 1/2	65	114	145	187	137	104	35	--	12	77.30
3090523	158400118	75	2 1/2	65	135	145	187	170	133	41	444.156	8	108.50
3090524	158400119	75	3	80	135	160	205	168	133	41	--	6	108.50
3090525	158400120	90	3	80	161	160	205	192	150	44	444.157	6	117.00
3090526	158400121	90	4	100	161	180	220	195	150	44	--	6	135.00
3090527	158400122	110	4	100	185	180	220	223	175	53	444.158	6	177.50

+GF+
iJOINT

Winkel 90° +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090201	158400070	20	45	67	54	19	431.212	150	9.30
3090278	158400071	25	53	75	59	21	431.213	100	11.70
3090279	158400072	32	64	87	66	23	441.311	65	13.80
3090280	158400073	40	75	102	76	26	441.312	30	24.40
3090281	158400074	50	97	119	88	30	441.313	24	34.50
3090282	158400075	63	114	144	104	35	441.314	10	46.80
3090283	158400076	75	135	180	133	41	441.315	8	87.80
3090284	158400077	90	161	207	150	44	441.316	3	109.50
3090285	158400078	110	185	242	175	53	441.317	2	213.00

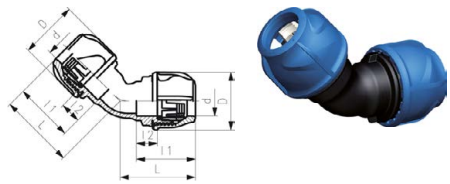


+GF+
iJOINT

Winkel 45° +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090202	158400016	20	45	65	54	19	431.312	150	9.70
3090286	158400017	25	53	82	59	21	431.313	90	14.90
3090287	158400018	32	64	84	66	23	441.331	60	18.40
3090288	158400019	40	75	96	76	26	441.332	30	27.00
3090289	158400020	50	97	113	88	30	441.333	20	38.80
3090290	158400021	63	114	133	104	35	441.334	10	52.30



+GF+
iJOINT

Übergangswinkel 90°, AG +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

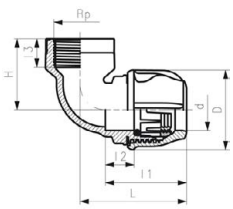
	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090207	158400047	20	1/2	45	67	54	19	14	41	--	200	5.50
3090362	158400048	20	3/4	45	67	54	19	15	42	--	200	5.50
3090363	158400049	25	1/2	53	75	59	21	14	44	--	150	7.00
3090364	158400050	25	3/4	53	75	59	21	15	46	--	150	7.00
3090365	158400051	25	1	53	75	59	21	17	48	--	150	7.00
3090366	158400052	32	1/2	64	87	66	23	14	49	--	120	9.30
3090367	158400053	32	3/4	64	87	66	23	15	51	--	115	9.30
3090368	158400054	32	1	64	87	66	23	17	53	445.111	100	9.30
3090369	158400055	40	1	75	102	76	26	17	60	445.112	70	14.60
3090370	158400056	40	1 1/4	75	102	75	26	20	62	445.112	70	14.60
3090371	158400057	40	1 1/2	75	102	75	26	20	62	445.122	70	14.60
3090372	158400058	50	1 1/4	97	119	88	30	20	70	445.133	45	20.10
3090373	158400059	50	1 1/2	97	117	88	30	20	70	445.133	45	20.10
3090374	158400060	63	1 1/4	114	144	104	35	20	81	445.124	25	27.70
3090375	158400061	63	1 1/2	114	144	104	35	20	81	445.144	25	27.70
3090376	158400062	63	2	114	144	104	35	24	85	445.144	20	27.70
3090377	158400063	63	2 1/2	114	144	104	35	28	89	--	15	27.70
3090378	158400064	75	2 1/2	135	180	133	41	28	101	--	12	63.80
3090380	158400066	90	3	161	207	150	44	30	116	--	7	79.40
3090381	158400067	90	4	161	207	150	44	36	122	--	7	79.40
3090382	158400068	110	3	185	242	175	53	30	131	--	4	131.50
3090383	158400069	110	4	185	242	175	53	36	138	--	2	131.50



Übergangswinkel 90° mit IG +GF+ iJOINT

+GF+ iJOINT

- Mit Verstärkungsring aus Edelstahl (AISI430)
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Innengewinde entsprechend ISO 7/1
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz



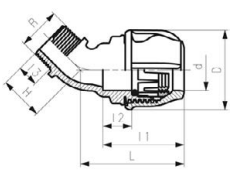


	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090208	158400022	20	1/2	45	67	54	19	15	40	--	180	7.10
3090384	158400023	20	3/4	45	67	54	19	16	40	431.262	180	7.10
3090385	158400024	25	1/2	53	75	59	21	15	40	--	150	8.80
3090386	158400025	25	3/4	53	75	59	21	16	44	--	150	8.80
3090387	158400026	25	1	53	75	59	21	20	49	431.263	125	8.80
3090388	158400027	32	1/2	64	87	66	23	15	43	--	110	10.60
3090389	158400028	32	3/4	64	87	66	23	16	46	--	110	10.60
3090390	158400029	32	1	64	87	66	23	20	54	445.211	100	10.60
3090391	158400030	32	1 1/4	64	87	66	23	22	57	445.221	90	13.00
3090392	158400031	40	3/4	75	102	76	26	16	49	--	70	19.20
3090393	158400032	40	1	75	102	76	26	20	57	445.212	70	19.20
3090394	158400033	40	1 1/4	75	102	76	26	22	62	445.212	70	19.20
3090395	158400034	40	1 1/2	75	102	76	26	22	63	445.222	50	19.20
3090396	158400035	50	1	97	119	88	30	20	61	445.213	30	27.00
3090397	158400036	50	1 1/4	97	119	88	30	22	66	445.223	30	27.00
3090398	158400037	50	1 1/2	97	119	88	30	22	70	445.213	30	27.00
3090399	158400038	50	2	97	119	88	30	26	75	445.233	30	27.00
3090400	158400039	63	1 1/4	114	144	104	35	22	73	445.224	15	34.50
3090401	158400040	63	1 1/2	114	144	104	35	22	76	445.224	15	34.50
3090402	158400041	63	2	114	144	104	35	26	83	445.244	15	34.50
3090403	158400042	75	2	135	180	133	41	26	91	--	12	60.60
3090404	158400043	75	2 1/2	135	180	133	41	31	101	443.136	12	60.60
3090405	158400044	75	3	135	180	133	41	34	108	--	10	60.60
3090406	158400045	90	3	161	207	150	44	34	116	443.137	6	119.00
3090407	158400046	110	4	185	242	175	53	40	135	443.138	3	196.50

Übergangswinkel 45° mit AG +GF+ iJOINT

+GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Aussengewinde entsprechend ISO 7/1
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz





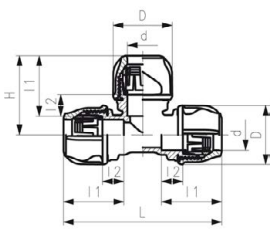
	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090209	158400010	20	1/2	45	65	54	19	14	26	--	150	7.70
3090467	158400011	25	3/4	53	75	59	21	15	30	--	150	9.40
3090468	158400012	32	1	64	84	66	23	17	35	445.311	100	11.80
3090469	158400013	40	1 1/4	75	96	76	26	20	41	445.322	50	19.10
3090470	158400014	50	1 1/2	97	113	88	30	20	44	445.333	35	26.30
3090471	158400015	63	2	114	133	104	35	24	53	445.344	20	38.30

T-Stücke 90° egal +GF+ iJOINT

+GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz





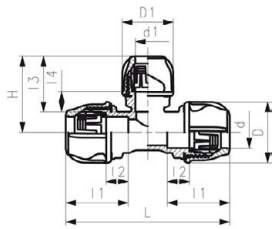
	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090203	158400223	20	45	134	54	19	67	432.112	100	13.10
3090291	158400224	25	53	150	59	21	75	432.113	70	16.80
3090293	158400225	32	64	173	66	23	87	442.111	40	22.20
3090294	158400226	40	75	203	76	26	102	442.112	30	36.60
3090295	158400227	50	97	239	88	30	119	442.113	12	49.50
3090296	158400228	63	114	288	104	35	144	442.114	8	66.90
3090297	158400229	75	135	360	133	41	180	442.115	5	116.00
3090298	158400230	90	161	413	150	44	207	442.116	2	153.50
3090299	158400231	110	185	484	175	53	242	442.117	1	285.50

+GF+
iJOINT

T-Stücke 90° reduziert-vergrössert +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz





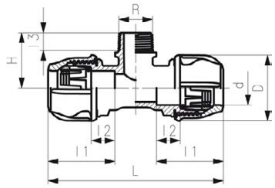
	Orig. Nr.	d mm	d1 mm	D mm	D1 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090204	158400232	25	20	53	45	150	59	21	54	19	71	--	75	17.90
3090300	158400233	32	25	64	53	173	66	23	59	21	81	--	45	22.60
3090301	158400234	40	32	75	64	203	76	26	66	23	93	442.212	30	37.10
3090302	158400235	50	32	97	64	239	88	30	66	23	99	442.213	15	49.50
3090303	158400236	50	40	97	75	239	88	30	76	26	109	442.223	12	49.50
3090304	158400237	63	32	114	64	288	104	35	66	23	108	442.214	8	65.80
3090305	158400238	63	50	114	97	288	104	35	88	30	129	442.234	8	65.80
3090306	158400239	75	63	135	114	360	133	41	104	35	157	442.245	5	119.00
3090307	158400240	90	75	161	135	413	150	44	133	41	196	442.256	2	193.50
3090308	158400241	110	63	185	114	484	175	53	104	35	182	442.247	1	290.50
3090309	158400242	110	90	185	161	484	175	53	150	44	224	442.277	1	290.50

+GF+
iJOINT

Übergangs-T-Stücke 90°, AG +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz





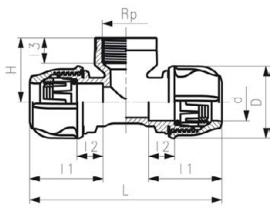
	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090210	158400202	20	1/2	45	134	54	19	14	41	--	120	10.70
3090472	158400203	20	3/4	45	134	54	19	15	42	432.162	120	10.70
3090475	158400204	25	1/2	53	150	59	21	14	44	--	85	13.60
3090476	158400205	25	3/4	53	150	59	21	15	46	--	85	13.60
3090477	158400206	25	1	53	150	59	21	17	48	432.163	80	13.60
3090478	158400207	32	3/4	64	173	66	23	15	51	--	60	16.90
3090479	158400208	32	1	64	173	66	21	17	53	432.164	55	16.90
3090480	158400209	40	3/4	75	203	76	26	15	57	--	45	29.60
3090481	158400210	40	1 1/4	75	203	76	26	20	62	442.562	30	29.60
3090482	158400211	40	1 1/2	75	203	76	26	20	62	432.165	30	29.60
3090484	158400212	50	3/4	97	239	88	30	15	65	--	16	40.90
3090485	158400213	50	1 1/4	97	239	88	30	20	70	442.563	16	40.90
3090486	158400214	50	1 1/2	97	239	88	30	20	70	432.166	16	40.90
3090487	158400215	63	1 1/4	114	288	104	35	20	81	442.564	8	72.10
3090488	158400216	63	1 1/2	114	288	104	35	20	81	442.574	8	72.10
3090489	158400217	63	2	114	288	104	35	24	85	442.584	8	72.10
3090490	158400218	63	2 1/2	114	288	104	35	28	89	432.167	8	72.10
3090491	158400219	75	2 1/2	135	360	133	41	28	101	--	7	104.50
3090495	158400220	75	3	135	360	133	41	30	104	--	6	104.50
3090496	158400221	90	3	161	413	150	44	30	116	--	2	128.50
3090497	158400222	110	4	185	484	175	53	36	138	--	2	162.00

Übergangs-T-Stücke 90°, IG +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090211	158400177	20	1/2	45	134	54	19	15	40	--	100	11.50
3090498	158400178	20	3/4	45	134	54	19	16	41	432.152	100	11.50
3090499	158400179	25	1/2	53	150	59	21	15	40	--	80	13.10
3090500	158400180	25	3/4	53	150	59	21	16	44	--	80	13.10
3090501	158400181	25	1	53	150	59	21	20	49	432.153	75	13.10
3090502	158400182	32	1/2	64	173	66	23	15	42	--	50	16.50
3090503	158400183	32	3/4	64	173	66	23	16	46	--	50	16.50
3090504	158400184	32	1	64	173	66	23	20	54	442.511	50	16.50
3090505	158400185	32	1 1/4	64	173	66	23	22	57	442.521	50	16.50
3090506	158400186	40	3/4	75	203	76	26	16	49	--	35	28.00
3090507	158400187	40	1	75	203	76	26	20	57	442.512	35	28.00
3090508	158400188	40	1 1/4	75	203	76	26	22	62	442.522	35	28.00
3090509	158400189	40	1 1/2	75	206	76	26	22	63	442.533	35	28.00
3090510	158400190	50	1	97	239	88	30	20	61	442.513	22	38.80
3090511	158400191	50	1 1/4	97	239	88	30	22	66	442.523	22	38.80
3090512	158400192	50	1 1/2	97	171	88	30	22	70	442.533	22	38.80
3090513	158400193	50	2	97	239	88	30	26	75	442.543	18	38.80
3090514	158400194	63	1 1/4	114	288	104	35	22	73	442.524	10	55.40
3090515	158400195	63	1 1/2	114	288	104	35	22	76	442.534	10	55.40
3090516	158400196	63	2	114	207	104	35	26	83	442.544	10	55.40
3090517	158400197	75	2 1/2	135	360	133	41	31	101	443.346	6	90.90
3090518	158400198	90	3	161	413	150	44	34	116	443.337	3	135.00
3090519	158400199	110	4	185	484	175	53	40	135	443.338	2	199.50

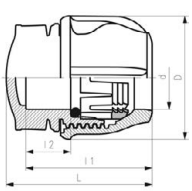




Endkappen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen Wasser PN16
- DVGW DW-8616CL0433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

	Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090213	158400079	20	45	60	54	19	--	250	5.20
3090528	158400080	25	53	67	59	21	--	180	6.90
3090529	158400081	32	64	76	66	23	443.711	130	9.60
3090530	158400082	40	75	89	76	26	443.712	100	14.60
3090531	158400083	50	97	104	88	30	443.713	55	20.80
3090533	158400084	63	114	124	104	35	443.714	30	28.50
3090534	158400085	75	135	155	133	41	443.715	18	59.60
3090535	158400086	90	161	178	150	44	443.716	8	75.20
3090536	158400087	110	185	209	175	53	443.717	6	160.00

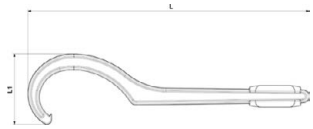




Montageschlüssel +GF+ iJOINT

	Orig. Nr.	d-d mm	L mm	L1 mm	Stück	CHF Stück
3090214	158400998	20 - 75	540	115	2	145.50
3090538	158400999	63 - 110	659	162	2	201.50





Klemmringe +GF+ iJOINT

	Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück
3090215	158400244	20	100	0.95
3090541	158400245	25	100	1.05
3090542	158400246	32	100	1.45
3090543	158400247	40	100	2.60
3090544	158400248	50	60	3.25
3090545	158400249	63	21	5.20



Klemmringe +GF+ iJOINT

	Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück
3090546	158400250	75	21	12.20
3090547	158400251	90	10	15.90
3090548	158400252	110	10	21.10



Dichtungen (PTFE beschichtet) +GF+ iJOINT

	Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück
3090216	158400254	20	10	1.90
3090549	158400255	25	1300	2.00
3090550	158400256	32	350	2.10
3090556	158400257	40	200	2.80
3090557	158400258	50	125	3.45
3090558	158400259	63	70	4.20
3090559	158400260	75	45	3.95
3090560	158400261	90	20	4.60
3090561	158400262	110	15	6.00



Druckringe +GF+ iJOINT

	Orig. Nr.	Typ	d mm	Stück	CHF Stück
3090217	158400263	B	75	18	13.20
3090562	158400264	B	90	11	17.20
3090563	158400265	B	110	7	22.80





Überwurfmuttern +GF+ iJOINT

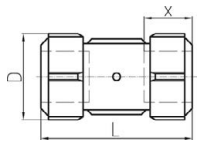
	Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück
3090218	158400266	20	96	1.45
3090564	158400267	25	45	1.90
3090565	158400268	32	36	2.40
3090566	158400269	40	12	3.55
3090567	158400270	50	9	4.50
3090568	158400271	63	8	6.70
3090569	158400272	75	36	14.70
3090570	158400273	90	16	19.70
3090571	158400274	110	9	27.70



Kupplungen kurz, egal +GF+ Primofit

▪ Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

	Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062004	775102050	3/8	43	85	30-34	--	30	49.70
2062005	775102051	1/2	45	85	30-34	244.212	30	40.40
2062006	775102052	3/4	51	90	30-34	244.213	20	45.30
2062007	775102053	1	59	96	30-34	332.411	15	48.50
2062008	775102054	1 1/4	68	96	30-36	332.412	10	68.30
2062009	775102055	1 1/2	75	100	32-38	332.413	5	77.60
2062010	775102056	2	96	112	36-42	332.414	5	131.50
2062011	775102057	2 1/2	119	185	65-75	--	5	538.00
2062012	775102058	3	132	191	65-75	--	5	624.00



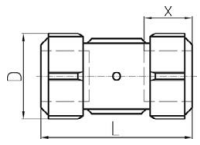


Kupplungen kurz, egal +GF+ Primofit

▪ Verzinkt, von Stahlrohr ISO 65 auf PE/PE-Xa SDR 11/S 5

	Orig. Nr.	Dim. St Zoll	Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	x1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062013	775102501	1/2	20 x 2.0	45	85	30-34	31-33	244.232	20	49.30
2062014	775102502	3/4	25 x 2.3	51	89	30-34	31-33	244.243	20	51.80
2062015	775102503	1	32 x 3.0	59	95	30-34	31-33	244.254	15	56.90
2062016	775102504	1 1/4	40 x 3.7	68	96	30-36	32-38	244.265	10	74.50
2062017	775102505	1 1/2	50 x 4.6	75	103	32-38	35-43	244.276	5	93.20
2062018	775102506	2	63 x 5.8	96	113	36-42	39-47	244.287	5	142.00

Inkl. Stützhülse PN 16



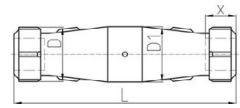


Kupplungen lang, egal +GF+ Primofit

▪ Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

	Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	D1 mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062019	775152053	1	59	65	226	30-34	332.471	5	78.70
2062020	775152054	1 1/4	68	74	229	30-36	332.472	5	93.20
2062021	775152055	1 1/2	75	80	230	32-38	332.473	5	106.50
2062022	775152056	2	96	94	234	36-42	332.474	5	160.50

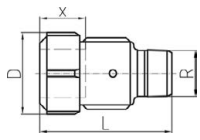




Übergangsstücke mit AG +GF+ Primofit

▪ Verzinkt, mit Aussengewinde, für Stahlrohr ISO 65 auf R/EN 10226-1

	Orig. Nr.	Dim. St Zoll	d R Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062024	775202050	3/8	3/8	43	70	30-34	--	25	36.00
2062025	775202051	1/2	1/2	45	74	30-34	243.112	25	30.80
2062026	775202052	3/4	3/4	51	81	30-34	243.113	20	34.10
2062027	775202053	1	1	59	90	30-34	332.111	10	35.60
2062028	775202054	1 1/4	1 1/4	68	94	30-36	332.112	10	50.10
2062029	775202055	1 1/2	1 1/2	75	94	32-38	332.113	5	56.90
2062030	775202056	2	2	96	106	36-42	332.114	5	81.80
3091381	775202057	2 1/2	2 1/2	119	173	65-75	--	5	282.50
3091382	775202058	3	3	132	186	65-75	--	5	326.00

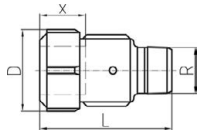




Übergangsstücke mit AG +GF+ Primofit

▪ Verzinkt, mit Aussengewinde, von PE/PE-Xa SDR 11/S 5 auf R/EN 10226-1

	Orig. Nr.	Dim. PE mm	d R Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3091383	775202201	20 x 2.0	1/2	45	73	31-33	243.132	20	37.50
3091384	775202202	25 x 2.3	3/4	51	79	31-33	243.143	20	46.00
3091385	775202203	32 x 3.0	1	59	89	31-33	332.211	10	46.90
3091386	775202204	40 x 3.7	1 1/4	68	92	32-38	332.212	5	63.10
3091387	775202205	50 x 4.6	1 1/2	75	96	35-43	332.213	5	71.40
3091388	775202206	63 x 5.8	2	96	106	39-47	332.214	5	97.30

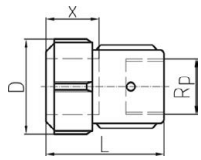




Übergangsstücke mit IG +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde, für Stahlrohr ISO 65 auf Rp/EN 10226-1

	Orig. Nr.	Dim. St Zoll	d Rp Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062031	775212050	3/8	3/8	43	56	30-34	--	30	36.00
2062032	775212051	1/2	1/2	45	60	30-34	243.122	30	30.80
2062033	775212052	3/4	3/4	51	63	30-34	243.123	25	34.10
2062034	775212053	1	1	59	68	30-34	243.124	15	35.60
2062035	775212054	1 1/4	1 1/4	68	72	30-36	243.125	15	51.80
2062036	775212055	1 1/2	1 1/2	75	74	32-38	332.133	10	59.00
2062037	775212056	2	2	96	83	36-42	243.127	5	78.70
3091389	775212057	2 1/2	2 1/2	119	138	65-75	--	5	276.50
3091390	775212058	3	3	132	148	65-75	--	5	326.00

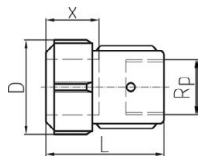




Übergangsstücke mit IG +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde, von PE/PE-Xa SDR 11/S 5 auf Rp/EN 10226-1

	Orig. Nr.	Dim. PE mm	d Rp Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3091391	775212201	20 x 2.0	1/2	45	58	31-33	243.212	30	37.50
3091392	775212202	25 x 2.3	3/4	51	62	31-33	243.223	20	46.00
3091393	775212203	32 x 3.0	1	59	68	31-33	332.231	10	49.30
3091394	775212204	40 x 3.7	1 1/4	68	70	32-38	332.232	5	63.10
3091395	775212205	50 x 4.6	1 1/2	75	75	35-43	332.233	5	74.50
3091396	775212206	63 x 5.8	2	96	83	39-47	332.234	5	102.50

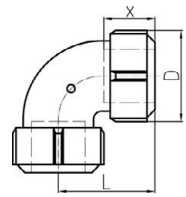




Winkel +GF+ Primofit

- Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

	Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062051	775402050	3/8	43	58	30-34	--	15	55.90
2062052	775402051	1/2	45	58	30-34	241.162	15	46.90
2062053	775402052	3/4	51	60	30-34	241.163	10	53.80
2062054	775402053	1	59	60	30-34	331.111	10	63.10
2062055	775402054	1 1/4	68	60	30-36	331.112	5	77.60
2062056	775402055	1 1/2	75	76	32-38	331.113	5	97.30
2062057	775402056	2	96	75	36-42	331.114	5	125.00

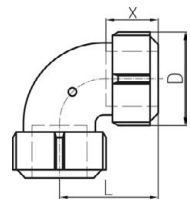




Winkel +GF+ Primofit

- Verzinkt, von Stahlrohr ISO 65 auf PE/PE-Xa SDR 11/S 5

	Orig. Nr.	Dim. St Zoll	Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	x1 mm	Stück	CHF Stück
3091479	775402502	3/4	25 x 2.3	51	59	30-34	31-33	10	56.90
3091480	775402503	1	32 x 3.0	59	59	30-34	31-33	10	77.60
3091481	775402504	1 1/4	40 x 3.7	68	59	30-36	32-38	5	88.00
3091482	775402505	1 1/2	50 x 4.6	75	78	32-38	35-43	5	136.50
3091483	775402506	2	63 x 5.8	96	75	36-42	39-47	5	152.00

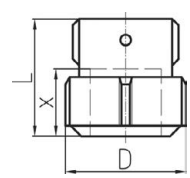




Kappen +GF+ Primofit

- Verzinkt, für PE/PE-Xa SDR 11/S 5

	Orig. Nr.	Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
4000314	775452201	20 x 2.0	45	46	31-33	244.122	30	39.20
4000317	775452202	25 x 2.3	51	48	31-33	244.123	30	40.40
4000318	775452203	32 x 3.0	59	52	31-33	244.124	15	45.90
4000319	775452204	40 x 3.7	68	53	32-38	244.125	10	56.90
4000320	775452205	50 x 4.6	75	57	35-43	244.126	10	68.30
4000321	775452206	63 x 5.8	96	60	39-47	244.127	5	77.60

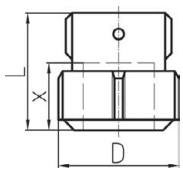




Kappen +GF+ Primofit

▪ Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

	Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062058	775452050	3/8	43	48	30-34	--	30	35.20
2062059	775452051	1/2	45	48	30-34	244.112	30	30.80
2062060	775452052	3/4	51	50	30-34	244.113	30	32.30
2062061	775452053	1	59	53	30-34	332.311	30	34.10
2062062	775452054	1 1/4	68	54	30-36	332.312	10	45.30
2062063	775452055	1 1/2	75	55	32-38	332.313	10	51.80
2062064	775452056	2	96	60	36-42	332.314	10	66.20





T-Stücke mit IG +GF+ Primofit

▪ Verzinkt, mit Innengewinde im Abzweiger, für Stahlrohr ISO 65 auf Rp/EN 10226-1

	Orig. Nr.	Dim. St Zoll	d Rp Zoll	D mm	L mm	L1 mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062045	775312051	1/2	1/2	45	101	27	30-34	241.632	15	46.90
2062046	775312052	3/4	3/4	51	107	32	30-34	241.633	10	50.10
2062047	775312053	1	1	59	114	38	30-34	241.634	5	63.10
2062048	775312054	1 1/4	1 1/4	68	121	45	30-36	241.635	5	78.70
2062049	775312055	1 1/2	1 1/2	75	133	48	32-38	241.636	10	98.30
2062050	775312056	2	2	96	156	62	36-42	241.637	5	142.00

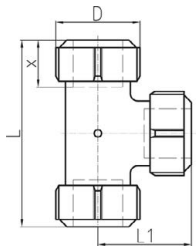




T-Stücke egal +GF+ Primofit

▪ Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

	Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	L mm	L1 mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2062039	775302051	1/2	45	110	55	30-34	241.612	5	52.80
2062040	775302052	3/4	51	115	58	30-34	241.613	5	61.10
2062041	775302053	1	59	121	61	30-34	331.211	5	74.50
2062042	775302054	1 1/4	68	130	65	30-36	331.212	5	105.50
2062043	775302055	1 1/2	75	144	72	32-38	331.213	5	128.50
2062044	775302056	2	96	166	83	36-42	331.214	5	160.50





Dichtsätze +GF+ Primofit

▪ Für alle PE/PE-Xa SDR-Reihen (ohne Stützhülse)

	Orig. Nr.	Dim. PE mm	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Dim. PE mm	Stück	CHF Stück
3091661	775958961	20	50	14.90	**3091664**	775958964	40	50	20.00
3091662	775958962	25	50	15.80	**3091665**	775958965	50	50	20.90
3091663	775958963	32	50	17.30	**3091666**	775958966	63	50	24.20



Dichtsätze +GF+ Primofit

▪ Für Stahlrohr ISO 65 und Siederohre EN 10220-S1

	Orig. Nr.	Dim. St Zoll	D mm	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Dim. St Zoll	D mm	Stück	CHF Stück
2062065	775958951	1/2	21.3	50	9.90	**2062069**	775958955	1 1/2	48.3	50	20.90
2062066	775958952	3/4	26.9	50	12.30	**2062070**	775958956	2	60.3	50	23.70
2062067	775958953	1	33.7	50	15.00	**3091484**	775958917	2 1/2	76.1	10	90.10
2062068	775958954	1 1/4	42.4	50	20.00	**3091485**	775958918	3	88.9	10	92.10



Stützhülsen PE/PE-Xa SDR 11/S5 +GF+

	Orig. Nr.	Dim. PE mm	Farbe	Stück	CHF Stück		Orig. Nr.	Dim. PE mm	Farbe	Stück	CHF Stück
3091486	775950201	20 x 2.0	weiss	50	8.70	**3091489**	775950204	40 x 3.7	weiss	25	12.90
3091487	775950202	25 x 2.3	weiss	50	9.00	**3091490**	775950205	50 x 4.6	weiss	25	15.60
3091488	775950203	32 x 3.0	weiss	50	9.70	**3091491**	775950206	63 x 5.8	weiss	15	18.40



Rohrverstärker SDR 11 ISIFLO Sprint 180

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100

	Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	Stück	CHF Stück
2076607	44210	20	2.0	50	1.60
2076608	44220	25	2.3	50	2.40
2076609	44230	32	3.0	50	4.20
2076610	44240	40	3.7	20	4.50
2076611	44250	50	4.6	10	5.50
2076612	44260	63	5.8	10	9.90



Rohrverstärker SDR 17 ISIFLO Sprint 181

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100

	Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	Stück	CHF Stück
2076614	44300	32	2.3	50	4.50
2076615	44310	40	2.4	50	5.60
2076616	44320	50	3.0	20	13.70
2076617	44330	63	3.8	10	14.50



Stützhülsen SDR11 / S5 / PN 16 AQUAFORM

- Aus Edelstahl 1.4301, für PE Rohre SDR11 / S5 / PN 16

	Orig. Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Stück	CHF Stück
4001613	6051.040	40	3.7	150	1	27.50
4001615	6051.050	50	4.6	150	1	29.00
4001616	6051.063	63	5.8	150	1	31.00



9

Hauseinführungen
Pressringe



9.03 ...



9.04 ...



9.05 ...



9.06 ...



9.10 ...



9.11 ...



9.13 ...



9.14 ...



9.14 ...



9.17 ...



9.18 ...



9.18 ...



9.19 ...



9.19 ...

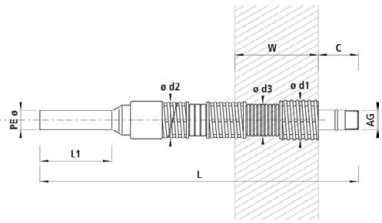


9.21 ...

Mauerdurchführungen HAWLE 6850

- Mit Aussengewinde, gerade, PN 16, Stutzen PE 100, SDR 11
- PE-Messingverbindung form- und kraftschlüssig im Mauerschutzrohr
- Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierung, SVGW-zertifiziert





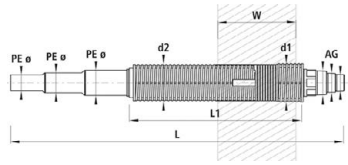
	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	DN	L mm	L1 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	C cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101478	6850032070	32	1	25	780	400	66	60	53	6-10	711.211	1	132.00
3071328	6850040070	40	1 1/4	32	780	400	60	66	53	6-10	711.222	1	152.00
3071347	6850050070	50	1 1/2	40	780	400	80	75	75	8-12	711.233	1	162.00
3071348	6850063070	63	2	50	780	400	95	90	90	8-12	711.244	1	183.00
3101479	6850032110	32	1	25	1100	700	66	60	53	6-10	--	1	162.00
3071349	6850040110	40	1 1/4	32	1100	700	60	66	53	6-10	--	1	183.00
3071350	6850050110	50	1 1/2	40	1100	700	80	75	75	8-12	--	1	192.00
3071351	6850063110	63	2	50	1100	700	95	90	90	8-12	--	1	213.00

Zubehör: *,HTP16422-HTP16426, HTP16427*

Mauerdurchführungen Universal-PE HAWLE 6851

- PE / Messing-Verbindung form- und kraftschlüssig, im Mauerschutzrohr
- Mit Mehrbereichseinführungen kompatibel, SVGW-Zertifizierung
- Zum direkten Einmauern, mit oder ohne Ausgussvorrichtung
- Trockenmontage in Kernbohrung, geeignet für Hawle-Steckfittings
- PE 100, SDR 11, Aussengewinde: Messing, Schutzmantel: PE mit Festpunktfixierung



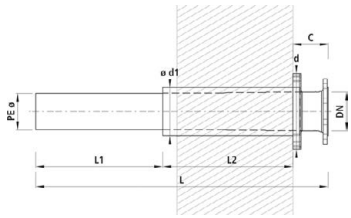


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071329	6851000000	63-40	2 - 1 1/4	835	400	95	90	--	1	218.00

Mauerdurchführungen HAWLE 6852

- Vollverkapselte Stahl / PE-Verbindung, Anschluss-Flansch nach EN 1092-2 (DIN 28605)
- Festpunktfixierung vorhanden, Flansch: Bohrung PN 16, Zum direkten Einmauern
- Anschweissende: PE 100, SDR 11, Schutzrohr: aufgerauter PVC



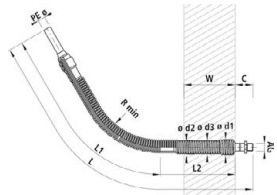


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	d mm	C mm	Ø KB n mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071331	6852090080	90	80	16	960	250	600	300	110	150	711.326	1	952.00
3071343	6852110100	110	100	16	960	250	600	300	110	200	711.337	1	1214.00
3071344	6852125100	125	100	16	960	250	600	300	110	200	711.338	1	1367.00
3071345	6852160150	160	150	16	1120	400	600	330	120	250	711.352	1	1874.00
3071346	6852225200	225	200	10	1180	400	600	330	180	300	711.365	1	2786.00

Mauerdurchführungen mit AG HAWLE PE-Flex 6856

- PE-Flex mit Aussengewinde, PE / Messing-Verbindung form- und kraftschlüssig, im Mauerschutzrohr
- Zum direkten Einmauern, mit oder ohne Ausgussvorrichtung
- Trockenmontage in Kernbohrung, Andere Längen auf Anfrage
- Rohr: PE 100, SDR 11, Aussengewinde: Messing, Schutzmantel: PE



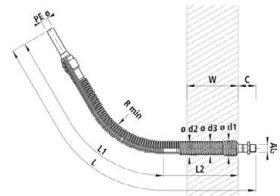


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	Radius mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3101584	6856032300	32	1	3780	3310	400	640	66	60	713.111	1	273.00
3101585	6856040300	40	1 1/4	3780	3310	400	800	66	60	713.122	1	294.00
3101586	6856050300	50	1 1/2	3780	3310	400	1000	80	75	713.133	1	349.00

Mauerdurchführungen HAWLE PE-Highflex 6854

- PE / Messing-Verbindung form- und kraftschlüssig im Mauerschutzrohr
- Der vernetzte Hochdruckschlauch ermöglicht einen sehr kleinen Biegeradius
- Zum direkten Einmauern, mit oder ohne Ausgussvorrichtung
- Trockenmontage in Kernbohrung, Andere Längen auf Anfrage
- Anschweissende: PE 100, SDR 11, Hochdruckschlauch: vernetzt, Schutzmantel: PE



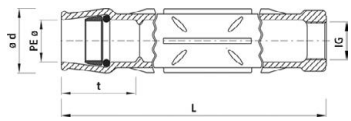


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	Radius mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071330	6854032200	32	1	3122	2690	400	350	66	60	713.111	1	922.00
3071352	6854040200	40	1 1/4	3125	2690	400	350	66	60	713.122	1	973.00
3071353	6854050200	50	1 1/2	3128	2690	400	350	80	75	713.133	1	1104.00
3071354	6854063200	63	2	3133	2690	400	350	95	90	713.144	1	1338.00

Mauerdurchführungen HAWLE 6970

- Für PE-Rohre, Mediumführend, Aussen: Steckfitting für PE-Rohre, Innen: Gewindeanschluss



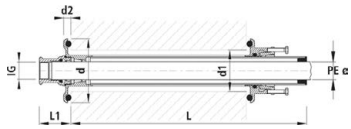


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3001301	6970032000	32	1	16	82	430	60	--	1	130.00
3001302	6970040000	40	1 1/4	16	82	430	75	--	1	158.00
3001303	6970050000	50	1 1/2	16	82	430	90	--	1	201.00
3001304	6970063000	63	2	16	94	500	100	--	1	242.00

Schnellbau-Mauerdurchführungen HAWLE 6830

- Geeignet für Rohr-in-Rohr-Verlegung, Für rationelle Montage in Kernbohrung d 90 mm
- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, Dichtflansch muss auf glatter
- Gratfreier Mauerfläche aufliegen, Mauerdicke bis 600 mm



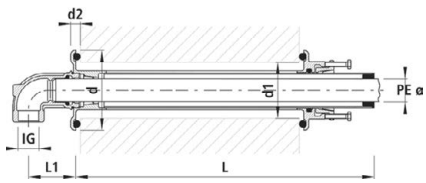


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
900270	6830040000	40	1 1/4	16	170	130	15	700	85	711.122	1	344.00
900271	6830050000	50	1 1/2	16	170	130	15	700	85	711.133	1	357.00

Schnellbau-Mauerdurchführungen HAWLE 6831

- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, geeignet für Rohr-in-Rohr Verlegung
- Mauerdurchführungen in Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C





	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3029334	6831040000	40	1 1/4	16	170	130	15	700	95	712.122	1	344.00
3029335	6831050000	50	1 1/2	16	170	130	15	700	105	712.133	1	357.00

Zubehör: *,HTP16422-HTP16426, HTP16427*

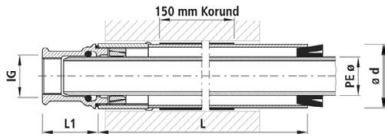
Mauerdurchführungen HAWLE 7000

- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, PN 16
- Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, Korund-Beschichtung im Mauerbereich

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077882	7000040000	40	1 1/4	16	67	500	85	711.122	1	183.00
2077883	7000050000	50	1 1/2	16	85	500	90	711.133	1	199.00

Zubehör: *,HTP16422-HTP16426, HTP16427*





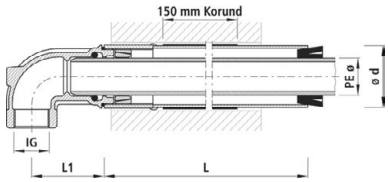
Mauerdurchführungen HAWLE 7010

- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, PN 16
- Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, Korund-Beschichtung im Mauerbereich

	Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2077884	7010040000	40	1 1/4	16	67	500	105	712.122	1	202.00
2077885	7010050000	50	1 1/2	16	85	500	115	712.133	1	216.00

Zubehör: *,HTP16422-HTP16426, HTP16427*

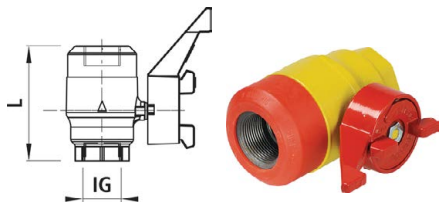




Kugelhahnen mit Trennstelle HAWLE 6888

- Mit Gewinde, Firesafe-Griff und Trennstelle, Kugelhahn aus Schmiedestahl, für Gas
- Kugel aus Messing poliert, Innen: Gewindeanschluss, Dichtung aus Perbunan
- Thermisch belastbar bis 650° C, mit elektrischer Trennstelle

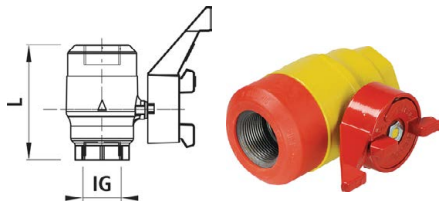
	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3087329	6888025000	1	110	1	175.00
3087330	6888032000	1 1/4	135	1	216.00
3087331	6888040000	1 1/2	135	1	230.00
3087332	6888050000	2	150	1	267.00



Kugelhahnen ohne Trennstelle HAWLE 6888

- Mit Gewinde, Firesafe-Griff und Trennstelle, Kugelhahn aus Schmiedestahl, für Gas
- Kugel aus Messing poliert, Innen: Gewindeanschluss, Dichtung aus Perbunan
- Thermisch belastbar bis 650° C, mit elektrischer Trennstelle

	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3087896	6888025010	1	90	1	160.00
3087898	6888032010	1 1/4	125	1	190.00
3087897	6888040010	1 1/2	125	1	195.00
3087899	6888050010	2	140	1	230.00



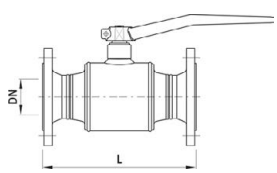
Kugelhahnen mit Trennstelle HAWLE 6889

- Mit Flansch, Firesafe-Griff und Trennstelle, für Gas, Kugelhahn aus Schmiedestahl
- Kugel aus Messing poliert, Dichtung aus Perbunan
- Trennstelle keramik-beschichtete Ringfunkenstrecke, thermisch belastbar bis 650° C

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	Stück	CHF Stück
3090762	6889032000	32	5	180	1	273.00
3090763	6889040000	40	5	200	1	289.00
3090764	6889050000	50	5	230	1	314.00
3090766	6889080000	80	5	310	1	1438.00

	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	Stück	CHF Stück
3090767	6889100000	100	5	350	1	1642.00
3090768	6889150000	150	5	450	1	2888.00
3090769	6889200000	200	5	550	1	3525.00

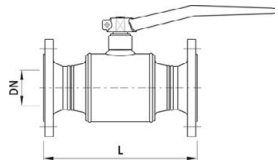




Kugelhahnen ohne Trennstelle HAWLE 6889

- Mit Flansch, Firesafe-Griff, ohne Trennstelle, für Gas, Kugelhahn aus Schmiedestahl
- Kugel aus Messing poliert, Dichtung aus Perbunan
- Trennstelle keramik-beschichtete Ringfunkenstrecke, thermisch belastbar bis 650° C





	Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	Stück	CHF Stück
3090747	6889025010	25	5	160	1	200.00
3090770	6889032010	32	5	180	1	243.00
3090771	6889040010	40	5	200	1	253.00
3090772	6889050010	50	5	230	1	294.00
3090774	6889080010	80	5	310	1	861.00
3090775	6889100010	100	5	350	1	1075.00
3090776	6889150010	150	5	350	1	2249.00
3090777	6889200010	200	5	400	1	2432.00

Firesafe-Griffe HAWLE 6881

- Selbständiges Schliessen des Kugelhahns bei Brandfall, passt auf alle Kugelhahnen bis DN 50
- Auch nachträglich montierbar, löst ab ca. 70° C Grad selbständig aus
- Achtung: Nicht von Hand auslösen, Griff steht unter Federspannung



	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3071355	6881000000	1 - 2	97	1	50.00

Handgriffe HAWLE 6882

- Für alle Mauerdurchführungen / Kugelhahnen bis DN 50, Kunststoff-Griff

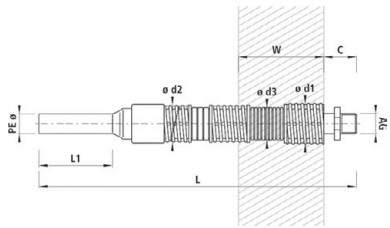


	Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	Stück	CHF Stück
3071356	6882000000	1 - 2	100	1	8.10

Mauerdurchführungen mit AG HAWLE 6855

- PE mit Aussengewinde, für Gas, Stahl/PE-Verbindung ist vollverkapselt, Stutzen PE 100, SDR 11
- Aussengewinde-Anschluss aus Stahl, Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierung
- Direktes Einmauern mit oder ohne Ausgussvorrichtung
- Trockenmontage in Kernbohrung, Auszugsicherung kann direkt montiert werden



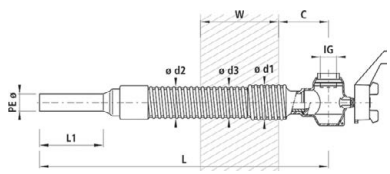


	Orig. Nr.	PE mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø KB t mm	Ø KB n mm	nass W	trocken W	Stück	CHF Stück
3071366	6855032070	32	1	780	400	150	66	60	100	90	300	400	1	221.00
3071379	6855032110	32	1	1100	700	150	66	60	100	90	600	700	1	253.00
3071376	6855040070	40	1 1/4	780	400	150	80	75	130	120	300	400	1	284.00
3071380	6855040110	40	1 1/4	1100	700	150	80	75	130	120	600	700	1	320.00
3071377	6855050070	50	1 1/2	780	400	150	80	75	130	120	300	400	1	294.00
3071381	6855050110	50	1 1/2	1100	700	150	80	75	130	120	600	700	1	329.00
3071378	6855063070	63	2	780	400	150	95	90	130	120	300	400	1	334.00
3071382	6855063110	63	2	1100	700	150	95	90	130	120	600	700	1	354.00

Mauerdurchführungen HAWLE 6860

- Mit Eckkugelhahn IG-PE und Firesafe-Griff, für Gas, Stahl/PE-Verbindung ist vollverkapselt
- Eckkugelhahn thermisch belastbar bis 650° C, Firesafe-Griff montiert, Stutzen PE 100, SDR 11
- Anschluss mit Innengewinde, Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierungsmöglichkeit
- Direktes Einmauern mit oder ohne Ausgussvorrichtung, Trockenmontage in Kernbohrung
- Mit Mehrbereichseinführungen kompatibel, Auszugsicherung kann direkt montiert werden





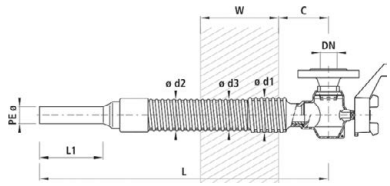
	Orig. Nr.	PE mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	C cm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Stück	CHF Stück
3071370	6860032070	32	1	680	400	150	10-14	66	60	1	253.00
3071392	6860032110	32	1	1100	700	150	10-14	66	60	1	304.00
3071389	6860040070	40	1 1/4	680	400	150	11-15	80	75	1	375.00
3071393	6860040110	40	1 1/4	1100	700	150	11-15	80	75	1	390.00
3071390	6860050070	50	1 1/2	680	400	150	11-15	80	75	1	425.00
3071394	6860050110	50	1 1/2	1100	700	150	11-15	80	75	1	446.00
3071391	6860063071	63	2	680	400	150	12-16	95	90	1	502.00
3071396	6860063110	63	2	1100	700	150	12-16	95	90	1	558.00

Mauerdurchführungen HAWLE 6861

- Mit Eckkugelhahn FL-PE und Firesafe-Griff, für Gas, Stahl/PE-Verbindung ist vollverkapselt
- Eckkugelhahn thermisch belastbar bis 650° C, Firesafe-Griff montiert, Stutzen PE 100, SDR 11
- Anschluss-Flansch nach EN 1092-2 (DIN 28605), Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierung
- Direktes Einmauern mit oder ohne Ausgussvorrichtung, Trockenmontage in Kernbohrung
- Auszugsicherung kann direkt montiert werden



	Orig. Nr.	PE mm	DN	L mm	L1 mm	L2 mm	C cm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Stück	CHF Stück
3071371	6861032070	32	25	680	400	150	10-14	66	60	1	308.00
3071401	6861032110	32	25	1100	700	150	10-14	66	60	1	325.00
3071398	6861040070	40	32	680	400	150	11-15	80	75	1	465.00
3071402	6861040110	40	32	1100	700	150	11-15	80	75	1	491.00
3071399	6861050070	50	40	680	400	150	11-15	80	75	1	476.00
3071403	6861050110	50	40	1100	700	150	11-15	80	75	1	491.00
3071400	6861063070	63	50	680	400	150	12-16	95	90	1	558.00
3071404	6861063110	63	50	1100	700	150	12-16	95	90	1	577.00

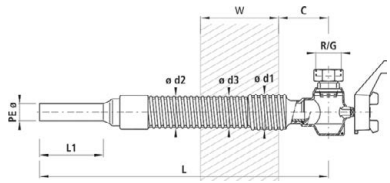


Mauerdurchführungen HAWLE 6862

- Mit Eckkugelhahn VS-PE und Firesafe-Griff, für Gas, Stahl/PE-Verbindung ist vollverkapselt
- Eckkugelhahn thermisch belastbar bis 650° C, Firesafe-Griff montiert, Stutzen PE 100, SDR 11
- Anschluss mit Verschraubung (IG/G) lösbar, Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierung
- Direktes Einmauern mit oder ohne Ausgussvorrichtung, Trockenmontage in Kernbohrung
- Auszugsicherung kann direkt montiert werden



	Orig. Nr.	PE mm	R Zoll	G Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	C cm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Stück	CHF Stück
3071372	6862032070	32	1	1 1/2	680	400	150	10-14	66	60	1	308.00
3071408	6862032110	32	1	1 1/2	1100	700	150	10-14	66	60	1	325.00
3071405	6862040070	40	1 1/4	1 3/4	680	400	150	11-15	80	75	1	465.00
3071409	6862040110	40	1 1/4	1 3/4	1100	700	150	11-15	80	75	1	491.00
3071406	6862050070	50	1 1/2	2 1/4	680	400	150	11-15	80	75	1	476.00
3071410	6862050110	50	1 1/2	2 1/4	1100	700	150	11-15	80	75	1	491.00
3071407	6862063070	63	2	2 3/4	680	400	150	12-16	95	90	1	558.00
3071411	6862063110	63	2	2 3/4	1100	700	150	12-16	95	90	1	577.00

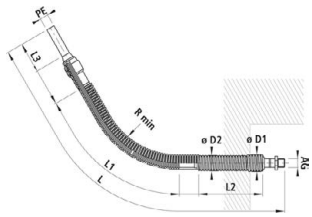


Mauerdurchführungen HAWLE 6859

- Hochflex PE mit Aussengewinde, für Gas, Vollverkapselte PE-Messing-Verbindung
- Stutzen PE 100, SDR 11, Aussengewinde-Anschluss aus Messing, Edelstahl-Wellschlauch gasführend
- Wellschlauch-Konstruktion ermöglicht einen sehr kleinen Biegeradius
- Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierung, direktes Einmauern mit oder ohne Ausgussvorrichtung
- Trockenmontage in Kernbohrung, Auszugsicherung kann direkt montiert werden



	Orig. Nr.	PE mm	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	Radius mm	Ø D1 mm	Stück	CHF Stück
3071369	6859032200	32	1	5	2900	2000	420	100	66	1	486.00
3071386	6859040200	40	1 1/4	5	2990	2000	420	160	80	1	760.00
3071387	6859050200	50	1 1/2	5	2990	2000	420	160	80	1	799.00
3071388	6859063200	63	2	5	3010	2000	420	180	95	1	1043.00

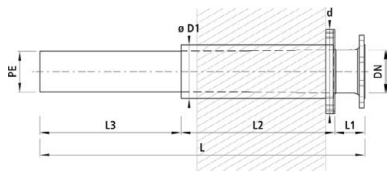


Mauerdurchführungen HAWLE 6857

- FL-PE, zum Einmauern, für Gas, Stahl / PE-Verbindung ist vollverkapselt
- Anschluss-Flansch, Stutzen PE 100, SDR 11, Festpunktfixierung vorhanden
- Schutzrohr aus aufgerautem PVC, Flansch gebohrt PN 16, direkt zum Einmauern



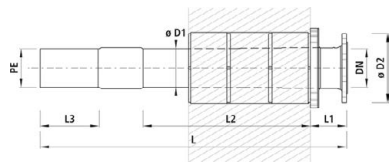
	Orig. Nr.	PE mm	DN	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Ø D1 mm	d mm	Stück	CHF Stück
3071367	6857090080	90	80	1420	120	600	210	90	300	1	861.00
3071373	6857110100	110	100	1480	120	600	250	120	300	1	1135.00
3071374	6857160150	160	150	1460	120	600	150	160	330	1	2026.00
3071375	6857225200	225	200	1600	120	600	200	200	330	1	2735.00



Mauerdurchführungen HAWLE 6858

- FL-PE, Trockeneinbau, für Gas, Stahl / PE-Verbindung ist vollverkapselt, Anschluss-Flansch
- Stutzen PE 100, SDR 11, Festpunktfixierung vorhanden, Flansch gebohrt PN 16
- Trockenmontage in Kernbohrung mit Dichtungs-Pressringen





	Orig. Nr.	PE mm	DN	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	d mm	Stück	CHF Stück
3071368	6858090080	90	80	1420	120	860	210	90	150	300	1	1063.00
3071383	6858110100	110	100	1480	120	750	250	120	200	300	1	1450.00
3071384	6858160150	160	150	1460	120	800	150	160	250	330	1	2635.00
3071385	6858225200	225	200	1600	120	600	200	200	300	330	1	3495.00

Abschlussplatten-Sets HAWLE 6873

- Schwarz, Abdeckung innen, Sichtschutz von Bohrloch, Wandabstand-Fixierung, Ø 180 mm

Einsatz bei: HTP16418-HTP16419 Mauerdurchführungen, HTP16420 Schnellbau-Mauerdurchführungen, HTP16421 Mauerdurchführungen



	Orig. Nr.	PE-Ø mm	Ø d1 mm	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071340	6873V25032	32/40	66	25/32	--	1	12.00
3071341	6873V40000	50	80	40	--	1	12.00
3071342	6873V50000	63	95	50	--	1	12.00

Abschlussplatten gelb HAWLE 6874

- Abschlussplatte gelb Ø 180 mm, Schaumstoff-Dichtscheibe, 2 x Abstandhalter, Zu Abdeckung innen
- Sichtschutz von Bohrloch, Wandabstand-Fixierung, Achtung: V = das ganze Set als Einheit



	Orig. Nr.	PE-Ø mm	Ø d1 mm	Stück	CHF Stück
3071357	6874025000	32	66	1	5.10
3071358	6874032040	40/50	80	1	5.10
3071359	6874050001	63	95	1	5.10

Dichtscheiben HAWLE 6876

- Schaumstoff, Dichtscheibe innen, für Ausgussmontage

Einsatz bei: HTP16418-HTP16419 Mauerdurchführungen, HTP16420 Schnellbau-Mauerdurchführungen, HTP16421 Mauerdurchführungen



	Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071339	6876000000	32-63	25-50	--	1	5.00

Abstandhalter HAWLE 6875

- Kunststoff, garantiert den Abstand beim Ausgiessen/Einmauern

Einsatz bei: HTP16418-HTP16419 Mauerdurchführungen, HTP16420 Schnellbau-Mauerdurchführungen, HTP16421 Mauerdurchführungen



	Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071338	6875000000	32-63	25-50	--	1	2.00

Ausgussvorrichtungswerkzeug-Sets HAWLE 6878

- Ausgussvorrichtungswerkzeug zu Mauerdurchführung, Mehrfach verwendbar, Kunststoff



	Orig. Nr.	PE-Ø d mm	Ø D1 mm	Stück	CHF Stück
3071335	6878V25032	32/40	66	1	132.00
3071336	6878V40001	50	80	1	132.00
3071337	6878V50000	63	95	1	132.00

Dichtscheiben HAWLE 6879

- Für Ausgussvorrichtung (Wasser), Schaumstoff, je nach Anwendung mehrfach verwendbar

Einsatz bei: HTP16418-HTP16419 Mauerdurchführungen, HTP16420 Schnellbau-Mauerdurchführungen, HTP16421 Mauerdurchführungen



	Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071334	6879000000	32-63	25-50	--	1	14.30

Auszugssicherungen HAWLE 6880

- Mauerdurchführungs-Fixierung gegen Auszug / Verdrehen
- Abdeckung innen, Sichtschutz von Bohrloch
- Wandabstand-Fixierung, Abschlussplatte Kunststoff Ø 180 mm.
- V = Mit Pressringen auch als Set lieferbar (2 Pressringe 6872 enthalten)



	Orig. Nr.	PE-Ø mm	Ø Kernb. mm	Stück	CHF Stück
3071363	6880025000	25	100	1	46.00
3071364	6880032040	32/40	100	1	49.00
3071365	6880050000	50	130	1	50.00

Vergussmörtel HAWLE Beto Fix 6870

- Betonzement, für Nasseinbau, gute Fliesseigenschaft, belastbar nach ca. 1 Stunde
- Druckwasserdicht höher als Beton, frostbeständig
- Mischverhältnis: Pro 2 kg Zement 300 ml Wasser

Einsatz bei: HTP16418-HTP16419 Mauerdurchführungen, HTP16420 Schnellbau-Mauerdurchführungen, HTP16421 Mauerdurchführungen

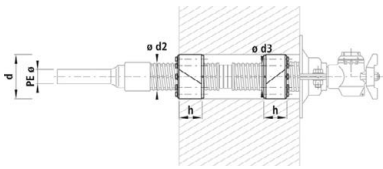


	Orig. Nr.	Beutel Stück	Inhalt kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3071333	6870000000	12	2	--	1	137.00
3071332	6870100000	1	2	--	1	15.60

Dichtungs-Pressringe HAWLE 6872

- Für Trockeneinbau, direkt in Bohrung oder Schutzrohr montierbar
- Zweiteiliger Pressring, Druckwasserdichtheit bis 10 bar
- Pressring auf Mauerdurchführung platzieren und zusammen montieren
- Durchführung von Kupferdraht Ø 8 mm für die Erdung möglich
- INOX, 1 Stk = 2 Pressringe, Pressringe auch einzeln lieferbar



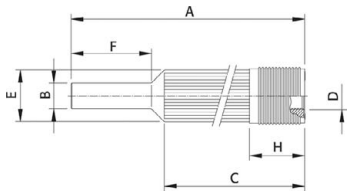


	Orig. Nr.	PE-Ø mm	d mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	h mm	Ø KB t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3087327	6872V32040	32/40	100	60	53	50/40	100		1	159.00
3137367	6872V50010	63	130	90	90	50	130	714.214	1	169.00

Hauseinführungen zum Vergiessen, starr WILD HEW-A

- Aussenseite HDPE, Innenseite Innengewinde
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Inklusive Mauerscheiben-Set: Abdeckplatte blau, Schaumstoffrondelle und zwei Abstandhalter





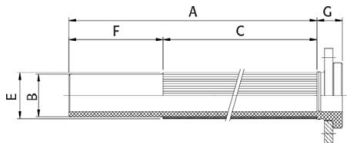
	Orig. Nr.	PN bar	A mm	B mm	C mm	D Zoll	E mm	F mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3136873	HEW32-1	16	670	32	500	1	65	150	70	711.111	1	149.00
2076377	HEW40-1 1/4	16	670	40	500	1 1/4	80	150	70	711.122	1	170.00
3029336	HEW50-1 1/4	16	670	50	500	1 1/4	80	150	70	711.123	1	176.00
2076378	HEW50-1 1/2	16	670	50	500	1 1/2	80	150	70	711.133	1	170.00
3029337	HEW63-1 1/2	16	670	63	500	1 1/2	80	150	70	711.134	1	196.00
2076379	HEW63-2	16	670	63	500	2	95	150	70	711.144	1	191.00

Zubehör: *,HTP16430-HTP16433, HTP16434*

Hauseinführungen, starr WILD HEW-E

- Aussenseite HDPE, Innenseite Losflansch
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





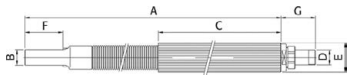
	Orig. Nr.	Flansch	DN	PN bar	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3158791	HEW90-80	verzinkt	80	16	980	90	780	97	200	711.426	1	N) 345.00
3158792	HEW110-100	verzinkt	100	16	980	110	780	124	220	711.437	1	N) 375.00

N) neu im Sortiment
Grössere Dimensionen kurzfristig lieferbar
Zubehör: *,HTP16430-HTP16433, HTP16434*

Hauseinführungen, flexibel WILD HEW-Flex

- Aussenseite HDPE, Innenseite Edelstahl-Aussengewinde
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Hauseinführungsrohr bestehend aus Edelstahl-Wellrohr
- Durchmesser der Kernbohrung min. E + 40 mm





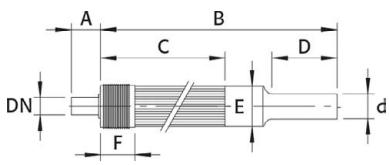
	Orig. Nr.	PN bar	A mm	B mm	C mm	D Zoll	E mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3056097	HEW32-1FLEX	10	2480	32	400	1	72	120	89	713.111	1	405.00
3056098	HEW40-1 1/4FLEX	10	2480	40	400	1 1/4	97	120	104	713.122	1	574.00
3056099	HEW50-1 1/2FLEX	10	2480	50	400	1 1/2	97	120	89	713.133	1	593.00
3056100	HEW63-2FLEX	10	2480	63	400	2	115	130	96	713.144	1	727.00

Beliebige Längen auf Anfrage.
Zubehör: *,HTP16430-HTP16433, HTP16434*

Gas-Hauseinführungen WILD PEG A

- Mit HDPE-Anschluss und Flansch
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set



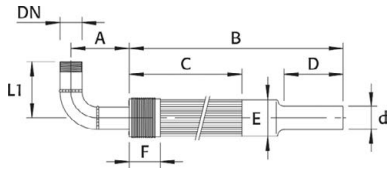


	Orig. Nr.	PN bar	DN	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3056071	PEG32-25	5	25	32	110	665	450	120	65	70	882.232	4.4	1	252.00
3056072	PEG40-32	5	32	40	112	665	450	130	80	70	882.233	6.1	1	290.00
3056073	PEG50-40	5	40	50	115	670	450	130	80	70	882.234	6.1	1	295.00
3056074	PEG63-50	5	50	63	115	685	450	140	95	70	882.235	7.2	1	320.00
3056075	PEG90-80	10/16	80	90	157	855	500	155	140	70	882.237	16.0	1	708.00
3056076	PEG110-100	10/16	100	110	150	900	500	180	170	70	882.238	23.7	1	857.00
3056077	PEG125-100	10/16	100	125	150	925	500	160	170	70	--	24.0	1	857.00
3056078	PEG160-150	10/16	150	160	164	1180	500	185	200	70	--	33.8	1	1265.00

Gas-Hauseinführungen WILD PEB C

- Mit HDPE-Anschluss, Flansch und Bogen 90°
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set



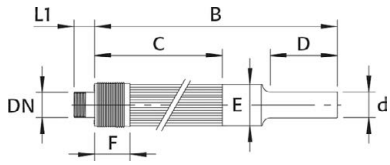


Orig. Nr.	PN bar	DN	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3062380 PEB32-25	5	25	32	120	665	450	120	65	70	882.242	4.6	1	256.00
3062381 PEB40-32	5	32	40	135	670	450	130	80	70	882.243	6.3	1	298.00
3062382 PEB50-25	5	25	50	120	665	450	120	65	70	--	4.7	1	326.00
3062383 PEB50-40	5	40	50	135	670	450	130	80	70	882.244	6.4	1	326.00
3062384 PEB63-50	5	50	63	156	685	450	140	95	70	882.245	7.9	1	342.00
3062385 PEB90-80	10/16	80	90	220	855	500	155	140	70	882.247	17.5	1	820.00
3062386 PEB110-100	10/16	100	110	250	900	500	180	170	70	882.248	26.0	1	1109.00
3062387 PEB125-100	10/16	100	125	250	925	500	160	170	70	--	26.3	1	1109.00
3062388 PEB160-150	10/16	150	160	337	1180	500	185	200	70	--	40.3	1	1369.00

Gas-Hauseinführungen WILD PEG B

- Mit HDPE-Anschluss und Aussengewinde
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set



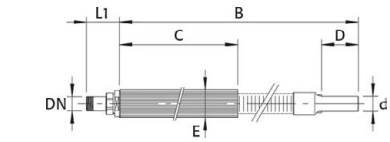


Orig. Nr.	PN bar	DN Zoll	d mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3056046 PEG32-1	5	1	32	665	450	120	65	70	45	882.212	3.2	1	209.00
3056047 PEG40-1 1/4	5	1 1/4	40	670	450	130	80	70	45	882.213	4.1	1	244.00
3056048 PEG50-1	5	1	50	665	450	130	65	70	70	-	3.3	1	217.00
3056049 PEG50-1 1/4	5	1 1/4	50	670	450	130	80	70	45	--	4.1	1	278.00
3056050 PEG50-1 1/2	5	1 1/2	50	670	450	130	80	70	45	882.214	4.2	1	255.00
3056051 PEG63-1 1/4	5	1 1/4	63	685	450	140	95	70	70	--	4.9	1	318.00
3056052 PEG63-2	5	2	63	685	450	140	95	70	45	882.215	4.7	1	287.00

Gas-Hauseinführungen, flexibel WILD PEB FLEX G

- Mit HDPE-Anschluss und Aussengewinde
- Innenseite Stahl, Aussenseite flexibles Edelstahl-Wellrohr



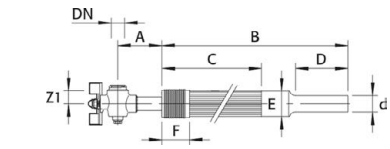


Orig. Nr.	DN Zoll	d mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3056042 PEB32-1FLEX	1	32	2375	400	120	70	89	882.312	6	1	398.00
3056043 PEB40-1 1/4FLEX	1 1/4	40	2375	400	130	95	104	882.313	10	1	562.00
3056044 PEB50-1 1/2FLEX	1 1/2	50	2375	400	130	95	89	882.314	10	1	582.00
3056045 PEB63-2FLEX	2	63	2375	400	140	115	96	882.315	12	1	712.00

Gas-Hauseinführungskombinationen WILD PEG EKSF ST G

- Mit Eck-Kugelhahn EKSF (Handhebel) und HDPE-Anschluss
- Innenseite Stahl Epoxy gelb, Eck-Kugelhahn mit Innengewinde und Stopfen
- Inklusive Mauerscheiben-Set



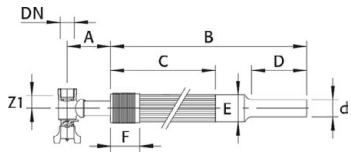


Orig. Nr.	DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076360 PEG40-1 1/4EKSF ST	1 1/4	40	126	670	450	130	80	70	41		7.6	1	400.00
3076363 PEG50-1 1/2EKSF ST	1 1/2	50	126	670	450	130	80	70	41		7.6	1	405.00
3076364 PEG63-2EKSF ST	2	63	137	685	450	140	95	70	52		10.7	1	495.00

Gas-Hauseinführungskombinationen WILD PEG AVE G

- Mit AVE-Eck-Absperrventil und HDPE-Anschluss
- Innenseite Stahl Epoxy gelb, Eck-Absperrventil mit Innengewinde
- Eck-Absperrventil mit integrierter thermischer Selbstschliessvorrichtung
- Inklusive Mauerscheiben-Set



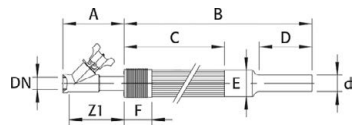


	Orig. Nr.	DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3056093	PEG1-32AVE	1	32	105	665	450	120	65	70	30	882.222	1	250.00
3056094	PEG1-40AVE	1	40	105	665	450	120	65	70	30	882.223	1	255.00
3056095	PEG1-50AVE	1	50	105	665	450	120	65	70	30	882.224	1	261.00
3056096	PEG1-63AVE	1	63	105	665	450	120	65	70	30	882.224	1	268.00

Gas-Hauseinführungskombinationen WILD PEG AVG G

- Mit AVG-Absperrventil gerade und HDPE-Anschluss
- Innenseite Stahl Epoxy gelb, Eck-Absperrventil mit Innengewinde
- Eck-Absperrventil mit integrierter thermischer Selbstschliessvorrichtung
- Inklusive Mauerscheiben-Set





	Orig. Nr.	DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3056089	PEG1-32AVG	1	32	153	665	450	120	65	70	133	882.212	3.7	1	250.00
3056090	PEG1-40AVG	1	40	--	--	--	--	--	--	--	882.213	--	1	255.00
3056091	PEG1-50AVG	1	50	--	--	--	--	--	--	--	882.214	--	1	261.00
3056092	PEG1-63AVG	1	63	--	--	--	--	--	--	--	882.215	--	1	268.00

Mauerscheiben-Sets WILD

- Bestehend aus Abdeckplatte gelb, Schaumstoffrondelle und zwei Abstandhaltern
- Zur Zentrierung der Hauseinführung in der Kernbohrung, Einwegmaterial

Einsatz bei: HTP16428 Hauseinführungen zum Vergiessen, starr-HTP16429 Hauseinführungen, flexibel-HTP605083 Hauseinführungen, starr



	Orig. Nr.	Dim. Zoll	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3115204	MONTAGESET1	1	0.1	1	1.00
3115205	MONTAGESET1 1/4 -1 1/2	1 1/4 + 2	0.2	1	1.00

Ausgussvorrichtungen-Sets WILD

- Bestehend aus klappbarer, wiederverwendbarer Schalungsplatte und Dichtung aus Schaumstoff

Einsatz bei: HTP16428 Hauseinführungen zum Vergiessen, starr-HTP16429 Hauseinführungen, flexibel-HTP605083 Hauseinführungen, starr



	Orig. Nr.	DN Zoll	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076550	AUSGUSS1	1	1.0	1	65.00
3076551	AUSGUSS1 1/4-1 1/2	1 1/4 - 1 1/2	1.2	1	65.00
3076552	AUSGUSS2	2	1.5	1	65.00

Schaumstoffplatten WILD

- Als Abdichtung zwischen Mauerwerk und Ausgussvorrichtung
- Geschlitzte Ausführung, Einwegmaterial

Einsatz bei: HTP16428 Hauseinführungen zum Vergiessen, starr-HTP16429 Hauseinführungen, flexibel-HTP605083 Hauseinführungen, starr



	Orig. Nr.	DN Zoll	Stück	CHF Stück
3115201	SCHAUMSTOFF1	1	1	4.20
3115202	SCHAUMSTOFF1 1/4-1 1/2	1 1/4 - 1 1/2	1	4.20
3115203	SCHAUMSTOFF2	2	1	4.20

Vergussmörtel WILD GMD-F

- Für den Verguss von Hauseinführungen in Mauerwerksdurchbrüchen
- Zementgebundenes Produkt mit hoher Früh- und Endfestigkeit

Einsatz bei: HTP16428 Hauseinführungen zum Vergiessen, starr-HTP16429 Hauseinführungen, flexibel-HTP18046 Ausgiess-Sets, HTP605083 Hauseinführungen, starr



	Orig. Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3076548	VERGUSSMASSE5KG	5	1	34.00
3076549	VERGUSSMASSE25KG	25	1	133.00

Spannvorrichtungen WILD

- Durch Drehen der Klemme auf der Hauseinführung wird die Ausgussvorrichtung fixiert

Einsatz bei: HTP16428 Hauseinführungen zum Vergiessen, starr-HTP16429 Hauseinführungen, flexibel-HTP605083 Hauseinführungen, starr



	Orig. Nr.	DN Zoll	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3115200	KLEMME1-2	1 + 2	0.5	1	190.00

Ausgiess-Sets WILD GMD-F

- Für den grabenlosen Einbau
- Klappbarer Abdeckplatte gelb, mit aufgeklebter Schaumstoffdichtung
- Abschlusskappe grau, Mörtelstopp mit Schaumstoffdichtung und Bride



	Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3078644	AUSGGRABENLOSG1	25 - 1"	981.313	1	1	49.50

Zusätzlich benötigt: Trichter/Bogen sowie den Schlüssel Grabenlos

Zubehör: *HTP16430 Vergussmörtel*

GEBEF Gas und Wasser +GF+ 2010

- Hohe Brandbeständigkeit (geprüft nach DVGW VP 601)
- Hochwertiges, korrosionsbeständiges Adapterrohr aus Rotguss
- Elektrisch nicht leitend, Betriebsdruck 5 bar Gas und 16 bar Wasser



	Orig. Nr.	PE mm	Rp Zoll	Baulänge mm	Ø Kernb. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3090492	775021001	40 x 3.7	1 1/4	750	100	711.222	1	181.00
3090493	775021002	50 x 4.6	1 1/2	750	125	711.233	1	192.50
3090494	775021003	63 x 5.8	2	750	125	711.244	1	220.50

Montageplatten zu Typ 2010 +GF+ GEBEF

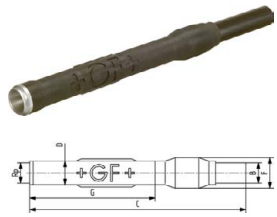
- Verwendbar mit Eingiess-Harz M3000, mehrmals verwendbar



	Orig. Nr.	Dim.	Zoll Zoll	a mm	b mm	c mm	d mm	Stück	CHF Stück
3112360	775021901	40	1 1/4	180	180	25	71.5	2	140.00
3112361	775021902	50	1 1/2	200	200	25	77.5	1	140.00
3112362	775021903	63	2	200	200	25	89.5	1	140.00

Gebäudeeinführungen mit IG +GF+ GEBEF 1102

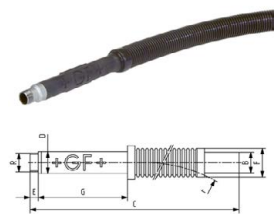
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend



	Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	C mm	D mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3069012	775011021	40	1 1/4	695	52	66	360	711.122	1	247.50
3069063	775011022	50	1 1/2	674	58	72	340	711.133	1	280.00
3069064	775011023	63	2	694	72	86	345	711.144	1	301.00

Gebäudeeinführungen flexibel mit AG +GF+ GEBEF 1110

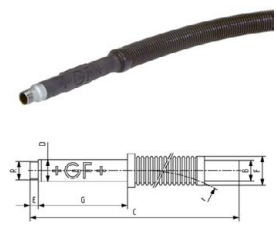
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend. Rotguss/Messing



	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	R mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3069020	775011101	40	1 1/4	2320	52	50	82	330	500	713.122	1	476.50
3069022	775011102	50	1 1/2	2420	58	56	98	370	800	713.133	1	547.00
3069069	775011103	63	2	2420	72	56	98	375	800	713.144	1	633.00

Gebäudeeinführungen flexibel mit AG Stahl +GF+ GEBEF 1111

- 5 bar Gas, elektrisch nicht leitend



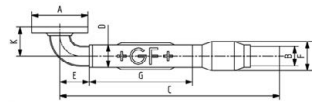
	Orig. Nr.	d mm	R Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	R mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3069072	775011111	40	1 1/4	2320	55	50	82	330	500	713.122	1	387.50
3069073	775011112	50	1 1/2	2420	61	56	98	370	800	713.133	1	415.00
3069074	775011113	63	2	2420	76	56	98	375	800	713.144	1	476.50

Gebäudeeinführungen Festflansch 90° INOX +GF+ GEBEF1140

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend, 90° Bogen

	Orig. Nr.	d mm	DN	L mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3069026	775011400	63	50	850	71	110	86	360	121	884.225	1	593.00
3069049	775011401	75	65	910	90	125	108	360	140	712.315	1	753.00
3069050	775011402	90	80	970	105	149	125	360	164	712.326	1	1023.00
3069051	775011403	110	100	1080	140	204	161	375	204	712.337	1	1454.00
3069052	775011404	125	100	1030	140	204	161	375	204	712.338	1	1507.00
3069053	775011405	140	125	1080	160	242	225	360	245	712.341	1	1777.00
3069054	775011406	160	125	1095	160	242	225	360	245	712.342	1	1830.00
3069055	775011407	180	150	1110	200	279	250	360	284	712.353	1	2756.00
3069056	775011409	225	200	1230	250	355	330	360	367	712.365	1	3638.00



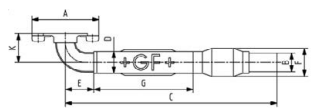


Gebäudeeinführungen Losflansch 90° INOX +GF+ GEBEF 1141

- 5 bar Gas / 10 bar Wasser, elektrisch nicht leitend, Losflansch, 90° Bogen

	Orig. Nr.	d mm	DN	L mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3069027	775011410	63	50	850	71	110	86	360	99	884.265	1	571.00
3069057	775011411	75	65	910	90	120	102	360	118	712.415	1	656.00
3069058	775011412	90	80	950	105	149	127	360	137	712.426	1	872.00
3069059	775011413	110	100	980	140	204	160	360	180	712.437	1	1346.00
3069060	775011414	125	100	1030	140	204	160	360	180	712.438	1	1421.00
3069061	775011417	180	150	1110	200	279	250	360	159	712.453	1	2568.00
3069062	775011419	225	200	1230	250	355	330	360	335	712.465	1	3283.00



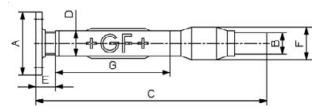


Gebäudeeinführungen Festflansch gerade INOX +GF+ GEBEF 1142

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend, 90° Bogen

	Orig. Nr.	d mm	DN	L mm	D mm	E mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3069028	775011420	63	50	850	71	92	86	360	884.215	1	560.00
3069037	775011421	75	65	910	90	92	108	360	711.315	1	651.00
3069038	775011422	90	80	970	105	97	125	360	711.326	1	872.00
3069039	775011423	110	100	980	140	102	160	360	711.337	1	1238.00
3069040	775011424	125	100	1030	140	102	160	360	711.338	1	1669.00
3069041	775011427	180	150	1110	200	105	250	360	711.353	1	2613.00
3069042	775011429	225	200	1230	250	112	330	360	711.365	1	2898.00



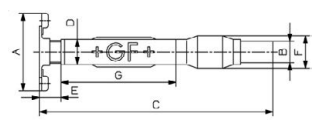


Gebäudeeinführungen, Losflansch gerade Inox +GF+ GEBEF 1143

- 5 bar Gas / 10 bar Wasser, elektrisch nicht leitend

	Orig. Nr.	d mm	DN	L mm	D mm	E mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3069029	775011430	63	50	850	71	93	86	360	884.255	1	536.00
3069043	775011431	75	65	910	90	90	102	360	711.415	1	616.00
3069044	775011432	90	80	970	105	90	125	360	711.426	1	808.00
3069045	775011433	110	100	980	140	110	160	360	711.437	1	1113.00
3069046	775011434	125	100	1030	140	110	160	360	711.438	1	1480.00
3069047	775011437	180	150	1110	200	110	250	360	711.453	1	2260.00
3069048	775011439	225	200	1230	250	110	330	360	711.465	1	2750.00





Starter-Sets +GF+ TANGIT M 3000

- Inkl. 1 x Kartuschenpistole, 3 x Expansionsharz
- Inkl. Misch- und Verlängerungsrohre, 1 x Dichtschlauch (Quellschlauch)



	Orig. Nr.	Kartuscheninhalt ml	Set	CHF Set
3078802	799271088	300	1	170.00



Expansionsharz +GF+ Tangit M 3000

- Hochfestes Expansionsharz zur Befestigung und Abdichtung von Rohren
- Inkl. Misch- und Verlängerungsrohr



	Orig. Nr.	Kartuscheninhalt ml	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3078803	799271079	300	716.122	1	33.30

Mischrohre +GF+ Tangit PF 504

- Mischrohre PF 504 für Tangit M3000 inkl. Verlängerungsschlauch



	Orig. Nr.	Beutel Stück	Stück	CHF Beutel
3078805	799271810	10	1	4.60

Dichtschläuche +GF+ Tangit M 4082

- Quellschlauch zum zusätzlichen Abdichten der Durchführungen



	Orig. Nr.	Länge cm	Ø cm	Stück	CHF Stück
3078806	799271080	80	2	1	63.80

Profi-Kartuschenpistolen +GF+ Tangit

- Geeignet für die Verarbeitung von Tangit M 3000



	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3078804	799271084	1	144.00

ALADIN AG

Ihr Spezialist für Kabel- und Rohrabdichtungen

- **EMPA** geprüfte Pressringe im Sortiment
- Alle Aladin-Pressringe sind **bis 7 bar** druckdicht



Rn

www.aladinag.swiss

ALADIN AG

Standardpressringe ALADIN

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden



	Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	Ø innen mm	Ø-aussen mm	Stück	CHF Stück
3193398	70.7814	8-12	50/12	50	12	48	1	38.00
3193399	70.4932	14-18	50/18	50	18	48	1	38.00
3193400	70.3693	19-23	50/23	50	23	48	1	38.00
3193401	70.5588	8-12	60/12	60	12	58	1	39.00
3193402	70.4153	14-18	60/18	60	18	58	1	39.00
2076353	70.2307	19-23	60/23	60	23	58	1	39.00
3132353	70.3434	24-28	60/28	60	28	58	1	39.00
3049101	70.3011	31-35	60/35	60	35	58	1	39.00
3049104	70.2529	24-28	70/28	70	28	68	1	43.00
3049108	70.3111	31-35	70/35	70	35	68	1	43.00
3193403	70.4462	14-18	80/18	80	18	78	1	46.10
3193404	70.3322	19-23	80/23	80	23	78	1	46.10
2076354	70.2308	24-28	80/28	80	28	78	1	46.10
3006924	70.2309	31-35	80/35	80	35	78	1	46.10
3005768	70.2310	38-43	80/43	80	43	78	1	46.10
3006847	70.2311	47-52	80/52	80	52	78	1	46.10
3049109	70.3112	31-35	90/35	90	35	88	1	53.30
3049110	70.2466	38-43	90/43	90	43	88	1	53.30
3049112	70.2528	47-52	90/52	90	52	88	1	53.30
3193405	70.4393	19-23	100/23	100	23	98	1	61.00
3132354	70.2463	24-28	100/28	100	28	98	1	53.30
2076356	70.2312	38-43	100/43	100	43	98	1	53.30
2076357	70.2313	47-52	100/52	100	52	98	1	53.30
3049114	70.2980	56-60	100/60	100	60	98	1	53.30
2076358	70.2314	60-66	100/66	100	66	98	1	53.30
3193406	70.3432	31-36	110/36	110	36	108	1	99.00
3193407	70.3762	38-43	110/43	110	43	108	1	99.00
3193408	70.4428	47-52	110/52	110	52	108	1	99.00
3193409	70.3856	60-66	110/66	110	66	108	1	99.00
3049115	70.3075	38-43	120/43	120	43	118	1	85.10
3007169	70.2467	47-52	120/52	120	53	118	1	85.10
3132355	70.3923	53-57	120/57	120	57	118	1	85.10
3007170	70.2315	60-66	120/66	120	66	118	1	85.10
3132356	70.4630	70-75	120/75	120	75	118	1	85.10
3007171	70.2316	74-78	120/78	120	78	118	1	85.10
3049116	70.3443	RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	85.10
3132357	70.3802	38-43	125/43	125	43	123	1	93.30
3132358	70.3805	47-52	125/52	125	52	123	1	93.30
3132359	70.3803	60-66	125/66	125	66	123	1	93.30
3132360	70.3804	74-78	125/78	125	78	123	1	93.30
3132361	70.3806	RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	93.30
3193429	70.4552	38-43	130/43	130	43	128	1	125.00
3193501	70.5063	47-52	130/52	130	52	128	1	125.00
3193521	70.3682	60-66	130/66	130	66	128	1	125.00
3193523	70.3342	74-78	130/78	130	78	128	1	125.00
3132362	70.4512	38-43	150/43	150	43	148	1	111.50
3049117	70.3407	47-52	150/52	150	52	148	1	111.50
3049118	70.3114	60-66	150/66	150	66	148	1	111.50
2076359	70.3083	74-78	150/78	150	78	148	1	111.50
3049121	70.3050	81-86	150/86	150	86	148	1	111.50
2076360	70.2317	88-93	150/93	150	93	148	1	111.50
3132363	70.3948	RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	111.50
3049122	70.2318	101-106	150/106	150	106	148	1	111.50
3193524	70.3692	60-66	160/66	160	66	158	1	164.00
3193525	70.4178	88-93	160/93	160	93	158	1	164.00
3132364	70.2319	108-112	200/112	200	112	198	1	199.00
2076350	70.2320	112-116	200/116	200	116	198	1	199.00
2076351	70.2400	123-128	200/128	200	128	198	1	199.00
3049124	70.2971	131-132	200/136	200	136	198	1	199.00
3007172	70.2321	139-144	200/144	200	144	198	1	199.00
3049125	70.3051	150-156	250/156	250	156	248	1	236.00
2076352	70.2322	159-164	250/164	250	164	248	1	236.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Standardpressringe

	Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	Ø innen mm	Ø-aussen mm	Stück	CHF Stück
3049126	70.2323	167-172	250/172	250	172	248	1	236.00
3007173	70.2401	177-182	250/182	250	182	248	1	236.00
3007174	70.2402	200-206	300/206	300	206	298	1	290.00
3029338	70.2324	219-227	300/227	300	227	298	1	290.00
3029339	70.2325	247-252	350/252	350	252	348	1	335.00
3158793	70.3139	253-258	350/258	350	258	348	1	335.00
3049127	70.2399	272-276	350/276	350	276	348	1	335.00
3029340	70.2326	277-282	350/282	350	282	348	1	335.00
3049129	70.3236	313-318	400/318	400	318	398	1	523.00
3132365	70.3699	322-326	400/326	400	326	398	1	523.00
3049130	70.3249	354-360	500/360	500	358	498	1	810.00
3049131	70.3235	398-404	500/404	500	404	498	1	810.00
3049132	70.3248	450-455	550/455	550	455	548	1	871.00
3049133	70.3247	499-505	700/505	700	505	698	1	1046.00
3049134	70.3318	557-562	700/562	700	562	698	1	1117.00

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage

ALADIN AG

Pressringe doppelt ALADIN

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden



	Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	Ø innen mm	Ø-aussen mm	Baulänge mm	Stück	CHF Stück
3049136	70.2553	38-43	100/43	100	43	98	160	1	125.00
3049137	70.2554	47-52	100/52	100	52	98	160	1	125.00
3049138	70.3179	60-66	100/66	100	66	98	160	1	125.00
3049139	70.2555	47-52	120/53	120	53	118	160	1	204.00
3049140	70.2556	60-66	120/66	120	66	118	160	1	204.00
3049142	70.3224	74-78	120/78	120	78	118	160	1	204.00
3049143	70.3220	74-78	120/78	120	78	118	190	1	204.00
3049144	70.3077	RMA 40+50	120/83	120	83	118	190	1	204.00
3049145	70.3221	88-93	150/93	150	93	148	190	1	247.00
3049146	70.3078	RMA 63+90	150/98	150	98	148	190	1	247.00

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage

ALADIN AG

Mehrfachpressringe ALADIN

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden
- **Bemerkung: Mehrfach-Pressringe werden kundenspezifisch hergestellt**



	Orig. Nr.	Bohrung mm	Rohr-/Kabelanzahl Stück	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Stück	CHF Stück
3049147	70.3292	80	2	bis 26	1	96.40
3049148	70.3293	80	3	bis 23	1	115.00
3049150	70.3295	100	3	bis 21	1	157.00
3049152	70.3296	100	2	bis 36	1	115.00
3049153	70.3297	120	3	bis 36	1	170.00
3049154	70.3298	125	3	bis 26	1	181.50
3049155	70.3299	150	3	bis 40	1	203.00
3049156	70.3300	150	3	bis 31	1	238.00
3049158	70.3301	200	2	bis 71	1	265.50
3049159	70.3302	200	2	bis 56	1	265.50
3049160	70.3303	200	4	bis 36	1	338.50
3049161	70.3304	200	5	bis 26	1	422.50

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage

ALADIN AG

Blindpressringe ALADIN

- Zum Verschliessen unbelegter Öffnungen / Rohre
- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR

	Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Ø-aussen mm	Stück	CHF Stück
3158802	70.5261	50-55	50	48	1	52.00
3158803	70.3857	60-65	60	58	1	60.00
3049162	70.3174	80-85	80	78	1	61.50
3049164	70.3136	100-105	100	98	1	70.70
3049165	70.3137	120-125	120	118	1	93.30
3049166	70.3183	125-130	125	123	1	95.30
3049167	70.3134	150-155	150	148	1	161.00
3049168	70.3175	200-205	200	198	1	236.00

weitere Dimensionen auf Anfrage



ALADIN AG

Faserzement-Futterrohre ALADIN

- Aus asbestfreiem Faserzement, beidseitig mit PE-Verschlussdeckel
- Aussenprofil schafft eine homogene und wasserdichte Anbindung an Beton
- Innenwand des Futterrohres bildet eine optimale Kontaktfläche für Aladin-Pressringe

	Orig. Nr.	Innen-Ø mm	Länge mm	Stück	CHF Stück
3049175	70.3460	80*	250	1	59.70
3049176	70.3461	100*	250	1	80.30
3049177	70.3462	125*	250	1	85.50
3049178	70.3463	150*	250	1	99.90
3049179	70.3464	200*	250	1	115.50
3049180	70.3465	250*	250	1	153.50
3049181	70.3466	300*	250	1	184.50

**inkl. Verschlussdeckel*



ALADIN AG

Verschlussstopfen ALADIN

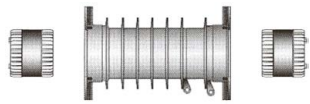
- Sichtverschluss für Kernbohrungen und Futterrohre, aus NBR/NSR
- Verhindert das Eindringen von Schmutz, mit Aladin Pressring kombinierbar

	Orig. Nr.	Innen-Ø mm	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Stück	CHF Stück
3049182	70.3746	80	19-28	1	14.40
3049183	70.3748	80	30-50	1	14.00
3049184	70.2593	100	23-40	1	16.50
3049185	70.3658	100	39-64	1	16.50



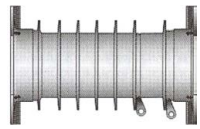
Rohrdurchführungen PLASSON RDS evolution

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	Stück	CHF Stück
3002418	1040	100	15 - 50	300	1	284.00



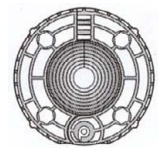
Lamellenrohre PLASSON

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	Stück	CHF Stück
3002420	1030	100	15 - 50 / 63	300	1	74.70



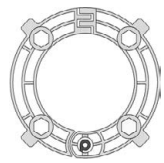
Dichteinsätze aufklappbar PLASSON

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	Stück	CHF Stück
3002422	1011	100	15 - 50	1	134.00



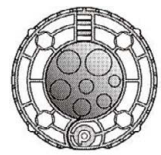
Dichteinsätze aufklappbar PLASSON

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	Stück	CHF Stück
3025973	1015	100	63	1	117.50



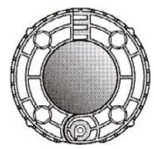
Dichteinsätze aufklappbar, mehrfach PLASSON

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	Stück	CHF Stück
3002424	1010	100	8 - 18	1	134.00



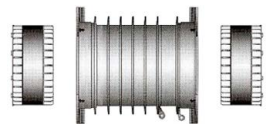
Dichteinsätze blind PLASSON

	Orig. Nr.	DN	Stück	CHF Stück
3002426	1020	100	1	71.50



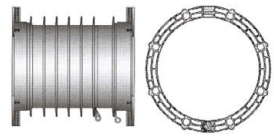
Rohrdurchführungen komplett PLASSON RDS evolution

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	Stück	CHF Stück
3002419	1041	200	50 - 125	300	1	530.00



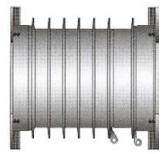
Rohrdurchführungen komplett PLASSON RDS evolution

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	Stück	CHF Stück
3193397	1044	200	160	300	1	341.00



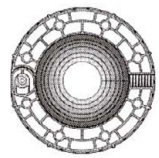
PLASSON Lamellenrohre PLASSON

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	Stück	CHF Stück
3002421	1031	200	50 - 125	300	1	144.50



PLASSON Dichteinsätze aufklappbar PLASSON

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	Stück	CHF Stück
3002423	1012	200	50 - 125	1	230.00



PLASSON Dichteinsätze aufklappbar PLASSON

	Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	Stück	CHF Stück
3002425	1013	200	160	1	199.50



PLASSON Dichteinsätze blind PLASSON

	Orig. Nr.	DN	Stück	CHF Stück
3002427	1021	200	1	199.50



Mauerkragen mit Befestigung AW

- Aus EPDM, **inkl. Befestigungssatz**, Wassersperre zum druckwasserdichten Einbinden
- Gas- und wasserdicht bis 6 bar, Befestigung nach DIN 3017

	Orig. Nr.	DN	Farbe	Stück	CHF Stück
3029976	70.3207	32	schwarz	1	47.60
3029977	70.3208	40	schwarz	1	47.70
3029978	70.3209	50	schwarz	1	48.00
3029979	70.3210	63	schwarz	1	49.60
3029980	70.3211	75	schwarz	1	49.90
3029981	70.3212	90	schwarz	1	56.60
2076361	70.3213	110	schwarz	1	43.90
2076363	70.3214	125	schwarz	1	44.20

	Orig. Nr.	DN	Farbe	Stück	CHF Stück
2076365	70.3215	160	schwarz	1	47.90
3089529	70.3241	180	schwarz	1	66.70
3089530	70.3216	200	schwarz	1	70.00
3089531	70.3217	225	schwarz	1	70.60
3089532	70.3242	250	schwarz	1	76.00
3089533	70.3243	280	schwarz	1	82.40
3089534	70.3244	315	schwarz	1	86.50





10

Wasserleitungszubehör und Hilfsmittel



10.03 ...



10.03 ...



10.03 ...



10.03 ...



10.04 ...



10.04 ...



10.04 ...



10.05 ...



10.05 ...



10.06 ...



10.06 ...



10.06 ...



10.06 ...



10.07 ...



10.07 ...



10.07 ...



10.07 ...



10.08 ...

ALADIN AG

Schubsicherungen kurz ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10
- Inkl. Schrauben und Muttern

	DN	Anzugsmoment N-m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
2078191	40	75	228.815	1	27.20
2078192	50	75	228.816	1	32.20
2078193	65/70	75	228.817	1	60.40
2078194	80	120	228.818	1	45.40
2078195	100	150	228.819	1	48.40
2078196	125	200	228.821	1	64.40
2078197	150	225	228.822	1	88.80
2078198	200	250	228.823	1	141.50
2078199	250	300	228.824	1	238.00
3058936	300	300	228.825	1	328.00

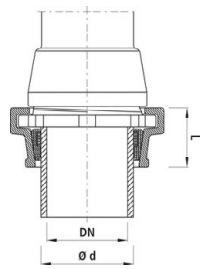


hawle

Schraubmuffen-Schubsicherungen HAWLE 5800

- Für alle Fabrikate von Schraubmuffen-Armaturen und Schraubmuffen-Rohren
- Halteschalen und Klemmkeil: GGG 40, Scharnierbolzen: INOX, Konusklemmring: PA

	Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
3007067	5800080000	80	98	16	85	228.821	1	100.00
900286	5800100000	100	118	16	90	228.822	1	100.00
900287	5800125000	125	144	16	100	228.823	1	110.00
900288	5800150000	150	170	16	100	228.824	1	134.00
900289	5800200000	200	222	16	110	228.825	1	200.00





WILD

Düker Klemmringe WILD PN16

- Innenliegende Schubsicherung mit Verriegelungszargen zu Schraubmuffensystem
- Aus Edelstahl, elektrisch leitend

	Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
2078183	DUEKER40	40	16	228.716	0.1	1	54.00
2078184	DUEKER50	50	16	228.717	0.1	1	59.00
2078186	DUEKER80	80	16	228.721	0.2	1	69.00
2078187	DUEKER100	100	16	228.722	0.2	1	79.00
2078188	DUEKER125	125	16	228.723	0.2	1	91.00
2078189	DUEKER150	150	16	228.724	0.4	1	96.00
2078190	DUEKER200	200	16	228.725	0.5	1	133.00



WILD

Schubsicherungen Düker WILD SPEZIAL PN 16

- Innenliegende Schubsicherung zu Schraubmuffensystem
- Schraubring gefast, Düker-Klemmring, Schraubring SPEZIAL, Gleitring und Dichtring Union
- Schraubringe mit Vollschutz-Pulverbeschichtung Epoxy grau
- Getrennte Dicht- und Schubsicherungsfunktion
- Elektrisch nicht leitend

	Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
3193526	DUEKER80S	80	16	--	4.6	1	191.00
3193527	DUEKER100S	100	16	--	5.6	1	212.00
3193528	DUEKER125S	125	16	--	7.5	1	254.00
3193529	DUEKER150S	150	16	--	9.0	1	276.00
3193530	DUEKER200S	200	16	--	13.8	1	361.00
3193531	DUEKER250S	250	16	--	23.3	1	478.00
3193532	DUEKER300S	300	16	228.727	24.0	1	711.00
3193533	DUEKER400S	400	16	228.728	42.6	1	995.00



ALADIN AG

Reduziergummiringe ALADIN

- Für Schraubmuffen, aus NBR
- S = Stahl / G = Guss

	Orig. Nr.	SM	NW	für	Stück	CHF Stück
2077498	70.0395	40	1 1/4"	G	1	27.00
2077500	70.0396	40	1 1/2"	S	1	30.00
2077499	70.0397	50	40	G	1	36.00
2077501	70.0399	50	2"	S	1	47.00
2077502	70.0402	70	60	G	1	51.00
2077504	70.0405	80	70	G	1	76.00
2077505	70.0406	80	75	G	1	41.00
2077506	70.0409	100	90	G	1	45.00
2077507	70.0413	125	110	G	1	98.00
2077508	70.0414	125	120	G	1	51.00
2077509	70.0417	150	135	--	1	107.00
2077510	70.0421	200	175	G	1	112.00
2077511	70.0422	200	180	G	1	112.00
2077512	70.0425	250	225	--	1	288.00

Zubehör: *HTP18087 Überbrückungen elektrisch*



Überbrückungen elektrisch ALADIN

- Zu Reduziergummi, aus GGG

Einsatz bei: HTP18086 Reduziergummiringe

	Orig. Nr.	SM	NW	Stück	CHF Stück
2077515	70.0435	40	1 1/2"	1	19.00
2077514	70.0436	50	40	1	28.00
2077516	70.0438	70	60	1	21.00
2077517	70.0439	80	70	1	31.00
2077518	70.0440	80	75	1	30.00
2077519	70.0443	100	90	1	33.00
2077520	70.0445	125	110	1	33.00
2077521	70.0446	125	120	1	40.00
2077524	70.0450	200	180	1	T) 39.00

T) Liquidation beim Lieferant, lieferbar sol. Vorrat



Warn- und Ortungsbänder ALADIN

- Verbundfolie Pew, Einlage Edelstahl, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C, Aufschrift 3-sprachig

	Orig. Nr.	Breite mm	Länge m	Dicke mm	Farbe	Aufschrift	Stück	CHF Stück
2078663	70.1072	40	250	0.20	blau	Achtung Wasserleitung	1	234.00
2078664	70.1073	40	250	0.20	gelb	Achtung Gasleitung	1	234.00



Warnbänder ALADIN

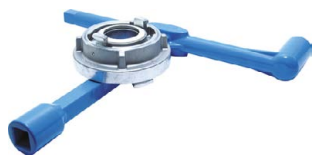
- Verbundfolie PE, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C, Aufschrift 3 / 6-sprachig
- Länge 250 m / Dicke 0.15 mm

	Orig. Nr.	Breite mm	Farbe	Schrift	Aufschrift	Sprachen	Stück	CHF Stück
2078661	70.1756	40	blau	schwarz	Achtung Wasserleitung	3	1	30.00
3069147	70.1739	100	blau	schwarz	Achtung Wasserleitung	6	1	49.50
2078662	70.1757	40	gelb	schwarz	Achtung Gasleitung	3	1	30.00
3026016	70.1733	100	gelb	schwarz	Achtung Gasleitung	6	1	49.50
3087344	70.6936	40	grün	schwarz	Erdwärmeleitung	--	1	47.00



Hydrantenschlüssel mit Storzübergang HAWLE N907 75/55

	Orig. Nr.	Farbe	Stück	CHF Stück
3002047	N907V00001	blau	1	124.00
3120741	N907V00000	rot	1	124.00



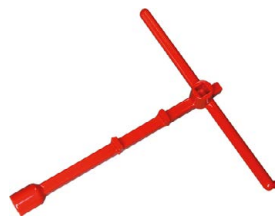
Hydrantenschlüssel ohne Storzübergang HAWLE N907

	Orig. Nr.	Farbe	Stück	CHF Stück
3188798	N907100001	blau	1	87.00
3132915	N907100000	rot	1	87.00



Hydrantenschlüssel aus Alu Fig. 7598 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	Farbe	Stück	CHF Stück
2077717	30722	rot	1	90.60



Hydrantenschlüssel aus Alu Fig. 7599 mit Reduktion Storz 75/55 vonRoll hydro

	Orig. Nr.	Farbe	Stück	CHF Stück
2077718	30723	rot	1	128.00



Hydrantenschlüssel HINNI

mit Nase und Aussenvierkant Fig. 2391

	Orig. Nr.	Farbe	Griff	Stück	CHF Stück
3078807	2391	blau	rot	1	79.00



Schieberschlüssel Fig. 6900 vonRoll hydro

Stahl verzinkt, L = 1 m.

	Orig. Nr.	Vierkant mm	Stück	CHF Stück
2077707	191045	21/21	1	112.50

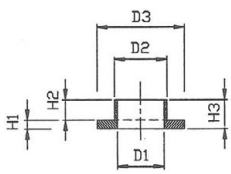


Kragenhülsen

- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Anwendung immer mit Unterlagsscheiben
- Für Isolier- Flanschverbindungen

	Dim.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H2 mm	H3 mm	Stück	CHF Stück
3065879	M 12	12	13.6	24	5.0	7.5	1	4.40
3065880	M 16	16	17.6	30	7.0	10.0	1	5.00
3065881	M 20	20	21.6	38	16.5	20.0	1	5.60
3065882	M 24	24	25.6	45	18.0	22.0	1	6.40

Andere Dimensionen auf Anfrage





Lebensmittelfett KLÜBER Klübersynth VR 69-252

- Spezialschmierfett für Kalt-, Warm- und Heisswasseranwendungen z.B. Armaturen
- Besonders für Spindeloberteile mit EPDM - Elastomeren
- Erfüllt die Anforderungen der Europanorm DIN EN 200
- Sehr gute Adhäsion auf vielen Oberflächen und hohes Lasttragevermögen



	Orig. Nr.	Inhalt kg	Dichte g / cm²	Gebinde	Stück	CHF Dose
2073838	012170	1	1.00	Dose	1	78.00

Pipe-Marker ALIAXIS FWPM

- Für die Beschriftung von PE-HD- und PE-Xa-Rohren



	Orig. Nr.	Farbe	Stück	CHF Stück
2078883	613069	silber	1	78.30

Rohrschaber für PE-Rohre +GF+

- Die Handschaber eignen sich zur Vorbereitung der Schweisszone von PE80 Rohren



	Orig. Nr.	m	CHF m
3131867	799198094	1	22.00

Handschaber ALIAXIS FWZ

- Zum Entfernen der Oxidschicht von PE-HD Rohren und Formteilen

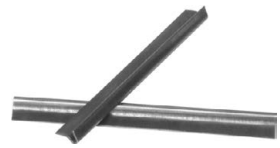


	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
3186480	613300	1	20.60

Zubehör: *HTP18083 Ersatzklingen*

Ersatzklingen ALIAXIS FWZ

Einsatz bei: HTP18290 Handschaber



	Orig. Nr.	Paket	CHF Paket
3001342	613270	1	13.40

Spezialreiniger TANGIT KS

- Spezialreiniger für Verbindungen in den Materialien PP, PE, PVDF und PB
- Für Tangit Rapid geeignet. Nicht für Lösungsmittel-Kleben verwenden.
- DVGW zugelassen
- DW 5290 BR 0464



	Orig. Nr.	Inhalt ml	Gewicht g	Stück	CHF Stück
2065192	799298023	1000	872	8	35.00

Fettbandagen

- Plastische Schutzbinde gegen Korrosion, für Rohre und Formteile im Erdreich
- Temperaturbereich max. 35 ° C





	Orig. Nr.	Typ	Breite mm	Rollenlänge m	Stück	CHF Rolle
2073740	1700.010.10050	Gysko	50	10	24	12.80
2073741	1700.010.10100	Gysko	100	10	12	24.70

Saugkupplungen STORZ

- Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss



	Orig. Nr.	Storz	KA mm	D mm	L mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
3093949	12-066038-10	52-C	66	38	90	--	1	43.80
2074277	12-066045-10	52-C	66	45	90	--	1	42.50
2074278	12-066052-10	52-C	66	52	90	DIN 14 321	1	28.40
3093950	12-089065-10	75-B	89	65	125	--	1	48.00
2074279	12-089075-10	75-B	89	75	125	DIN 14 322	1	44.00
3093952	12-105090-10	90	105	90	100	--	1	95.90

Zubehör: *HTP15741 Druckdichtungen*

Festkupplungen STORZ

- Mit Innengewinde, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss, Gewinde: DIN ISO 228

	Orig. Nr.	Typ	KA mm	IG Zoll	Ausführung	Stück	CHF Stück
2074264	21-066100-15	Storz 52-C	66	1	--	1	42.50
2074265	21-066125-15	Storz 52-C	66	1 1/4	--	1	29.90
2074266	21-066150-15	Storz 52-C	66	1 1/2	--	1	29.90
2074267	21-066200-15	Storz 52-C	66	2	DIN 14 307	1	26.80
2074268	21-066250-15	Storz 52-C	66	2 1/2	--	1	59.00
3093946	21-089200-15	Storz 75-B	89	2	--	1	59.90
2074269	21-089250-15	Storz 75-B	89	2 1/2	DIN 14 308	1	37.80
2074270	21-089300-15	Storz 75-B	89	3	--	1	37.80
2074271	21-105300-10	Storz 90	105	3	--	1	96.00
3093947	21-115400-10	Storz 100	115	4	--	1	96.00
3093948	21-133400-10	Storz 110-A	133	4	--	1	28.80



Festkupplungen STORZ

- Mit Aussengewinde, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss, Gewinde: DIN ISO 228

	Orig. Nr.	Storz	KA mm	AG Zoll	Stück	CHF Stück
2074272	22-066100-15	52-C	66	1	1	42.50
2074273	22-066125-15	52-C	66	1 1/4	1	42.50
2074274	22-066150-15	52-C	66	1 1/2	1	42.50
2074275	22-066200-15	52-C	66	2	1	29.90
3093945	22-089250-15	75-B	89	2 1/2	1	59.90
2074276	22-089300-15	75-B	89	3	1	59.90

Zubehör: *HTP15741 Druckdichtungen*



Blindkupplungen STORZ

- Mit Kette, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss

	Orig. Nr.	Storz	KA mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
3093943	31-031000-10	25-D	31	DIN 14 310	1	22.00
2074280	31-066000-10	52-C	66	DIN 14 311	1	28.40
2074281	31-089000-10	75-B	89	DIN 14 312	1	36.30
2074282	31-105000-10	90	105	--	1	109.50
3093944	31-133000-10	110-A	133	DIN 14 313	1	132.50

Zubehör: *HTP15741 Druckdichtungen*



Übergangs-Stücke STORZ

- Storz auf Storz, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss

	Orig. Nr.	Storz / Storz	KA / KA mm	Ausführung	Stück	CHF Stück
2074283	35-089066-10	75-B / 55-C	89 / 66	DIN 14 342	1	75.60
3093954	35-105089-10	90 / 75-B	105 / 89	--	1	180.50



Mehrzweckstrahlrohre STORZ

- Oberteil, Rohr- und Mundstück aus Aluminium
- Eingang: 2" Aussengewinde, DIN 14 365

	Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück	CHF Stück
3131880	46-200000-10	2	1	155.00



Druckdichtungen STORZ

- Dichtringe für Druckbetrieb (D)
- **Typ 1**: Nitril-Kautschuk schwarz
- **Typ 2**: KTW blau, für Trinkwasser

Einsatz bei: HTP15735 Saugkupplungen, HTP15737 Festkupplungen, HTP15739 Blindkupplungen

	Orig. Nr.	Typ	Storz	KA mm	Stück	CHF Stück
2074286	91-001066-00	1	52	66	1	2.45
2074287	91-001089-00	1	75	89	1	3.75



Kupplungsschlüssel STORZ BC 55/75

- Temperguss (GTW)



	Orig. Nr.	Stück	CHF Stück
2074285	71-089066-20	1	18.80

SCHWARZ STAHL

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Geltungsbereich

Die nachstehenden Bedingungen finden auf die gesamten Geschäftsbeziehungen zwischen der Schwarz Stahl AG und ihren Kunden Anwendung. Anders lautende Bedingungen der Besteller sind nur verbindlich, soweit sie schriftlich abgefasst und von Schwarz Stahl AG rechtsgültig unterzeichnet sind.

2. Preise

Sämtliche Preise sind freibleibend. Anpassungen an die Tagespreise bleiben vorbehalten.

Die Preise verstehen sich ab unserem Lager oder ab dem Lieferwerk.

3. Mehrwertsteuer

Die Mehrwertsteuer ist in den Preisen nicht inbegriffen und wird auf den Rechnungen offen ausgewiesen.

4. Transportkosten

Bei Camionlieferungen wird ein Transportkostenanteil von 3,5 % verrechnet:

Stahl und Metalle	mind. CHF 40.–, max. CHF 240.–
Haustechnik/HWZ	mind. CHF 9.50, max. CHF 240.–
Hoch- und Tiefbau	mind. CHF 40.–

Bei Direktlieferungen, Post- oder Paket-Servicedienst werden die effektiven Frachtkosten in Rechnung gestellt. Erfordert die Ablieferung einen Spezialtransport, werden die Mehrkosten in Rechnung gestellt. Abholvergütungen werden keine gewährt.

5. Lieferung und Transport

Alle Lieferungen, auch Franko Sendungen, erfolgen auf Gefahr des Empfängers, mit Ausnahme der Zufuhren durch Camions der Schwarz Stahl AG.

Die Haftung für Schäden aufgrund unsachgemässem Einsatz von mitgelieferten Hebemitteln (z.B. Eingweg-Gurten) durch den Kunden wird abgelehnt.

Die Schwarz Stahl AG lehnt Ansprüche auf Schadenersatz, Auflösung des Vertrages oder Rücktritt vom Vertrag wegen verspäteter Lieferung, insbesondere infolge Warenmangels bei den Vorlieferanten oder vorübergehender Lagerknappheit, ab.

6. LKW-Kranablad

Für den Ablad mit dem LKW-Kran verrechnen wir CHF 18.– pro Kranzug.

7. Auftrags- und Rüstpositionen / Kleinmengenzuschlag

Für das Rüsten und Kommissionieren des Stahlhandels-Sortimentes verrechnen wir einen Auftrags-/Rüstzuschlag von CHF 8.20. Für Bestellungen unter CHF 100.– wird zudem ein Kleinmengenzuschlag von CHF 10.– erhoben.

Im Bereich Bewehrung verrechnen wir CHF 5.80 pro Rüstposition sowie pauschal CHF 30.– für Listen unter 3 Tonnen.

8. Verpackungsmaterial / Gebinderetouren

Allfällige Verpackungen und Einweg-Gurten werden zu effektiven Kosten verrechnet.

Es werden nur eigene Verschläge der Schwarz Stahl AG (1000x2000 / 1250x2500 / 1500x3000) sowie gut erhaltene, wiederverwendbare Europaletten, Eurorahmen und Eurodeckel zurückgenommen.

9. Resten und Zuschläge

Die Verrechnung allfälliger Resten bleibt vorbehalten. Temporäre Zuschläge von Lieferwerken werden offen weiter verrechnet.

10. Retouren

Von uns gelieferte Ware kann nur nach vorheriger Absprache und innerhalb von 3 Monaten seit der Lieferung retourniert werden.

Retourlieferungen nur mit Originallieferschein oder Faktura. Sonderanfertigungen, nicht lagerhaltige und unkurante Artikel, Auslaufmodelle, Artikel ausser Sortiment, schmutzige oder defekte Ware und Artikel, die nicht mehr den aktuellen Ausführungen entsprechen, werden nicht zurückgenommen.

In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von mind. CHF 50.– oder 30 % des damaligen Warenwertes in der Gutschrift abezogen. Allfällige Transportkosten werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.

11. Mängelrüge und Gewährleistung

Allfällige Mängel sind innert 8 Tagen nach Übernahme der Ware schriftlich bei Schwarz Stahl AG geltend zu machen. Beanstandete Ware darf unter keinen Umständen eingebaut werden. Bei Missachtung gehen alle Folgekosten zu Lasten des Käufers.

Spätere Reklamationen werden nur entgegengenommen, wenn Mängel versteckt waren, d.h. im Zeitpunkt der Ablieferung trotz ordentlicher Prüfung nicht erkennbar waren und der Besteller innert einer Woche seit Entdeckung der Mängel schriftlich reklamiert hat. Die Gewährleistungspflicht gilt jedoch nur bis zum gesetzlichen Ablauf der Frist.

Jede weitere Garantie und Haftung, insbesondere für den Ersatz indirekten Schadens, ist ausgeschlossen. Garantie und Haftung besteht nur soweit, als sie der Hersteller oder unser Lieferant leistet.

Ebenso übernehmen wir bezüglich Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck keinerlei Garantie und lehnen die Haftung für Schäden infolge fehlerhafter Bearbeitung, falschem Einsatz etc. ab. Für Oberflächenbehandlungen (z.B. Feuerverzinken, Verchromen, Grundieren, Primern, etc.) können wir keine Gewähr übernehmen.

Wird die Mängelrüge nicht innert obiger Frist erhoben, gilt die Ware als genehmigt.

12. Leistungserklärungen und Werkszeugnisse

Leistungserklärungen nach EN 1090 sowie Werkszeugnisse sind, falls benötigt, zwingend und explizit bei der Preisanfrage, jedoch spätestens bei Auftragserteilung durch den Kunden unter Angabe der Ausführungsklasse ausdrücklich anzufordern. Eine nachträgliche Beschaffung dieser Dokumente ist nicht möglich. Zusatzkosten werden separat verrechnet.

13. Konditionen

Zahlung innert 30 Tagen rein netto. Nach Verfall der Rechnung wird ein Verzugszins von 5 % erhoben.

Preis-, Sortiments- und Massänderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

14. Eigentumsvorbehalt

Die Lieferungen erfolgen unter Eigentumsvorbehalt und gehen erst mit vollständiger Bezahlung ins Eigentum des Kunden über. Ist ein solcher nicht möglich, insbesondere bei Weiterverarbeitung, ist der Besteller verpflichtet, der Schwarz Stahl AG alle Rechte zu verschaffen, welche das Gesetz zur Sicherung der Ansprüche vorsieht. Der Besteller ermächtigt die Schwarz Stahl AG, auf dessen Kosten, die Eintragung des Eigentumvorbehaltes vorzunehmen, resp. das Pfandrecht anzumelden.

15. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Verträge, für welche die vorliegenden „Allgemeinen Geschäftsbedingungen" gelten, unterstehen schweizerischem Recht (unter Ausschluss des UN-Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenverkauf).

Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen sowie ausschliesslicher Gerichtsstand ist das Geschäftsdomizil der Schwarz Stahl AG.

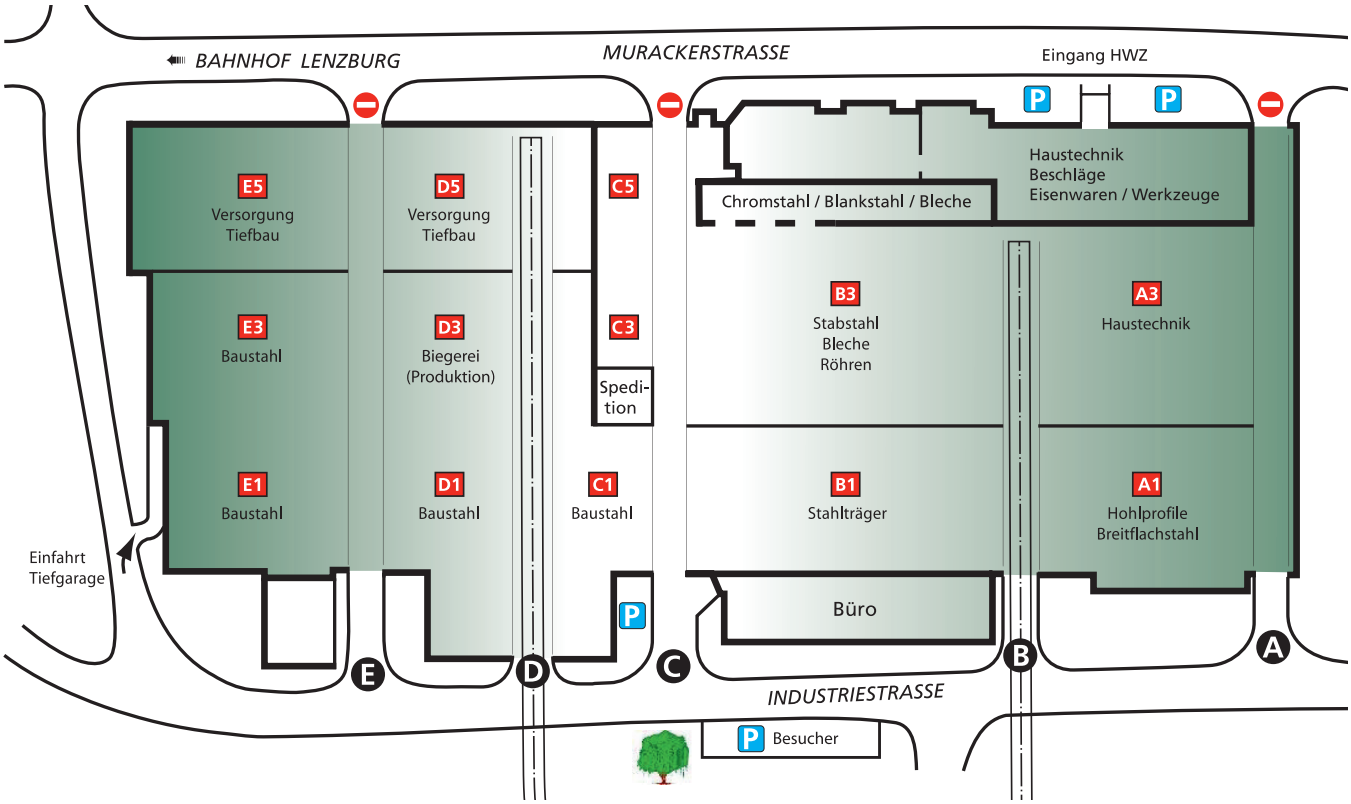
Lenzburg, 01. Januar 2021

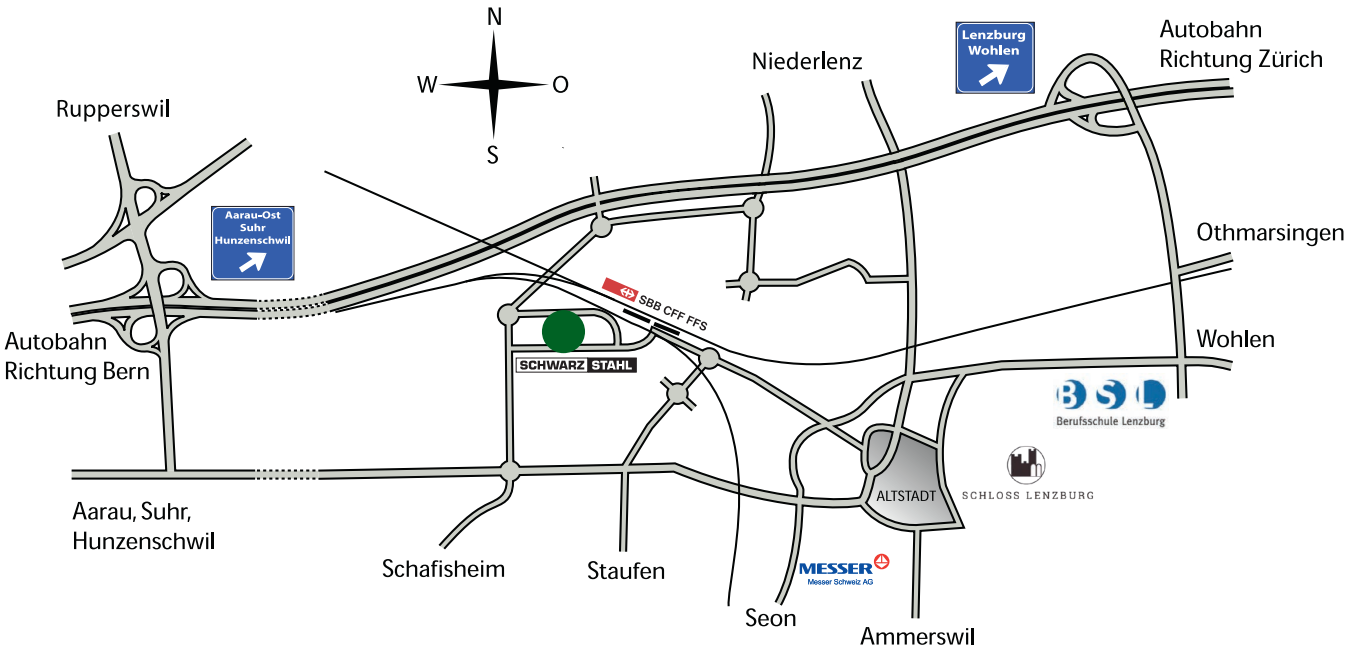
SCHWARZ STAHL

Übersicht Bereiche und Hallen

Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag	Freitag
07:00 – 12:00	07:00 – 12:00
13:15 – 17:15	13:15 – 16:00







Schwarz Stahl AG
Industriestrasse 21
5600 Lenzburg AG

Tel. 062 888 11 11
Fax 062 888 11 90

schwarzstahl.ch
eshop.schwarzstahl.ch

SCHWARZ STAHL

Stahl und Metalle
Tel. 062 888 11 30
Fax 062 888 11 91

Haustechnik / Tiefbau
Tel. 062 888 11 50
Fax 062 888 11 90

Hochbau / Bewehrung
Tel. 062 888 11 80
Fax 062 888 11 88

Handwerkerzentrum
Tel. 062 888 11 40
Fax 062 888 11 95

Schliesstechnik
Tel. 062 888 11 14
Fax 062 888 11 79