

ALUKING[®]100

PERKEO

ALUKING 100 Aluminium Weichlot

Aluminium Löten leicht gemacht!

ALUKING 100 ist ein Aluminium-Lötstäbe-Sortiment zum Weichlöten von Aluminium und Aluminiumlegierungen, ganz einfach mit dem Propanbrenner oder mit der Propan-Sauerstoff-Flamme. ALUKING 100 besticht durch eine spielend einfache Handhabung, es ist kein zusätzliches Flussmittel notwendig. Auch die Flusseigenschaften sprechen für sich, denn die Lötstäbe sind sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar. Die Verbindung von Aluminiumteilen gelingt stets perfekt und erreicht dabei höhere Zugfestigkeitswerte als das Grundmaterial selbst.

Es eignet sich hervorragend zum Löten von Aluminium-Materialien aus dem Dachdecker-/Spengler- und Klempnerbereich, wie z.B. Verwahrungen, Abdeckungen, Rohre, etc. (Reinaluminium und Aluminiumlegierungen mit Magnesiumanteilen < 0,5%).



HANDWERKER-TIPP

Und so einfach geht's: Zuerst Lötstellen mit Reinigungsvlies leicht anschleifen um die Oxidhaut zu entfernen. Material überlappend aufeinander legen.

Überlappung = Materialstärke in Millimeter x 3,5

Zum Beispiel:

0,8 mm Materialstärke x 3,5 = 2,8 mm Überlappung.

ACHTUNG: Lötspalt maximal 0,2 mm.

Schon kann gelötet werden!



- Schmelztemperatur 385°C
- Kein zusätzliches Flussmittel notwendig
- Zugfestigkeitswert einer Lötnaht: +370 N/mm²
- Set beinhaltet 10 Alu-Lötstäbe (Ø 2x500 mm)

Art.-Nr. 540/02



GLAUBEN SIE
AM DRACHEN...!
PERKEO[®]

PERKEO-WERK GMBH+CO.KG · Talweg 5 · D-71701 Schwieberdingen
Telefon: +49 (0) 7150-35043-0 · Fax: +49 (0) 7150-35043-40
perkeo@perkeo-werk.de · www.perkeo-werk.de

PERKEO Fachhändler