

Produktinformation

Fittingslot „Cu-Rotin 4[®]“

ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Kupferrohr e. V.
Fittingslot „Cu-Rotin 4[®]“, Sn97Ag3 nach DIN EN ISO 9453

Art.-Nr.: 1495....

Die Angaben über unsere Produkte sind das Resultat langjähriger Erfahrung, die wir unseren Kunden gern zur anwendungstechnischen Hilfe weitergeben. Da wir jedoch keinen Einfluss auf die Ausführungen der mit unseren Produkten durchgeführten Arbeiten haben, beschränkt sich unsere Haftung auf die in unseren Verkaufsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorgesehenen Ersatzleistungen.

Diese Produktinformationen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Beschreibung

Gemäß DVGW, Arbeitsblatt GW 2 zum Weichlöten von Kupferrohren in der Kalt- und Warmwasserinstallation zugelassen. Warmfest bis 110° C. Grundsätzlich aus Neumetallen hergestellt.

Eigenschaften

Legierung : Sn97Ag3, DIN EN ISO 9453
 Dichte (20°C) : 7,3 g/cm³
 Schmelzbereich : 221-224°C
 Arbeitstemperatur : ca. 280°C

Zusammensetzung (Gewichts-%)	
Sn	Ag
97	3

Anwendung

- Kupferrohrinstallation
- Kälte- und Klimatechnik
- Weichlöten von Edelstahl (Flussmittel: Lötöl „ST“, Lötwasser „VA-NOX“)
- Auch für extreme Tieftemperaturen sogar bis zu -196°C geeignet (keine Gefahr der Entstehung von Zinnpest)

Für Arbeiten in der Trinkwasser- bzw. Heizungsinstallation nur in Verbindung mit den Flussmitteln "Cu-Roplus®", "Cu-Roflux®39" oder der Fittingslötpaste "Cu-Rofix®4-Spezial" zu verwenden.

Hinweise

Bleifreie FELDER Weichlote enthalten keine Stoffe, für die in Richtlinie 2011/65/EU („RoHS“) Beschränkungen bestehen (Blei, Cadmium, Quecksilber, sechswertiges Chrom, PBB bzw. PBDE).

Bei sachgerechter Lagerung (gleichmäßiger Zimmertemperatur und Luftfeuchtigkeit) unbegrenzt haltbar.

Lieferformen

Drahtdurchmesser:

0,3/0,75/1,0/1,5/2,0/3,0/6,0 mm

(andere Drahtdurchmesser sind auf Wunsch lieferbar)

Standardspulengrößen:

0,1/0,25/0,5/1,0/4,0/15,0 kg

(andere Spulengewichte auf Wunsch lieferbar)