

# Produktinformation

## Fittingslot „Cu-Rotin<sup>®</sup> 3“

ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Kupferrohr e. V.  
Fittingslot „Cu-Rotin<sup>®</sup> 3“, Sn97Cu3 nach DIN EN ISO 9453

Art.-Nr.: 14972...

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	:	Sn97Cu3, DIN EN ISO 9453
Dichte (20°C)	:	7,3 g/cm³
Schmelzbereich	:	227-310°C
Arbeitstemperatur	:	ca. 270°C
Farbe	:	metallisch grau

Zusammensetzung (Gewichts-%)	
Sn	Cu
97	3

## Anwendung

- Kupferrohrinstallation\*
- Kälte- und Klimatechnik\*
- allgemeine Lötarbeiten an Kupfer und Kupferlegierungen

\*Für diese Arbeiten nur in Verbindung mit den Flussmitteln "Cu-Roplus®", "Cu-Roflux® 39" oder der Fittingslötpaste "Cu-Rofix® 3-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)