



## Darifix 3

DIN EN 29453  
vormals DIN 1707  
ISO 3677

S-Sn97Cu3  
L-SnCu3  
S-Sn97Cu3

Zusammensetzung  
Schmelzbereich  
Arbeitstemperatur

97% Sn / 3% Cu  
230 – 250 °C  
ca. 300 °C

Dichte (kg/dm<sup>3</sup>)  
Elektrische Leitfähigkeit

7,3  
8,5/mm<sup>2</sup>

## Mechanische Richtwerte der Lötnaht

Scherfestigkeit

25 MPa an St 360  
30 MPa an Kupfer  
20 MPa an Messing

### Lieferformen:

Dreikantstangen 12x12x12 mm, 400 mm lang

### Anwendung

Ögussa Darifix 3 ist ein Stangenweichlot für das Löten von Kupfer in der Bauspenglerei. Es sind Flussmittel der Type 3.1.1 (DIN EN 29454-1) zu verwenden. Die Flussmittelreste sind korrosiv und müssen entfernt werden! Die Verbindung von Kupferdachrinnen mit Ögussa Darifix 3 ist ohne zusätzliche Nietung möglich. (Fallrohre)

### Wichtige Grundwerkstoffe:

beliebige Stähle, Kupfer und Kupferlegierungen  
Nickel- und nickellegerungen

### Anwendungsbeispiele:

Bauspenglerei, Löten von Dachrinnen und Dachabdeckungen

Unsere Angaben über Produkte und Verfahren beruhen auf umfangreichen, langjährigen Erfahrungen. Wir vermitteln diese Erkenntnisse in Wort und Schrift nach bestem Wissen. Das entbindet den Anwender jedoch nicht davon, unsere Zusatzwerkstoffe, Flussmittel und Verfahren auf ihre Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen und sachgemäß zu verarbeiten. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Schadensfall beschränkt sich unsere Haftung auf denjenigen Umfang wie er in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung geregelt ist. Allgemeine Geschäftsbedingungen ersichtlich unter [www.oegussa.at](http://www.oegussa.at). Unsere Produkte dürfen nur von befugten und befähigten Personen in Firmen oder konzessionierten Gewerbebetrieben verarbeitet werden. Silox® Marke von Ögussa Ges.m.b.H.

**ÖGUSSA Löttechnik, Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt Ges.m.b.H.**

Liesinger-Flur-Gasse 4, 1230 Wien | Austria, T +43186646-4210, F -4224, [loettechnik@oegussa](mailto:loettechnik@oegussa), [www.oegussa.at](http://www.oegussa.at)