


2576 U

EN ISO 17672
EN ISO 3677
vormals DIN EN 1044

Ag 125
B-Cu40ZnAgSb.680-760
AG 106

Flussmittel

FH10 nach DIN EN 1045

Zusammensetzung:

25% Ag 40% Cu 33% Zn 2% Si

Schmelzbereich:

680 - 760 °C

Arbeitstemperatur:

ca. 750 °C

Betriebstemperatur:

ca. -200 bis 200 °C (ohne Festigkeitsabfall)

Dichte:

8,7 kg/dm³

Mechanische Richtwerte der Lötnaht

Zugfestigkeit:

360 MPa an S235JR
480 MPa an S355J2

Lieferform:

Drähte: 1,0 – 1,5 und 2,0 mm Ø
Stäbe: 1,0 – 1,5 und 2,0 mm Ø 500 mm lang
Bänder: 2,0 – 90 x 0,1 – 0,2 – 0,3 und 0,4mm

Verarbeitung:

Ögussa 2576 U ist ein flussmittelummanteltes niedrigschmelzendes Silberhartlot mit sehr guten Fließeigenschaften. Die Flussmittelreste sind korrosiv und müssen entfernt werden.

Lebensmittelecht!

Es kann für alle Flammlötverfahren und für Induktionserwärmung eingesetzt werden.

Wichtige Grundwerkstoffe:

beliebige Stähle, Kupfer und Kupferlegierungen
Nickel- und Nickellegierungen

Anwendungsbeispiele:

Elektrotechnik, Fahrzeugbau

Unsere Angaben über Produkte und Verfahren beruhen auf umfangreiche, langjährige 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. 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, www.oegussa.at