

Produktinformation

FELDER-ISO-Core® "SP" - bleihaltig

Flussmittelgefüllter Weichlötdraht auf Basis von Aminen, Diaminen und Harnstoff
Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 2.1.3.B

Art.-Nr.: 15.....

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.

PRODUKTINFORMATION

FELDER-ISO-*Core*® "SP" - bleihaltig

Anwendung

FELDER-ISO-*Core*® "SP" - bleihaltig ist geeignet für Feinlötungen, Klempnerarbeiten, Fernmeldebau und andere allgemeine Lötarbeiten (**besonders für rückstandsfreie Flammenlötung**) auf Kupfer, Kupferlegierungen und Eisenwerkstoffen. Nicht geeignet für Edelstahl und Aluminium.

Eigenschaften

Legierung nach DIN EN ISO 9453	Schmelzbereich	Dichte	Elektrische Leitfähigkeit
S-Pb78Sn20Sb2	185°C – 270°C	10,2 g/cm ³	Nicht bekannt
S-Pb70Sn30	183°C – 255°C	9,7 g/cm ³	5,7 m / Ω·mm ²
S-Pb69Sn30Sb1	185°C – 255°C	9,7 g/cm ³	Nicht bekannt
S-Pb60Sn40	183°C – 238°C	9,3 g/cm ³	5,9 m / Ω·mm ²
S-Pb58Sn40Sb2	185°C – 231°C	9,2 g/cm ³	Nicht bekannt
S-Pb50Sn50	183°C – 215°C	8,9 g/cm ³	6,7 m / Ω·mm ²
S-Sn60Pb40	183°C – 190°C	8,5 g/cm ³	6,8 m / Ω·mm ²
S-Sn63Pb37	183°C	8,4 g/cm ³	7,1 m / Ω·mm ²

Weitere Legierungen sind auf Kundenwunsch erhältlich

Flussmittelanteil	:	2,5 % Standard
Flussmittelverteilung	:	1- seelig
Ø in mm	:	1,00, 1,50, 2,00, 3,00, 4,00
Spulengröße in kg	:	0,25, 0,50, 1,00, 5,00

Waschen

Nach dem Löten muss von Fall zu Fall geprüft werden, ob die Flussmittelrückstände korrodierend wirken! Bei Flammlötungen ist die Entfernung von Flussmittelrückständen nicht erforderlich. Die Flussmittelrückstände sind wasserlöslich und sollten, wenn erforderlich, zeitnah nach dem Löten entfernt werden.

Hinweise

Gerne fertigen wir alle Lötdrähte auch nach Ihren Werksnormen.

© 2011 FELDER GMBH Löttechnik Stand:06/11

FELDER GMBH
Im Lipperfeld 11
D-46047 Oberhausen

Fon +49 (0) 208 8 50 35 0
Fax +49 (0) 208 2 60 80

Web www.felder.de
Mail info@felder.de