

Produktinformation

FELDER-ISO-Core® "Kolo" - Klempnerlot

Weichlötdraht mit Kolophonium-Flussmittelsee nach DIN EN ISO 9454.1, 2131

Art.-Nr.: 19.....

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.

Anwendung

Der **FELDER-ISO-Core® "Kolo"** ist ein halogenfreier, bleihaltiger Lötendraht zum Löten von Kupfer und Blei im Anwendungsbereich für Feinlötungen, Klempnerarbeiten, Fernmeldebau und anderen allgemeinen Lötarbeiten. Das Flussmittel zeichnet sich durch hohe Temperaturbeständigkeit aus und spritzt nicht während des Aufschmelzens. Durch seine Konsistenz verteilt sich das Flussmittel sehr schnell über die Lötstelle und beschleunigt die Lotbenetzung.

Eigenschaften

Legierung nach DIN EN ISO 9453	Schmelzbereich	Dichte	Artikelnummer
Pb70Sn30	183 °C – 255 °C	9.7 g/cm ³	1932....
Pb65Sn35	183 °C – 245 °C	9.5 g/cm ³	1937....
Pb60Sn40	183 °C – 238 °C	9.3 g/cm ³	1941....
Sn60Pb40	183 °C – 190 °C	8.5 g/cm ³	1961...
Weitere Legierungen sind auf Kundenwunsch erhältlich			

Flussmittelanteil	:	3,5 % (Standard)
Flussmittelverteilung	:	1- seelig
Ø in mm	:	1,00, 1,50, 2,00, 3,00, 4,00, 5,00
Spulen-/ Ringgröße in kg	:	0,10, 0,25, 0,50, 1,00, 5,00

Waschen

Die Flussmittelrückstände rufen keine Korrosion hervor. Sie können deshalb auf der Lötstelle verbleiben. Eine Entfernung ist im Allgemeinen nicht erforderlich.

Hinweise

Wir empfehlen, bei großen Drahtquerschnitten ($\geq 3,0$ mm) das Lötendrahtende der Spule /des Ringes abzuquetschen, um das Auslaufen des Flussmittels während der Lagerung zu vermeiden. Gerne fertigen wir alle Lötdrähte auch nach Ihren Werksnormen.