



Produktinformation

FELDER ISO-Core® "SP" - bleifrei

Flussmittelgefüllter Weichlötdraht auf Basis von Aminen, Diaminen und Harnstoff
Flussmitteltyp 2131 nach DIN EN ISO 9454-1

Art.-Nr.: 159.....

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

FELDER ISO-Core® "SP" - bleifrei 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	DIN EN ISO 9453	Schmelzbereich	Dichte	El. Leitfähigkeit	Artikel-Nr.
Sn97Cu3	Sn97Cu3	230 °C – 310 °C	7,3 g/cm ³	5,4 m / Ω·mm ²	1597....
Sn99,3Cu0,7	Sn99,3Cu0,7	227 °C	7,3 g/cm ³	5,2 m / Ω·mm ²	1594....
Weitere Legierungen sind auf Kundenwunsch erhältlich					

Flussmittelanteil	:	2,5 % Standard
Flussmittelverteilung	:	1- seelig
Halogenidgehalt	:	halogenidfrei
Empfohlene Löttemperaturen	:	Flammlöten: bis 450 °C Kolbenlöten: 350 – 400 °C

Waschen

Nach dem Löten muss von Fall zu Fall geprüft werden, ob die Flussmittelmückstände korrodierend wirken! Bei Flamm-lötungen ist die Entfernung von Flussmittelmückständen nicht erforderlich. Die Flussmittelmückstände sind wasserlöslich und sollten, wenn erforderlich, zeitnah nach dem Löten entfernt werden.

Lagerung

Trocken und weitestgehend staubfrei lagern. Mindestens 24 Monate haltbar.

Lieferformen

Ø in mm	:	1,00, 1,50, 2,00, 3,00, 4,00, 5,00, 6,00
Spulengröße in kg	:	0,25, 0,50, 1,00, 4,00

Andere Durchmesser und Spulengrößen sind auf Wunsch lieferbar.