



Produktinformation

Lötpaste ISO-FLUX® “E”

Pastöses Flussmittel zum Weichlöten in der Elektrotechnik und im Elektrogerätebau

ROM1 - DIN EN 61190-1-1 (IPC J-STD-004) / 1123 - EN ISO 9454-1

Art.-Nr.: 252800..

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.

Beschreibung

Halogenidhaltige Flussmittelpaste zum Weichlöten in der Elektrotechnik, im Elektrogerätebau und auch in der Elektronik. Die **FELDER Löt paste ISO-FLUX® "E"** eignet sich sehr gut für Löt- oder Verzinnungsarbeiten mit bleifreien und bleihaltigen Loten, die unter hohen Löttemperaturen und langen Lötzeiten durchgeführt werden. Die Flussmittlrückstände sind nicht korrosiv.

Eigenschaften

Zustand	:	pastös
Dichte (20°C)	:	1,10 g/cm ³
Säurezahl	:	ca. 39
Halogenidgehalt	:	< 0,5 %
Farbe	:	honigfarben

Flussmittlrückstände

Die Flussmittlrückstände rufen bei Nichteisenmetallen nach dem Löten keine Korrosion hervor und können daher auf der Lötstelle verbleiben. Aufgrund der möglichen elektrischen Leitfähigkeit der Flussmittlrückstände empfehlen wir, eine mögliche Reinigung für den jeweiligen Anwendungsfall genau abzuwägen. Für das Entfernen der Flussmittlrückstände eignen sich Ethanol, Isopropanol oder wässrig-alkalische Reiniger.

Weitere Hinweise

FELDER Löt paste ISO-FLUX® "E" wurde bezüglich seiner Verträglichkeit gegenüber den in der Elektrofertigung gängigen Stoffen getestet. Ein Verträglichkeitstest gegenüber den eingesetzten Kunststoffen, Farben und Beschriftungen durch den Anwender ist dennoch zu empfehlen.

Lagerungshinweise

Die Lagerung wird bei Temperaturen zwischen +5°C und +20°C empfohlen.
Im ungeöffneten Gebinde 12 Monate haltbar.

Lieferform

20 und 50 g Dosen
(andere Gebindegrößen auf Wunsch lieferbar)