

Lötdraht ISO-Core® "EL"

Flussmittelgefüllter, halogenfrei aktivierter Weichlötdraht

Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.B
bzw. DIN EN 61190-1-3, ROLO.

No-clean Standardlötdraht für Handlötungen in
der Elektronik, Standardflussmittelanteil 3,5%.



Ø in mm 0,25 • 0,50 • 0,75 • 1,00 • 1,50 • 2,00 • 3,00 • 4,00

Spulen 0,10 • 0,25 • 0,50 • 1,00 • 5,00 • 10,00 • 15,00 kg

Legierung	DIN EN ISO 9453	DIN EN 61190	Schmelzbereich	bleifrei/-haltig
Sn95,5Ag3,8Cu0,7	S-Sn95Ag4Cu1	Sn96Ag04Cu0,7	217 °C eutektisch	
Sn97Ag3	S-Sn97Ag3	-	221 - 224 °C	
Sn99,3Cu0,7	S-Sn99Cu1	Sn99Cu.7	227 °C eutektisch	bleifrei
Sn97Cu3	S-Sn97Cu3	-	230 - 250 °C	
Sn100Ni+	S-Sn99Cu1 (NiGe)	Fuji Patent	227 °C eutektisch	
Sn60Pb40	S-Sn60Pb40	Sn60Pb40	183 - 190 °C	
Sn60Pb38Cu2	S-Sn60Pb39Cu1	Sn60Pb38Cu02	183 - 215 °C	bleihaltig
Pb60Sn40	S-Pb60Sn40	Sn40Pb60	183 - 235 °C	
Pb93Sn5Ag2	S-Pb93Sn5Ag2	Sn05Pb93Ag02	296 - 301 °C	

Weitere Legierungen entnehmen Sie bitte unserem Elektronik-Lieferprogramm.

No-clean Weichlötdraht für anspruchsvollste Anwendungen in der Elektronik und der Elektrotechnik

Die Flussmittel zeichnen sich durch ihre hohe Temperaturbeständigkeit aus und spritzen nicht während des Aufschmelzens!
Die hellen, festen Flussmittelrückstände dieser Lötdrähte rufen bei Nichteisenmetallen keine Korrosion hervor und weisen höchste Oberflächenwiderstandswerte auf. Sie können deshalb auf der Lötstelle verbleiben.

In Verbindung mit der bleifreien Legierung Sn95,5Ag3,8Cu0,7 sind die Qualitäten "EL" und "ELR" von Siemens Berlin (Zertifizierungsstelle CT MM 6) qualifiziert worden.

Weitere lieferbare, halogenfrei aktivierte Lötdrähte nach DIN EN 29454.1, 1.2.3.B bzw. 2.2.3.B:

ISO-Core® "ELR"
Rückstandsarmer no-clean SMD-Löt draht, Standardflussmittelanteil 1,0 %.
Speziell angepasst auf die Anforderungen bei Nachlötarbeiten an SMD-bestückten Baugruppen.
Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 2.2.3.B bzw. DIN EN 61190-1-3

ISO-Core® "ELS"
No-clean Elektroniklöt draht auf Basis synthetischer Harze, Standardflussmittelanteil 1,0 %.
Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.2.3.B bzw. DIN EN 61190-1-3