

Bleihaltige Lotdrähte

Der beständige und gleichmäßige Flussmittelkern garantiert einen sicheren Lötprozess in allen Anwendungsbereichen. Beide, das Flussmittel und die Legierung des Lotdrahtes spielen eine wichtige Rolle bei der Sicherstellung der idealen Lötbedingungen.

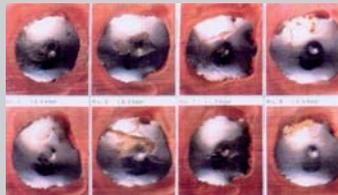
KR-19SH RMA

1. Hochleistung Lotdraht mit überragenden Benetzungseigenschaften und einer homogenen Flussmittel Verteilung.
2. Erhältlich in verschiedenen bleihaltigen Zusammensetzungen für ein Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

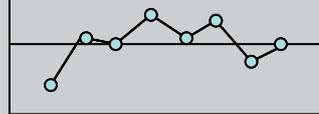


Wettbewerbs
Lotdraht

Vergleich der benetzten Fläche
(Roboterlötung)

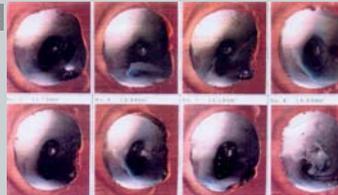


Durchschnitt 12.07mm

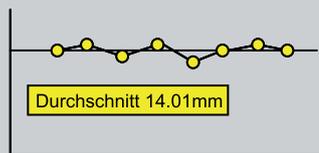


Unbeständige
Produktion

KR-19SH RMA



Durchschnitt 14.01mm



Beständige
Produktion

KR-19SH RMA

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**
Anwendung: **Kolbenlötten, Induktionslötten**
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

KR-19 60A

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**
Anwendung: **Kolbenlötten, Induktionslötten**
Anwendungsbeispiel: **Ni-Oberfläche**

KR-19 RMA

NASA zugelassen

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**
Anwendung: **Kolbenlötten, Induktionslötten**
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

HR-19M

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**
Anwendung: **Kolbenlötten, Induktionslötten**
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

GUMMIX-SB RMA

Keine Flussmittel Spritzer

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**
Anwendung: **Laserlötten, Kolbenlötten, Induktionslötten**

GUMMIX 19

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**
Anwendung: **Laserlötten, Kolbenlötten, Induktionslötten**

KR-15

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**
Anwendung: **Kolbenlötten, Induktionslötten**
Anwendungsbeispiel: **Niedrig-Temperatur Anwendung**

KR-28

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**
Anwendung: **Kolbenlötten, Induktionslötten**
Anwendungsbeispiel: **Hoch-Temperatur Anwendung**

SJ-7

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**
Anwendung: **Militär und Medizintechnik**
Anwendungsbeispiel: **Hohe Belastbarkeit der Lötstelle**

Produktnamen Bestandteile für Röhrenlote

Beispiel: KR-19RMA Sn60 P2 0.5Ø

Flussmittel name; Legierung; Flussmittelanteil; Durchmesser

Name	Zusammensetzung	Flussmittelanteil(%)	Schmelzbereich	Lotdrahtdurchmesser (mmØ)
Sn60	Sn-40Pb	2,2, 3,3	183-190°C	0,2, 0,3, 0,38, 0,5, 0,65, 0,8, 1,0, 1,2, 1,6
Sn62	Sn-2,0Ag-36Pb	2,2, 3,3	179-190°C	0,3, 0,38, 0,5, 0,65, 0,8, 1,0, 1,2, 1,6
Sn63	Sn-37Pb	2,2, 3,3	183°C	0,3, 0,38, 0,5, 0,65, 0,8, 1,0, 1,2, 1,6
KR-28	Sn-92Pb	2,2	280-305°C	0,8, 1,0, 1,2, 1,6
KR-15	Sn-43Pb-14Bi	3,0	135-165°C	0,65, 1,0
SJ-7	Sn-3,0Ag-0,5Sb-34,5Pb	2,2	179-187°C	0,3, 0,5, 0,65, 0,8, 1,0, 1,2, 1,6