

# Übersicht bleifreie Lotdrähte

## SR-55

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Ni-Oberfläche**

## SR-37

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Ni-Oberfläche**

## KR-19

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **ROM1**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Ni-Oberfläche, Edelstahl**

## SR-34SUPER

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

## HR-19M

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

## GUMMIX 19CH Keine Flussmittel Spritzer

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**  
Anwendung: **Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten**

## G-14

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Steckerleisten**

## SRS-RMA-NC

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **ROLO**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Durchkontaktierte Platinen**

## BT-19

Hohe Zuverlässigkeit  
Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

## GUMMIX-SB RMA Keine Flussmittel Spritzer

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**  
Application: **Laser soldering, Induction soldering**  
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

## KR-19SH RMA

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

## SR-38RMA

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Allgemeine Bauteile**

## NHR-1

100% Halogenfrei

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Halogenfreie Produktion**

## GUMMIX 19NH

100% Halogenfrei

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**  
Anwendung: **Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten**

## GUMMIX 21NH

100% Halogenfrei

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**  
Anwendung: **Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten**

## GUMMIX 21

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**  
Anwendung: **Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten**

## GUMMIX 71

Hohe Wiedererweichungs-  
temperatur des Flussmittels

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**  
Anwendung: **Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten**

## NHR-TH

100% Halogenfrei

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Durchkontaktierte Platinen**

## SW-09

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **ORHO**  
Anwendung: **Kolbenlöten, Induktionslöten**  
Anwendungsbeispiel: **Mit Wasser waschbar**

### Produktamen Bestandteile für Röhrenlote

Beispiel: SR-37 LFM-48S 3.5% 0.3Ø

Flussmittel name; Legierung; Flussmittelanteil; Durchmesser

Name	Zusammensetzung	Flussmittelanteil (%)	Schmelzbereich	Durchmesser (mmØ)	Informationen
LFM-48S	Sn-3.0Ag-0.5Cu-0.04Fe	2.5, 3.5, 4.5	217-221°C	0.15, 0.2, 0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.7	Almit Patent
LFM-48	Sn-3.0Ag-0.5Cu	2.5, 3.5, 4.5	217-220°C	0.2, 0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.7	
LFM-22S	Sn-0.7Cu-0.04Fe	3.5	228°C	0.2, 0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.7	Almit Patent
LFM-22	Sn-0.7Cu	3.5	227°C	0.2, 0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.7	
LFM-41S	Sn-0.3Ag-2.0Cu-0.04Fe	3.5	217-271°C	0.2, 0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.7	Almit Patent
LFM-41	Sn-0.3Ag-2.0Cu	3.5	217-270°C	0.2, 0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.7	
LFM-86S	Sn-0.3Ag-0.7Cu-0.04Fe	3.5	217-228°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0	Almit Patent
LFM-14	Sn-3.5Ag-0.7Cu	3.5	217-218°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0	
LFM-34	Sn-3.5Ag	3.5	221°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0	
SJM-03S	Sn-0.3Ag-0.7Cu-2.0Bi-0.035Fe	3.5	210-226°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0	Almit Patent
SJM-10S	Sn-1.0Ag-0.7Cu-2.0Bi-0.035Fe	3.5	212-224°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0	Almit Patent
SJM-30	Sn-3.0Ag-2.0Bi-1.0Sb	3.5	216-224°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0	Almit Patent
SJM-35	Sn-3.5Ag-2.0Bi	3.5	216-220°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0	Almit Patent

\*LFM-48 ist lizenziert mit US PAT Nr. 5527628