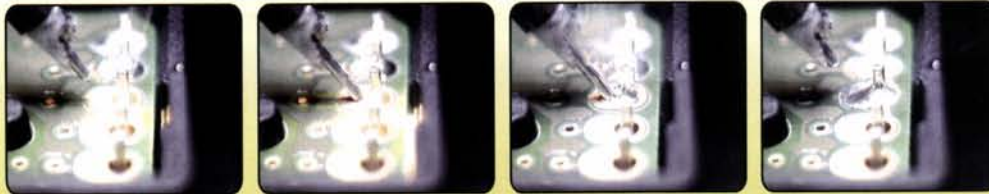


GUMMIX Serie (Hand-und Laserlöten)

GUMMIX verhindert das Ablösen der Flussmittelreste und minimiert die Flussmittelspritzer.

GUMMIX-Produkt Übersicht



GUMMIX-SB RMA Keine Flussmittel Spritzer

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Sehr hohe Temperaturfestigkeit des Flussmittels.**

GUMMIX-19NH 100% Halogenfrei

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Benetzungsverhalten mit REL1 vergleichbar.**

GUMMIX-19SG Silberreduzierte Legierungen

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Entwickelt für niedrig-silberhaltige Legierungen wie z.B. LFM-86S.**

GUMMIX-19

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Für schwer zu benetzende Oberflächen.**

GUMMIX-19CH

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Für schwer zu benetzende Oberflächen.**

GUMMIX-21NH 100% Halogenfrei

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Flexible Flussmittelreste auch bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen.**

GUMMIX-21Zeta Hochfeste Legierungen

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REL1**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Entwickelt für niedrig-silberhaltige Legierungen wie z.B. SJM-03S.**

GUMMIX-21

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **REM1**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Für schwer zu benetzende Oberflächen, flexible Flussmittelreste auch bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen.**

GUMMIX-71 Hohe Wiedererweichungstemperatur

Flussmittel-Klassifizierung J-STD-004 1.2: **RELO**
Anwendung: Laserlöten, Kolbenlöten, Induktionslöten
Anwendungsbeispiel: Allgemeine Bauteile
Besonderheiten: **Hohe Wiedererweichungstemperatur des Flussmittels von ca. 130°C.**

Flussmittelname	Legierungsname	Zusammensetzung	Flussmittelanteil	Schmelzbereich	Durchmesser (mmØ)
GUMMIX-SB RMA	LFM-48	Sn-3.0Ag-0.5Cu	2.5%, 3.5%	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-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-48-S	Sn-3.0Ag-0.5Cu-α	3.5%	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
	LFM-22-S	Sn-0.7Cu-α	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
	Sn60	Sn-40Pb	2.5%	183-190°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6
GUMMIX-19NH	LFM-48	Sn-3.0Ag-0.5Cu	3.5%	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
	SJM-03-S	Sn-0.3Ag-0.7Cu-2.0Bi-α	3.5%	210-226°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0
GUMMIX-19SG	LFM-86	Sn-0.3Ag-0.7Cu	3.5%	217-227°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0
	LFM-86-S	Sn-0.3Ag-0.7Cu-α	3.5%	217-228°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0
GUMMIX-19, GUMMIX-19CH	LFM-48	Sn-3.0Ag-0.5Cu	3.5%	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
	Sn60	Sn-40Pb	2.5%	183-190°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6
GUMMIX-21NH	LFM-48	Sn-3.0Ag-0.5Cu	3.5%	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
GUMMIX-21Zeta	LFM-48-S	Sn-3.0Ag-0.5Cu-α	3.5%	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
	SJM-03-S	Sn-0.3Ag-0.7Cu-2.0Bi-α	3.5%	210-226°C	0.3, 0.38, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0
GUMMIX-21	LFM-48	Sn-3.0Ag-0.5Cu	3.5%	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
GUMMIX-71	LFM-48	Sn-3.0Ag-0.5Cu	3.5%	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