

ELSOLD Flussmittel Übersicht

TAMURA ELSOLD stellt ein breites Sortiment an Flussmittel für nahezu alle Anwendungen in der Elektronik zur Verfügung. Die Auswahl eines geeigneten Flussmittels erfolgt in Abhängigkeit von Lötprozess, Lotlegierung sowie Oberflächenmetallisierung und Zustand der Komponenten. Wir beraten Sie gerne.

Übersicht ELFLUX Flussmittel

Flussmittelbezeichnung	Klassifizierung nach J-STD-004	Flussmittelbasis Feststoff	Typisches Einsatzgebiet
ELFLUX 1000 NC	ORLO	Feststoff 2 % Harzfrei Organisch, Lösemittelbasis	Elektronik allgemein Automobilbereich Telekommunikation
ELFLUX 1002 NC	ORLO	Feststoff 2 % Harzfrei Organisch, Lösemittelbasis	Elektronik allgemein
ELFLUX 1003 NC	ORLO	Feststoff 5,9 % Harzfrei Organisch, Lösemittelbasis	Kabelverzinnung Elektronik allgemein
ELFLUX 1004 NC	ORLO	Feststoff 2 % Harzfrei Organisch, Lösemittelbasis	Elektronik allgemein Automobilbereich Telekommunikation
ELFLUX 1025 NC	ORLO	Feststoff 2,4 % Harzfrei Organisch, Lösemittelbasis	SMD-Technologie allg. Sprühen
ELFLUX 1026NC	ORLO	Feststoff 2,4 %	Version von 1026 NC zum Schäumen
ELFLUX 1027 NC		Feststoff 3,3 %	Stärker aktivierte Version von 1025 NC
ELFLUX 2000 NC	ORLO	Feststoff 2,9 % Harzhaltig Organisch, Lösemittelbasis	Elektronik allgemein Automobilbereich Telekommunikation Bleihaltig und Bleifrei
ELFLUX 2000M NC	ORLO	Feststoff 2,9 % Harzhaltig Organisch, Lösemittelbasis	Elektronik allgemein Automobilbereich Telekommunikation Bleihaltig und Bleifrei
ELFLUX 2001 NC	ORLO	Feststoff 2,6 %	Elektronik allgemein Automobilbereich
ELFLUX 2001V NC 3 %		Kolophoniumhaltig	Telekommunikation
ELFLUX 2001V1 NC 3,4 %		Organisch, Lösemittelbasis	Bleihaltig und Bleifrei
ELFLUX 2002 NC	ORLO	Feststoff 2,1 % Harzhaltig Organisch Lösemittelbasiert	Elektronik allgemein Speziell für Selektivlöten Bleihaltig und Bleifrei
ELFLUX 2003 NC	ORLO	Feststoff 5,2 % Harzhaltig Organisch, Lösemittelbasis	Elektronik allgemein, auch schwer lötbare Oberflächen Bleihaltig und Bleifrei
ELFLUX 2004 NC	ORLO	Feststoff 3,9 % Kolophoniumhaltig Organisch, Lösemittelbasis	Elektronik allgemein, auch schwer lötbare Oberflächen Bleihaltig und Bleifrei

ELSOLD Flussmittel Übersicht

Flussmittelbezeichnung	Klassifizierung nach J-STD-004	Flussmittelbasis Feststoff	Typisches Einsatzgebiet
ELFLUX 3000-97 NC	ORLO	Feststoff 2,8 % Organisch Wasserbasiert / VOC-frei	Wellenlöten allgemein Sprühen Bleihaltig und Bleifrei
ELSOLD 3000-98 NC	ORLO	Feststoff 3,2 % Organisch VOC-reduziert	Wellenlöten allgemein Sprühen Bleihaltig und Bleifrei
ELSOLD 3001 NC	ORLO	Feststoff 3,1 % Organisch Wasserbasiert / VOC-frei	Wellenlöten allgemein Bleihaltig und Bleifrei
ELSOLD 3002M NC	ORLO	Feststoff 3,1 % Organisch Wasserbasiert / VOC-frei	Wellenlöten allgemein Sprühen Bleihaltig und Bleifrei
ELFLUX 3003 NC	ORLO	Feststoff 2,9 % Organisch Wasserbasiert / VOC-frei	Wellenlöten allgemein Sprühen Bleihaltig und Bleifrei
ELFLUX 3007 NC	ORLO	Feststoff 3,5 % Organisch Wasserbasiert / VOC-frei	Kupfer OSP, Ni/Au Sprühen Bleihaltig und Bleifrei
ELSOLD Flussmittel 110	ROLO	Feststoff 6,2 % Harzbasiert Lösemittelbasis	Wellenlöten allgemein
ELSOLD Flussmittel 177	ROLO	Feststoff 45 % Kolophoniumbasiert Lösemittelbasis	Elektronik allgemein
ELSOLD Flussmittel 252	ROLO	Feststoff 17 % Harzbasiert Lösemittelbasiert	Elektronik allgemein
ELSOLD Flussmittel 356	ROLO	Feststoff 17 % Harzbasiert Lösemittelbasis	Elektronik allgemein Schlepp-, Tauch-, Wellenlöten von gedruckten Schaltungen
ELSOLD Flussmittel 850	ROM1	Feststoff 40 % Kolophoniumbasiert Lösemittelbasis Halogenidhaltig	Elektronik allgemein Auch leicht oxidierte Oberflächen Kabelverzinnung, Reparatur
ELSOLD Flussmittel 878	ROM1	Feststoff 17 % Harzbasiert Lösemittelbasis Halogenidhaltig	Elektronik allgemein Auch leicht oxidierte Oberflächen Kabelverzinnung, Reparatur
ELSOLD Flussmittel 878V ELSOLD Flussmittel 878M	ROM1	Feststoff 8,5 % Feststoff 17 %	Verdünte Version von 878 Giftfreie Version von 878
ELSOLD Flussmittel 880	ROM1	Feststoff 48 % Kolophoniumbasiert Lösemittelbasis Halogenidhaltig	Elektronik allgemein Bei hohen Löttemperaturen / Lötzeiten. Auch leicht oxidierbare Oberflächen

ELSOLD Flussmittel Übersicht

ELSOLD Flussmittel für die Solarindustrie

Flussmittelbezeichnung	Klassifizierung nach J-STD-004	Flussmittelbasis Feststoff	Typisches Einsatzgebiet
ELSOLD 1004S	ORLO	Feststoff 1,5 / 2 / 2,5 % Organisch Lösemittelbasis	Sprühen, Tauchen, Bürsten Bleihaltig und Bleifrei Solarzellen
ELSOLD 2001S	ORLO	Feststoff 1,9 % Organisch Lösemittelbasis	Sprühen, Tauchen, Bürsten Bleihaltig und Bleifrei Solarzellen
ELSOLD 3003S	ORLO	Feststoff 2,2 % Organisch Wasserbasiert / VOC-frei	Sprühen, Tauchen, Bürsten Bleihaltig und Bleifrei Solarzellen

ELSOLD Spezialflussmittel

Flussmittelbezeichnung	Klassifizierung nach J-STD-004	Flussmittelbasis Feststoff	Typisches Einsatzgebiet
ELSOLD 045	ROLO	Feststoff 45 % und 17 % Reine Kolophoniumlösung Lösemittelbasis	Nichtaktiviertes Flussmittel Luft-, Raumfahrt Bei sehr hohen Anforderungen an die Zuverlässigkeit
ELSOLD A990	INH1	Feststoff 38 % Anorganisch Wasserbasiert	Äußerst aktiv Lötet auf niedrig legierten Stahl Auf Basis von Zn- und NH ₄ Cl Reinigung gefordert
ELSOLD 1005S	ORLO	Feststoff 16 % Organisch, Halogenidfrei Lösemittelbasiert	Sprühen, Tauchen, Bürsten Bleihaltig und Bleifrei Kondensatoren
ELSOLD 6000	ORM1	Feststoff 30 % Organisch, Halogenidhaltig Lösemittelbasis	Sehr aktiv Bleihaltig und Bleifrei Oxidierete Oberflächen Umschmelzverfahren Reinigung gefordert
ELFLUX 6001 WWSS	ORH1	Feststoff 9,8 % Organisch, Halogenidhaltig Lösemittelbasis	Sehr aktives Flussmittel Tauchlötung und Rollverzinnung Auch Löten auf Eisen Reinigung gefordert

Verpackung / Gebinde

ELSOLD Flussmittel sind in Kanistern zu 10 L und 20 L erhältlich.

Allgemeine Sicherheitshinweise

ELSOLD Flussmittel sind entsprechend der industriellen Praxis zu verarbeiten. Die sicherheitsrelevanten Daten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung

Wasserbasierte ELSOLD Flussmittel sind nicht brennbar und unterliegen keiner Einschränkung bei Transport und Lagerung. Lösemittelbasierte ELSOLD Flussmittel sind leicht entzündlich und müssen daher in sicherer Entfernung von Zündquellen gelagert werden.

Empfohlene Lagertemperatur: frostfrei bei 5 – 25 °C.

Haltbarkeit

ELSOLD Flussmittel sind bei geeigneter Lagerung im ungeöffneten Gebinde mindestens 12 Monate haltbar.

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit oder Gewährleistung kann jedoch aufgrund der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch bezüglich der Schutzrechte Dritter, nicht übernommen werden.