

ELSOLD stellt ein breites Sortiment an Flussmitteln für vielfältigste Anwendungen in der Elektronik zur Verfügung. Die Auswahl des passenden Flussmittels erfolgt in Abhängigkeit vom eingesetzten Prozess, Lotmaterial sowie Oberflächenmetallisierung und -zustand der zu verlötenden Bauteile. Wir beraten Sie gerne.

■ Übersicht ELSOLD Flussmittel

Flussmittelbezeichnung	Klassifizierung DIN EN 61190-1	Flussmittelbasis Feststoffanteil	typisches Einsatzgebiet
ELFLUX 1000 NC	ORLO	Feststoff 2,0 % harzfrei organisch lösemittelbasiert	Elektronik allgemein KFZ-Bereich Telekom-Bereich
ELFLUX 1002 NC	ORLO	Feststoff 2,0 % harzfrei organisch lösemittelbasiert	Elektronik allgemein
ELFLUX 1003 NC	ORLO	Feststoff 5,9 % harzfrei organisch lösemittelbasiert	Kabelverzinnung in Tauchlotbädern
ELFLUX 2000 M NC	ROLO	Feststoff 2,9 % kolofoniumhaltig lösemittelbasiert	Elektronik allgemein KFZ-Bereich Telekom-Bereich bleihaltige /bleifreie Legierungen
ELFLUX 2001 NC	ROLO	2,3% kolofoniumhaltig lösemittelbasiert	Wellenlöten mit bleifreien Loten, geringe Rückstände
ELFLUX 2002 NC	ROLO	2,1% kolofoniumhaltig lösemittelbasiert	Selektivlöten, sowohl für bleifreie als auch bleihaltige Legierungen
ELFLUX 2003 NC	RELO	Feststoff 5,4 % synthetisches Harz lösemittelbasiert	Elektronik allgemein, auch schwer lötbare Oberflächen bleihaltige /bleifreie Legierungen
ELFLUX 3003 NC	ORLO	Feststoff 2,9% organisch wasserbasiert/VOC-frei	Wellenlöten mit bleifreien Loten, geringere Rückstände als 3002M NC
ELFLUX 3000-97 NC	ORLO	Feststoff 2,0% organisch wasserbasiert/VOC-frei	Wellenlöten allgemein KFZ-Bereich Telekom-Bereich bleihaltige /bleifreie Legierungen
ELFLUX 3000-98 NC	ORLO	Feststoff 2,0% organisch VOC-reduziert	Wellenlöten allgemein KFZ-Bereich Telekom-Bereich bleihaltige /bleifreie Legierungen
ELFLUX 3001 NC	ORLO	Feststoff 2,9% organisch wasserbasiert/VOC-frei	Elektronik allgemein KFZ-Bereich Telekom-Bereich bleihaltige /bleifreie Legierungen
ELFLUX 3002 M NC	ORLO	Feststoff 2,9% organisch wasserbasiert/VOC-frei	Elektronik allgemein KFZ-Bereich Telekom-Bereich bleihaltige /bleifreie Legierungen Sprühfluxer

■ Übersicht ELSOLD Flussmittel

Flussmittel-bezeichnung	Klassifizierung DIN EN 61190-1	Flussmittelbasis Feststoffanteil	typisches Einsatzgebiet
ELFLUX 6001 WWSS	ORH1	9,9% lösemittelbasiert halogenhaltig	Sehr aktives Flussmittel, Tauchlöten und Rollenverzinnung; auch für Lötung auf Eisen
ELSOLD Flussmittel 110	ROLO	Feststoff 6,2% kolofoniumhaltig lösemittelbasiert	Wellenlöten allgemein
ELSOLD Flussmittel 177	ROLO	Feststoff 45 % kolofoniumhaltig lösemittelbasiert	Elektronik allgemein
ELSOLD Flussmittel 356	ROLO	Feststoff 17 % kolofoniumhaltig lösemittelbasiert	Elektronik allgemein Schlepp-, Tauch- und Wellenlöten von gedruckten Schaltungen
ELSOLD Flussmittel 878	ROM1	Feststoff 17 % kolofoniumhaltig lösemittelbasiert	Elektronik allgemein auch leicht oxidierte Oberflächen
ELSOLD Flussmittel 880	ROH1	Feststoff 45 % kolofoniumhaltig lösemittelbasiert	Elektronik allgemein, insbesondere Prozesse mit hohen Löttemperaturen / Lötzeiten auch leicht oxidierte Oberflächen

■ Verpackung / Gebinde

ELSOLD-Flussmittel sind in Kanistern zu 10 L / 20 L erhältlich

■ Allgemeine Sicherheitshinweise

ELSOLD-Flussmittel sind entsprechend der industriellen Praxis zu verarbeiten. Die sicherheitsrelevanten Eigenschaften entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

■ Lagerung

Wasserbasierte ELSOLD-Flussmittel sind nicht brennbar und unterliegen deshalb keiner Einschränkung in der Lagermenge – auch nicht an der Lötmaschine - und müssen nicht in Gefahrstofflagern aufbewahrt werden. Lagerung nicht unter +3°C.

Lösemittelbasierte ELSOLD-Flussmittel sind leicht brennbar und müssen daher in sicherer Entfernung von möglichen Zündquellen gelagert werden.

Lagertemperatur 5 - 20°C.

■ Haltbarkeit

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

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, nicht übernommen werden.