

Höchste Aktivität zum Weichlöten von Aluminium und Aluminiumlegierungen durch lotbildende Wirkung

Minimierte Schmelztemperatur für ein breiteres Spektrum an nutzbaren Lötprozessen und beste Wirksamkeit

Einfache Applizierbarkeit

Innovative Technologie

AI-P

ELSOLD AI-P Flussmittelpaste bietet für Anwendungen, in denen aufgrund der eingesetzten Aluminiumlegierungen eine besonders hohe Aktivität benötigt wird, erfolgreiche Lösungen für verschiedene Lötverfahren.

Klassifizierung

INH1

Applikation und Lötprozess

Aufbringen der Paste durch automatisches Dispensieren oder manuelles Dosieren. Applikation der Lotlegierung (Zinnbasis, empfohlen: SN100(Ag) MA-S) als Draht, Formteil oder Folie an der Lötstelle.

Erwärmung im Ofen oder durch Heißluft, Flamme oder Kolben auf mind. 235 °C.

Reinigung

Aufgrund der hohen Aktivität ist eine Reinigung der Flussmittelrückstände bevorzugt mit wasserbasierten Reinigern erforderlich.

Lieferformen

10 cc Dosierspritze (manuell)

10 cc Dispensspritze

Lagerfähigkeit

Wir garantieren eine Mindesthaltbarkeit von 12 Monaten bei ordnungsgemäßer Lagerung in einem sauberen Umfeld.

Arbeitssicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten. Aufgrund der erhöhten Flussmittelaktivität unbedingt persönliche Schutzausrüstung tragen und Absaugung benutzen.

Hinweis: Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen zu Zeit der Veröffentlichung beraten. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien und Anwendungen, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, nicht übernommen werden.