



! NEU !

STANNOL®

Wenn's ums Löten geht
When it's about soldering
Quand il s'agit du soudage

Technisches Datenblatt

STANNOL® Fine Fluxer 3000+

- Exakte Anwendung durch punktgenaue und feine Dosierung
- Hervorragende Benetzungsergebnisse mit bleifreien Legierungen
- Hohe Konturenstabilität
- Einfache Handhabung, auch an schwer zugänglichen Stellen
- Schnelle Benetzung
- No-Clean, elektrisch sicher

Ideal für Reparaturen und nachträgliche Montage von SMD-Bauteilen auf dicht bestückten Platinen sowie keramischen Substraten.



Beschreibung:

Eine neue bedienerfreundliche Methode zur punktgenauen Anwendung von Flussmittel an begrenzten oder schwer zugänglichen Stellen. Ideal für Reparaturen und nachträgliche Montage von SMD-Bauteilen auf dicht bestückten Platinen sowie keramischen Substraten.

Der Vorteil vom **STANNOL® Fine Fluxer 3000+** liegt in der Beschaffenheit der Spitze und der hohen Konturenstabilität des speziell entwickelten Flussmittels. Damit lässt sich das Flussmittel präzise dosieren und es kommt nicht zur Ausbreitung wie bei herkömmlichen Flussmittelstiften. **STANNOL® 3000+** ist ein No-Clean Flussmittel der Kategorie Typ REL1 nach EN 61190-1-1 und J-STD-004. Die Aktivierung des **STANNOL® 3000+** Flussmittels ermöglicht eine gute Benetzung auch mit bleifreien Legierungen.

Die Rückstände sind klar und nach dem Löten hart und trocken. Sie können bei Bedarf mit dem Reinigungsmedium **STANNOL®-Flux-Ex 500** entfernt werden.

Die oben genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht - auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter - und befreit unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.



STANNOL®

Wenn's ums Löten geht
When it's about soldering
Quand il s'agit du soudage

Anwendung:

Der **Fine Fluxer** Stift hat einen Kunststoffschacht. Durch geringen Druck können Sie eine genau kontrollierte Menge Flussmittel auf die zu bearbeitende Oberfläche aufbringen.

Technische Daten des Fine Fluxer Stiftes:

Kapazität:	8 ml
Länge, Stift:	18 cm
Länge, Spitze:	12 mm

Eigenschaften und Daten des Flussmittels STANNOL® 3000+:

Farbe:	hellgelb
Dichte (20°C):	0,927 g/cm ³
Flammpunkt (geschl. Tiegel):	12°C
Zündtemperatur:	>400°C
Festkörpergehalt:	29,7 %
Säurezahl:	21 mg KOH/g
Kupferspiegeltest:	bestanden
Silberchromatpapiertest:	bestanden
Oberflächenwiderstand:	>10 ⁸ Ω
E-Korrosion:	keine

Haltbarkeit: Die Haltbarkeit beträgt 1 Jahr (ungeöffnet).

Gesundheit und Arbeitssicherheit:

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

Die oben genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht - auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter - und befreit unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.