



# STANNOL®

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

## Technisches Datenblatt

### STANNOL® Flussmittel- und Reinigerstift

Kontrollierte Menge durch Auftrag per Stift



- Ideal für Reparaturen und nachträgliche Montage von SMD-Bauteilen auf dicht bestückten Platinen, sowie auf keramischen Substraten.
- Exakte, punktgenaue Anwendung.
- Bedienerfreundlich.
- Einfache Handhabung, auch an schwer zugänglichen Stellen.
- Stifte mit Flussmittel oder Reiniger.
- Sicher, schnell und kosteneffizient.
- Austauschbare Spitzen.

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.



## Beschreibung

Eine neue bedienerfreundliche Methode zur punktgenauen Anwendung von Flussmittel oder Reiniger an begrenzten oder schwer zugänglichen Stellen. Ideal für Reparaturen und nachträgliche Montage von SMD-Bauteilen auf dicht bestückten Platinen, sowie auf keramischen Substraten. **STANNOL®** Stifte sind sicher, schnell, einfach zu handhaben und kosteneffizient.

## Anwendung

**STANNOL®** Stifte haben an der Spitze einen Federmechanismus aus rostfreiem Material, und durch geringen Druck können Sie eine kontrollierte Menge Flüssigkeit auf die zu bearbeitende Oberfläche aufbringen.

Dieser präzise Dispensmechanismus verhindert Tropfen, unnötigen Verbrauch und Auslaufen in andere Bereiche der Leiterplatte.

## Spezielle Eigenschaften

Flussmittel / Reiniger	Beschreibung	Anwendung
Flussmittelstift <b>X32-10i</b> No Clean - Flussmittel	Halogenfrei, feststoffarm, hoher SIR-Wert (besteht MIL-P-28809A ohne Reinigung). Für schnelles, punktuelles Löten auf der Platine, zur Reduzierung von Brücken.	Sensitive Baugruppen, frische oder passivierte Cu-Oberflächen. Universell einsetzbar.
Flussmittelstift <b>X33S-07i</b> No Clean - Flussmittel	Harz- und halogenfrei, feststoffarm, enthält Korrosionsinhibitor für Kupfer. Hinterlässt geringste Rückstände.	Fördert das Füllen der Durchkontaktierungen auf blanken, passivierten und lackierten Cu-Flächen.
Flussmittelstift <b>500-6B</b> No Clean - Flussmittel	Halogenfrei aktiviertes Harzflussmittel, 6% Festkörpergehalt.	Korrosionsfrei, für empfindliche Leiterplatten, sehr hoher Isolationswiderstand, empfohlen für die Automobilelektronik.
Reinigerstift <b>Flux-Ex 500</b>	FCKW-frei und biologisch abbaubar. Löslich in Wasser und Alkoholen.	Reiniger zur Entfernung von Flussmittelrückständen, Fetten und Ölen von elektrischen Schaltungen. Ausgezeichnet für alle organischen Substanzen, also auch zur Reinigung von Lotpaste aus schwierigen Ecken an Schablonen und Sieben.

## Gebindegrößen

Jeder Stift enthält 10ml Flüssigkeit und ist in Verpackungseinheiten von je 30 Stück erhältlich. Auf speziellen Wunsch können die Stifte mit anderen dispensfähigen Materialien gefüllt werden.

## Haltbarkeit

1 Jahr nach Lieferung (bei ordnungsgemäßer Lagerung, 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.