



STANNOL®

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

Technisches Datenblatt

STANNOL® Löt draht 3201

Halogenfreier Löt draht für die Elektronik- und Elektroindustrie.

Beschreibung:

STANNOL® Löt draht 3201 ist ein feststoffarmer Löt draht gemäß IEC 6119-1-3 Typ REL0 bzw. DIN EN 29454-1 Typ 1.2.3.B.

Eigenschaften:

Durch das niedrige Füllgewicht verbleiben nach dem Löt en nur sehr geringe Rückstände. Diese sind nicht korrodierend und brauchen nicht entfernt zu werden.

Anwendung:

STANNOL® Löt draht 3201 wird speziell dort eingesetzt, wo lötfreudige Oberflächen oder Bauteile ein Minimum an halogenfreien Flussmittelrückständen erfordern.

Dieser Typ findet in der SMD-Technik Anwendung.

Physikalische Eigenschaften und Daten:

| Allg. Eigenschaften | STANNOL® Löt draht 3201 |
|---------------------------------------|--|
| Flussmittelart: | ROM0 (IEC 61190-1-3) / 1.2.3.B (DIN EN 29454-1) / F-SW33 |
| Flussmittelgehalt: | 1,4 Gew. % ± 0,3 % |
| Flussmittelseelen: | 3-seelig |
| Halogengehalt: | keiner |
| Standardlegierung nach ISO 29453:2006 | S-Sn60Pb39Cu1 |
| Lieferbare Durchmesser: | ab 0,5 mm |
| Lieferbare Spulengröße: | 250 g, 500 g, 1 kg |

Weitere Legierungen Durchmesser, Flussmittelgehalte und Spulengrößen auf Anfrage.

Gesundheit und Sicherheit:

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.