



STANNOL[®]

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

Technisches Datenblatt

STANNOL[®] - Löt draht 2630

Der **STANNOL[®]-Löt draht 2630** ist ein Speziallot der bewährten 26er Serie.

Beschreibung:

STANNOL[®]-Löt draht 2630 hat im Gegensatz zu **STANNOL[®]-Löt draht 2632** bzw. **HS10** eine stärkere Aktivierung und somit eine höhere Aktivität und Lotausbreitung.

Anwendung:

wird dort eingesetzt, wo die Aktivierung von **STANNOL[®]-Löt draht 2632** bzw. **HS10** nicht ausreicht. Insbesondere findet er Anwendung bei Lötungen an Transformatoren und beim Anlöten von Kupferkabeln mit großen Querschnitten, bei denen die hohe Wärmekapazität der zu lötenden Bauteile den Einsatz eines stärkeren Flussmittels erforderlich macht.

Auch bei Lötungen auf Nickeloberflächen, an kritischen Bauteilen, bei Roboterlötungen verbunden mit kurzen Taktzeiten findet **STANNOL[®]-Löt draht 2630** Anwendung.

Muss aus optischen oder technischen Gründen gereinigt werden, kann dies wirkungsvoll mit den Reinigungsmedien **STANNOL[®]-Flux-Ex 200B** oder **STANNOL[®]-Flux-Ex 500** durchgeführt werden.

Physikalische Eigenschaften und Daten:

Allg. Eigenschaften	STANNOL [®] -Löt draht 2630	
Flussmittelart:	Typ 1.1.2. nach DIN EN 29454-1 (früher F-SW26)	
Flussmittelgehalt:	Standard 2,0 (bleifrei) / 2,2 Gew. % ± 0,3 %	
Flussmittelseelen:	1- und 3-seelig	
Halogengehalt:	1,7%	
Korrodierende Wirkung:	Keine, nach DIN 8516	
Standardlegierungen nach DIN EN 29453	bleihaltig:	bleifrei (ECOLOY[®] Serie):
	S-Sn60Pb38Cu2	ECOLOY [®] TS (S-Sn96Ag4) - patentfrei
		ECOLOY [®] TSC (Sn95,5Ag3,8Cu0,7)
		ECOLOY [®] TC (S-Sn99Cu1) - patentfrei
		ECOLOY [®] TSC305 (Sn96,5Ag3,0Cu0,5)
		ECOLOY [®] TSC263 (Sn97,1Ag2,6Cu0,3) - patentfrei
Lieferbare Durchmesser:	ab 0,5 mm	
Lieferbare Spulengröße:	250 g, 500 g, 1 kg	

weitere Legierungen Durchmesser, Flussmittelgehalte und Spulengrößen auf Anfrage.

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.