



source images

WSW SCN M1 1,0mm, 100g, Sn0,6Cu0,05Ni3,5%

Artikelnummer: T0051402699

SCN M1 Lötendraht, Ø 1,0mm, 100g

- Durchmesser: 1.0 mm / 0.039 inch, Gewicht: 100 g / 3.527 oz
- Legierung Sn99.3Cu0.6Ni0.05, Flussmittelanteil 3,5%
- Silberfreie, Kosten optimierte Legierung
- Garantiert 100% durchgängiger Flussmittelkern
- Höhere Festigkeit durch Nickelbeigabe im Vergleich zu anderen silberfreien Legierungen.
- Reduzierte Fe-Auslaugung zur Erhöhung der Spitzenstandzeit und Reduzierung des Spitzenverbrauchs um bis zu 70%.
- Sehr schnelle Benetzung auch auf schwierigen Oberflächen, wie verschmutzten oder oxidierten Materialien
- Verarbeitung mit hohen Löttemperaturen möglich, bei ausgezeichneten Schmelzeigenschaften
- Glänzende Lötstelle (perfekte Optik)

Die Perfekte Lötstelle.

Die Weller WSW Lötdrähte verbessern die Qualität aller Lötarbeiten. Mit einem garantiert 100%ig kontinuierlichen Flussmittelkern, kombiniert mit reinen Erstmetallschmelzen, vermeiden die WSW Lötdrähte kostspielige Nacharbeiten und ermöglichen langfristige, hochbeständige Lötverbindungen ohne Rissbildungen, selbst auf schwierigen Oberflächen.

WSW LÖTDRAHT DIE PERFEKTE LÖTSTELLE

LEISTUNG & PRODUKTIVITÄT

Optimierte Leistung durch garantierten und konsistenten 100 % durchgängigen Flussmittelkern

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Bis zu 70 % weniger Spitzenverbrauch und niedrige Gesamtbetriebskosten durch Einsparung von Arbeitszeit und Ressourcen durch höhere Produktivität

HOCHWERTIGE LÖTVERBINDUNGEN

Langlebige, hochfeste Lötverbindungen ohne Rissbildungen, auch auf schwierigen Oberflächen



SPITZENBENETZUNG

Schnelle und homogene Benetzung durch 100% durchgehenden Flussmittelkern

REDUZIERTES SPRITZVERHALTEN

Erhöht die direkte Anwendersicherheit sowie die Sauberkeit am Arbeitsplatz

FLUSS- & WÄRME LEISTUNG

Patentierte Legierungen garantieren optimale Lötergebnisse

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Große Auswahl an Legierungen und Flussmitteln sowie verschiedene Drahtdurchmesser



Technical Data

Legierung	Sn0.6Cu0.05Ni
Lotdraht Ø mm	1.0
Lotdraht Ø Inch	0.039
Temperaturbereich °C	228-229
Temperaturbereich °F	442,4-444,2
Flussmittelanteil	3.5%
Löt draht Länge in Yards	22.97
Reduziertes Spritzen	on
Use of 100% first melt for production	on
No-clean solder wire (no residual flux cleaning necessary)	on
Halogenidhaltig	on
Halogenidfrei	---
WSW Kategorie	bleifreier Löt draht
100% durchgehender Flux Kern	on
Flussmittelklassifizierung	M1
Löt draht Länge in m	21.01m
RoHS compliant	on
Gewicht in g	100
Gewicht in oz	3.5274
Abmessungen B x L x H	63 x 65
Abmessungen L x B x H (Inch)	2.4803 x 2.5590