



source images

## WSW SCN M1 0,3; 0,5; 0,8 Kit, 21g, Sn0,6Cu0,05Ni3,5%

Artikelnummer: T0051402999

WSW SCN M1 Set - Ø 0,3/0,5/0,8mm, 21g

- Durchmesser: 0.3; 0.5; 0.8 mm / 0.012; 0.020; 0.031 inch, Gewicht: 21 g / 0.740 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	0.3 / 0.5 / 0.8
Lotdraht Ø Inch	0.011 / 0.019 / 0.031
Temperaturbereich °C	228-229
Temperaturbereich °F	442,4-444,2
Flussmittelanteil	3.5%
Löt draht Länge in Yards	4.92 / 4.92 / 4.92
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	4.5 / 4.5 / 4.5
RoHS compliant	on
Gewicht in g	21
Gewicht in oz	0.740
Abmessungen B x L x H	./.
Abmessungen L x B x H (Inch)	./.