



# Supersolder RoHS

BLEIFREIES NIEDRIGTEMPERATURLOT

- ✓ 500% stärker, 50% härter und 25% bessere elektrische Leitfähigkeit.
- ✓ Haftet auf den meisten Metallen, auch auf rostfreiem Stahl.
- ✓ Die niedrige Schmelztemperatur verhindert Metallverformungen.
- ✓ Widerstandsfähig gegen Vibrationen, ungiftig und korrosionsbeständig.

## Technical Info

- VOS: 21,3 G/L.
- Farbe: Silbergrau.
- Zusammensetzung: Zinn, Silber und Zusatzstoffen.
- Schmelztemperatur: 221°C. Z
- Zugfestigkeit: 14,5 kg/mm<sup>2</sup>.
- Durchmesser: 1,5 MM.

## Verpackung

Supersolder RoHS - tube 30gr

373018000

## Produkt [SOL R]

### Eigenschaften

Supersolder RoHS ist ein Multifunktions-Niedrigtemperatur-Lötzinn zum Verbinden von Stahl, galvanisiertem Stahl, Kupfer und Messing. Supersolder RoHS ist 5x stabiler als herkömmlicher, weicher Lötzinn und besitzt eine 50% größere Härte. Der Zinn besitzt eine um 25% bessere elektrische Leitfähigkeit als normaler weicher Lötzinn. Dank der niedrigen Schmelztemperatur ist Supersolder RoHS einfach in der Anwendung und findet keine Verformung des Grundmaterials statt. Supersolder RoHS besitzt ein integriertes Flussmittel. Supersolder RoHS-Lötstellen bleiben glänzend, rosten nicht und sind schwingungsresistent.

### Anwendungen

- Füllen von Lecks in Kühlerkernen und Heizungen.
- Löten von elektrischen Kabeln und Verbindungen.
- Löten von "nassen" Rohrverbindungen.
- Verzinnen von hartgewalztem Stahl ohne Reinigung.
- Löten von Widerständen, Kondensatoren, Wicklungen.

## Verwendung

Tragen Sie Supersolder RoHS direkt auf die Oberfläche auf, nicht auf die Wärmequelle.  
Für optimale Ergebnisse auf saubere Oberflächen auftragen.