

## MERKMALE

- Mehrzweck-Lötendraht, der für eine Vielzahl von Anwendungen verwendet werden kann Lötaufgaben
- Geeignet zum Löten aller Produkte, die RoHS-konform sein müssen
- Schmelzpunkt zwischen 217-219 °C.
- Flussmittelgehalt: 3,3 %

## Bleifreies Lot von RS Pro, 1,01 mm, +217 °C Schmelzpunkt

RS Best.-Nr. 800-7642



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Dieser bleifreie Lötdraht der bewährten Marke RS Pro von RS ist ein harzbasierter SAC305-Lötendraht. SAC305 ist eine speziell formulierte bleifreie Legierung, die 96,5 % Zinn, 3 % Silber und 0,5 % Kupfer enthält. Die SAC305-Legierung wird gemäß der JEIDA-Empfehlung für bleifreies Lot gemäß J-STD 006 geliefert

## Allgemeine

<b>Produktform</b>	Draht
<b>Schmelzpunkt</b>	217 °C bis 219 °C.
<b>Prozent Silber</b>	3%
<b>Prozent Zinn</b>	96.5%
<b>Flussmitteltyp</b>	Harzbasiert
<b>Flussmittelgehalt in Prozent</b>	3.3%
<b>Prozent Kupfer</b>	0.5%
<b>Anwendungen</b>	Zur Sicherung von elektrischen Komponenten auf integrierten Leiterplatten, die geformt sind, um Bauteile in Lötstellen zu sichern, kann auch für leichtes Löten, in der Reparatur, Prototypenentwicklung und Produktion verwendet werden.

## Mechanische

<b>Drahtdurchmesser</b>	1.01mm
<b>Produktgewicht</b>	250g

## Betriebsumgebungsspezifikationen

**Lötkolbenspitze Temperatur**

360 °C bis 400 °C.

**Zulassungen**

**Normen erfüllt**

J-STD 004; J-STD 006