

## CARACTERISTIQUES

- Fil à souder polyvalent pouvant être utilisé pour une grande variété de tâches de soudage
- Adapté pour le soudage de tous les produits qui doivent être conformes à la directive RoHS
- Point de fusion entre 217-219 °C.
- Teneur en flux 3,3 %

## Soudure sans fil 1 mm de RS Pro, point de fusion +217

RS code commande : 800-7642



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

### Description du produit

Ce fil à souder sans plomb de RS est un fil à souder SAC305 à base de résine de la marque de confiance RS Pro. Le SAC305 est un alliage sans plomb spécialement formulé qui contient 96,5 % d'étain, 3 % d'argent et 0,5 % de cuivre. L'alliage SAC305 est fourni sous la recommandation JEIDA pour la soudure sans plomb, conforme à la norme J-STD 006

### Caractéristiques

<b>Forme du produit</b>	Fil
<b>Point de fusion</b>	217 à 219 °C.
<b>Pourcentage d'argent</b>	3%
<b>Pourcentage de étain</b>	96.5%
<b>Type de flux</b>	A base de colophane
<b>Pourcentage de contenu de flux</b>	3.3%
<b>Pourcentage de cuivre</b>	0.5%
<b>Applications</b>	Lors de la fixation de composants électriques aux cartes de circuit intégré, moulées pour sécuriser les composants en place dans les joints à souder, peuvent également être utilisées pour le brasage léger, la réparation, le prototypage et la production.

### Spécifications mécaniques

<b>Diamètre de fil</b>	1.01mm
<b>Poids du produit</b>	250g

### Spécifications de l'environnement de fonctionnement

<b>Température de panne de fer à souder</b>	360 à 400 °C.
---	---------------

### Homologations

<b>Normes Met</b>	J-STD 004 ; J-STD 006
-------------------	-----------------------