

# Fil à souder YS-RMA4-NP303

## Description du produit

Fil à souder GENMA – le fil à souder YS-RMA4-NP303 convainc par son mouillage extrêmement rapide. Il s'utilise essentiellement dans le brasage au fer automatique, spécialement pour le soudage par points. Le bon mouillage rapide permet un processus de soudage rapide même sur des surfaces difficiles. Il n'est pas nécessaire de nettoyer après le soudage.

## Propriétés techniques

	Valeur spécifique				Méthode d'essai
<b>Diamètre (mm)</b>	0,15	0,3	0,5 / 0,6	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6	
<b>Poids de la bobine (g)</b>	50	250	500	1000	
<b>Type de flux</b>	ROL1, no clean				IPC J-STD-004B
<b>Teneur en flux (%)</b>	4,50 ± 0,50				IPC-TM-650 2.3.34.1
<b>Teneur en halogène (%)</b>	0,07 ± 0,03				IPC-TM-650 2.3.35
<b>Résistance d'isolation (Ω)</b>	> 1 x 10 <sup>12</sup> (40°C 90% humidité relative)				IPC-TM-650 2.6.3.3
<b>Résistance d'isolation (Ω)</b>	> 1 x 10 <sup>9</sup> (85 °C 85 % humidité relative)				IPC-TM-650 2.6.3.3
<b>Aucune</b>	migration				IPC-TM-650 2.6.14
<b>Température de la panne recommandée (°C)</b>	330 - 350				
<b>Stockage recommandé (°C)</b>	0 - 40				

## Alliages

Désignation	Alliage (wt %)	Plage de fusion (°C)	Avantages
<b>NP303</b>	Sn 96,5 / Ag 3,0 / Cu 0,5 / SAC305	217 - 221	Standardlegierung, ausgezeichnete Benetzung

## Conformité

Conforme à la directive RoHS 2011/65/EU et annexe 2015/863/EU

Ne contient aucune substance supérieure à la valeur limite (0,1 %) conformément au règlement REACH CE no 1907/2006 (liste SVHC version 26.06.2024)