



ULTRAWICK PREMIUM

Gamme de tresse à dessouder

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Dessoudage des composants électroniques sensibles à la chaleur
- Exigent peu ou aucun nettoyage après soudage
- Ne laissent aucun résidu corrosif
- Un flux grade WW de type R enrobe nos tresses
- Sans nettoyage requis
- Tressage optimisé de façon à assurer une capillarité et un échange thermique plus rapides
- Ne renferment aucun halogénure
- Leur faible masse et leur tressage en cuivre assurent une plus grande conductivité thermique même à basse température
- Le temps de réponses est > de 50% comparée à des tresses à dessouder conventionnelles

DOMAINES D'APPLICATION

- Composants avec trous de passage
- Plots montés en surface
- Plots BGA
- Micro-circuits
- Bornes,
- Cosses et les bornes à vis,
- Plaques signalétiques...

NORMES :

- MIL-F-14256F, TYPE R
- NASA NHB5300.4 (3A)
- NASA SP-5002
- NASA NPC200-4,IPC SF-818
- BELLCORE TR-NWT-000078
- Norme DOD 1686, Manuel DOD 263
- MIL-B-81705C
- MIL-STD-2000A

MODE D'EMPLOI

- Sélectionner une tresse à dessouder ULTRAWICK PREMIUM ayant une largeur égale ou légèrement supérieure au plot ou à la connexion
- Utiliser un embout de fer à souder ayant une largeur égale ou légèrement supérieure au plot ou à la connexion
- Régler la température du fer à souder entre 316°C et 399°C.
- Placer la tresse sur le joint de soudure et l'extrémité du fer chaud sur la tresse
- Lorsque la soudure fond, la couleur de la tresse passe du cuivre à l'argent
- Enlever simultanément la tresse et le fer du joint lorsque la tresse a changé complètement de couleur
- Le métal conducteur du composant est maintenant propre et libre de soudure
- Couper et éliminer la partie de la tresse utilisée

CONDITIONNEMENT

- | | | |
|----------------------------|---------------|-----------------------|
| • ULTRAWICK PREMIUM 2.0 mm | Bobine de 3m | Code produit : 006220 |
| • ULTRAWICK PREMIUM 2.0 mm | Bobine de 30m | Code produit : 006226 |
| • ULTRAWICK PREMIUM 2.5 mm | Bobine de 3m | Code produit : 006225 |
| • ULTRAWICK PREMIUM 2.5 mm | Bobine de 30m | Code produit : 006236 |

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec, dans son emballage d'origine.

Cette fiche technique a été établie le 02/12/2020 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expériences à ce jour. L'attention des utilisateurs attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

