



Duoflux RoHS

ASSEMBLER, SOUDER SANS PLOMB, ISOLER ET ETANCHER DE DEUX FILS

- ✓ Connexion étanche de conducteurs souples.
- ✓ Contrôle visuel grâce à l'isolation transparente.
- ✓ Résiste à des températures de -60°C à +130°C.

Technical Info

- Paroi extérieure: polyoléfins modifiés liés croisés par radiation.
- Anneaux de soudure: Sn42 Bi58 per ANSI/ JSTD-006 avec flux intégré.
- Anneaux d'étanchéité: thermoplastique thermiquement stabilisé.
- Perte de tension: < 0,002 V.
- Résistance du raccordement: < 0,004 Ohm.
- Résistance d'isolation: > 10 Giga Ohm.
- Température d'installation: 138°C.
- Résistance à des températures de: -55°C à +125°C.
- Tension disruptive: > 600V.
- Degré de protection contre l'humidité: IP 68, utilisable même sous l'eau.
- Conservation: 60 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.

Emballage

Duoflux RoHS - 0,2mm - 0,7mm - clear - 100pcs	830311000
Duoflux RoHS - 0,5mm - 1mm - rouge - 100pcs	830321000
Duoflux RoHS - 1,5mm - 2,5mm - bleu - 100pcs	830331000

Produit [DUX R]

Caractéristiques

- Se compose d'un tuyau en polymère rétractable sous l'effet de la chaleur, avec deux anneaux de soudure avec flux intégré et deux joints d'étanchéité en thermoplastique.
- Ce produit est spécialement conçu pour faire des raccordements électriques dans des applications où l'on ne peut pas se permettre de léser sur la qualité, la fiabilité et l'étanchéité du raccordement.
- Très facile à installer, la qualité de l'assemblage peut se contrôler visuellement, il ne requiert pas d'outillage spécial.
- Pour utilisation avec des conducteurs tressés et souples en finition tant en cuivre qu'étamées, combinées ou non.

Emploi

Utiliser une source de chaleur, comme un générateur d'air chaud (réglé sur +350°C et pourvu d'un déflecteur).

Introduire les conducteurs dans le Duoflux et stabiliser celui-ci en écrasant les anneaux de soudure.

Chauffer le Duoflux à hauteur des anneaux jusqu'à écoulement égale de ceux-ci et puis chauffer les extrémités pour obtenir une parfaite isolation et étanchéité par les anneaux colorés.

Laisser refroidir sans bouger.

Diamètre de fils:

Clear: de 0,2 mm jusqu'à 0,7 mm

Red: de 0,5 mm jusqu'à 1,0 mm

Blue: de 1,5 mm jusqu'à 2,5 mm

Yellow: de 3,0 mm jusqu'à 6,0 mm

