



Topflux RoHS

ASSEMBLER, SOUDER SANS PLOMB, ISOLER ET ETANCHER PLUSIEURS FILS

- ✓ Assemblage étanche de conducteurs souples.
- ✓ Joints absolument étanches.
- ✓ Contrôle visuel du joint par l'isolation transparente.
- ✓ Résiste à des températures de -60°C à +130°C.

Caractéristiques techniques

- Protection supérieure: bille en céramique - code couleur.
- Paroi extérieure: polymère kynar coupe-flamme.
- Anneau de soudure: Sn42 Bi58 ANSI / J-STD-006 avec flux intégré.
- Joint d'étanchéité: colle fondant sous la chaleur.
- Spirale en cuivre: spirale en fil de cuivre carré, tréfilé pour une plus grande résistance mécanique.
- Perte de tension: < 0,002 V.
- Résistance du raccordement: < 0,004 Ohm.
- Résistance électrique: 109Ohm.
- Température d'installation: 138°C.
- Résiste à des températures de: -40°C à +100°C.
- Tension disruptive : > 600V.

Emballage

Topflux RoHS - 4,5mm - rouge - 50pcs	830221000
Topflux RoHS - 7mm - bleu - 50pcs	830231000
Topflux RoHS - 9,5mm - jaune - 100pcs	830241000

Produit [TUX R]

Caractéristiques

Topflux RoHS se compose d'un tuyau de polymère rétractable sous l'effet de la chaleur, avec un cône intérieur en cuivre, en forme de spirale, sur lequel se fixent un anneau de soudure et un joint d'étanchéité. Topflux RoHS 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, la durabilité et l'étanchéité du raccordement. Topflux RoHS est très facile à installer, la qualité de l'assemblage peut se contrôler visuellement, il ne requiert pas d'outillage spécial et quatre dimensions suffisent pour des faisceaux de câbles de 0.7 à 12 mm². Topflux RoHS peut s'utiliser avec tous conducteurs tressés (souples) et ceci, pour les finitions tant en cuivre qu'étamées, combinées ou non. Topflux RoHS permet d'assembler sans difficultés des conducteurs de diamètres différents.

Emploi

Déterminer la mesure: les diamètres données sont les diamètres extérieurs de l'ensemble des fils à connecter, mesurés sur l'isolation.

- rouge: 4,5 mm
- bleu: 7 mm
- jaune: 9,5 mm

Dénuder les fils sur 15 mm.

Utiliser une source de chaleur comme le Novaflame Multi Torch, pourvu d'un déflecteur.

- Insérer les conducteurs dans le Topflux et tourner celui-ci un tour complet pour une fixation mécanique.
- Chauffer le Topflux à hauteur du cône en cuivre, jusqu'écoulement de la soudure dans les fils. Continuer la chauffe pendant 6 secondes après écoulement de la soudure.
- Chauffer à hauteur de la colle thermoplaste scellant les câbles.
- Laisser refroidir.