



Topflux

ASSEMBLER, SOUDER, 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: Sn 60 / Pb 40, 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: 143°C.
- Résiste à des températures de: -60°C à +130°C.
- Tension disruptive : > 600V.
- Attestations: Cebec et IP68 KEMA.
- SCIP nr. Topflux Rouge: 734bc69a-7c01-4206-b0fa-5d4a75776b24
- SCIP nr. Topflux Bleu: 3ea5fe32-ed12-4d9f-bdc1-871f63648032
- SCIP nr. Topflux Jaune: eeec994f-60d7-4717-a23a-5878e5cd4e45

Emballage

Topflux - 4,5mm - rouge - 50pcs	830220000
Topflux - 7mm - bleu - 50pcs	830230000
Topflux - 9,5mm - jaune - 50pcs	830240000

Produit [TUX]

Caractéristiques

- Conçu pour réaliser des raccordements électriques dans des applications où l'on ne peut pas se permettre de lésiner sur la qualité, la fiabilité, la durabilité et l'étanchéité du raccordement.
- Très facile à installer, la qualité de l'assemblage peut se contrôler visuellement, ne requiert pas d'outillage spécial et trois dimensions suffisent pour des faisceaux de câbles de 0.7 à 12 mm².
- S'utilise avec des conducteurs tressés et souples, pour les finitions tant en cuivre qu'étamées, combinées ou non.
- La gaine extérieure est en polymère kynar coupe-flamme thermorétractable avec un haut pouvoir isolant. Le bout est parfaitement fermé grâce à une bille en céramique. A l'intérieur se trouve un cône en fil de cuivre carré permettant de fixer les conducteurs en un tour de main. L'anneau de soudure avec flux incorporé permet de réaliser une connection solide sans perte de tension. L'anneau de colle thermoplaste rend le tout étanche.

Emploi

Déterminer la mesure: les diamètres donnés sont les diamètres extérieures 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 Topfluxet 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.