



Duoflux

ASSEMBLER, SOUDER, ISOLER ET ETANCHER 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: 2 anneaux Cd 18, Sn 51, Pb 32% 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: 143°C.
- Résistance à des températures de: -60°C à +130°C.
- Tension disruptive: > 600V.
- Degré de protection contre l'humidité: IP 68, utilisable même sous l'eau.
- SCIP nr. Duoflux Clear: 175c7fa-cb27-4aa3-9b7a-8771b0f065d5
- SCIP nr. Duoflux Rouge: 60ece7b4-d1f0-47bb-933b-c89d36cc687f
- SCIP nr. Duoflux Bleu: 4381664e-3e19-4aa2-bf1f-e2b157ac02de
- SCIP nr. Duoflux Jaune: 5a517eab-20c1-41b4-92cd-dbb7b84f695b

Emballage

Duoflux - 0,2mm - 0,7mm - clear - 50pcs	830310000
Duoflux - 0,5mm - 1mm - rouge - 50pcs	830320000
Duoflux - 1,5mm - 2,5mm - bleu - 50pcs	830330000
Duoflux - 3mm - 6mm - jaune - 50pcs	830340000
Coffre Duoflux-Topflux - ass. par 50	830100000
Coffre Duoflux - ass. par 100	830301000

Produit [DUX]

Caractéristiques

- Pour des raccordements électriques dans les applications où l'on ne peut pas se permettre de lésiner sur la qualité, la fiabilité et l'étanchéité du raccordement.
- Très facile à installer sans outillage spéciale et la qualité de l'assemblage peut être contrôlée visuellement.
- Pour conducteurs tressés et souples en finition tant en cuivre qu'étamées, combinées ou non.
- Un manchon rétractable avec une double bague de brasure en plomb étamé et deux anneaux d'étanchéité.

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

Rouge: de 0,5 mm jusqu'à 1,0 mm

Bleu: de 1,5 mm jusqu'à 2,5 mm

Jaune: de 3,0 mm jusqu'à 6,0 mm