

## **EPIFLUX**

# COSSES ÉLECTRIQUES THERMOSOUDABLES ET THERMORÉTRACTABLES AVEC RÉSINE

### **PROPRIETES:**

EPIFLUX se compose d'un tuyau de polymère rétractable sous l'effet de la chaleur, avec deux anneaux de soudure avec flux intégré et deux joints d'étanchéité en thermoplastique. EPIFLUX est spécialement conçu pour faire des raccordements électriques dans des installations où l'on ne peut lésiner sur la qualité, la fiabilité, la durabilité et l'étanchéité du raccordement.

EPIFLUX est très facile à installer, la qualité de l'assemblage peut se contrôler visuellement, il ne requiert pas d'outillage spécial.

EPIFLUX existe en 3 diamètre : 2,8mm, 4,4 mm et 6,4 mm.

EPIFLUX peut s'utiliser avec des conducteurs tressés (souples) et massifs (rigides) et ceci, pour les finitions tant en cuivre qu'étamées, combinées ou non.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Paroi extérieure	Polyoléfins d'irradiation liés-croisés modifiés
Anneaux de soudure	Anneau Cd 18, Sn 51, Pb 32% avec flux intégré
Joint d'étanchéité	Thermoplastique thermiquement stabilisé
Perte de tension	<0,002V
Résistance du raccordement	<0,004
Résistance d'isolation	>10 puisance9
Température d'installation	180℃
Résistance des températures	De –60℃ à +130℃

### **UTILISATIONS**:

EPIFLUX est utilisé pour assembler, souder, isoler et étancher en une seule intervention et constitue la méthode la plus rapide et la plus simple pour obtenir des raccordements professionnels.

EPIFLUX est utilisé par les garages, les carrosseries, agriculteurs, services électricité et signalisation, aviation, etc....

### **MODE D'EMPLOI:**

Brancher le générateur d'air chaud sur 350°C, gliss er les conducteurs dans EPIFLUX et aplatissez les anneaux de brasage pour maintenir EPIFLUX en place. Chauffer EPIFLUX près des anneaux de brasage jusqu'à écoulement complet et serrez ensuite l'isolation jusqu'à écoulement des joints d'étanchéité. Laisser refroidir sans bouger et vérifier le bon écoulement de la soudure et l'étanchéité des raccordements.

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE:

Stocker hors de portée des enfants et à l'abri du gel

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : <a href="mailto:lea.m.collectivites@orange.fr">lea.m.collectivites@orange.fr</a>