

Thermoflux



GAINE THERMORETRACTABLE NOIR A DOUBLE PAROI

- ✓ La couche externe se rétracte et s'adapte à toutes les formes.
- ✓ La couche interne fond, colle et rend la connexion étanche et solide .
- ✓ Protège contre la corrosion, les UV, l'eau, les produits chimiques et les acides.
- ✓ Peut être appliqué directement sur le cuivre.
- ✓ Longue résistance à la flamme et durablement flexible.

Caractéristiques techniques

- Résistance à la température:
 - permanent : de -55°C à 110°C.
 - choc thermique (ASTM D 2671) : 4 heures à 225°C.
 - résistance à la chaleur (ASTM D 2671) : 168 heures à 150°C.
- Température de rétraction: 125°C.
- Rapport de rétraction: 3/1.
- Force de tension ISO 37:11.5 MPa.
- Elongation au point de rupture ISO 37:490%.
- Flexibilité: flexible.
- Force diélectrique IEC 243:30 MV/m (VDE 0303 Pt2).
- Résistance volumétrique ASTM D 257: 1 x 10130hm/cm.
- Inflammabilité ASTM D 876 ASTM D 2671 : paroi intérieure: non; paroi extérieure: oui, pas de gouttes, crevasses ou fusion de la couche externe.
- Résistance aux produits chimiques ISO 1817 en ISO 37.
- Immersion 24h à 23°C: huile hydraulique: très bonne; kérosène F 40: bonne; huile lubrifiante 0-149: bonne; mazout F-54: bonne.
- N° SCIP. Thermoflux Noir: 99dbd177-434b-4e95-bba4-d79b8f7354d0.
- Conservation: 60 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.

Produit [TMX]

Caractéristiques

Thermoflux est une gaine rétractable, souple et à double paroi. Sa paroi interne consiste en une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation "encapsulante" permanente et étanche à une grande variété de substrats. La couche interne unique de Thermoflux fond quand elle est chauffée et elle est enserrée dans les crevasses et interstices par l'action rétractante de la couche externe. Quand elle est refroidie, la masse entière devient une couverture homogène avec une épaisseur de couche contrôlée. Thermoflux est fabriquée de polyoléofines liés-croisés par radiation. Thermoflux rétrécit jusqu'à 1/3 de son diamètre livré et seulement quelques dimensions suffisent pour offrir une protection à toute une gamme de formes irrégulières dans une grande variété d'applications.

Applications

- isolation et protection de fils électriques et de composants
- couverture protectif des terminaux de connexions
- renforcement de dérivations de câbles
- prévention de corrosion électrolytique
- isolation de tubes de néon
- isolation et protection des pièces d'auto électriques
- isolation de connecteurs de câbles coaxiaux
- applications résistantes aux huiles synthétiques et à l'huile hydraulique
- pour isoler, protéger et étancher. Peut être utilisé pour des applications en contact avec des produits chimiques. N'est pas résistant aux alcalins de sol. Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.



Emballage

| | |
|--|-----------|
| Thermoflux - 122cm - 3,2mm - 1mm - noir | 800320000 |
| Thermoflux - 122cm - 4,8mm - 1,5mm - noir | 800480000 |
| Thermoflux - 122cm - 6,4mm - 2mm - noir | 800640000 |
| Thermoflux - 122cm - 9,4mm - 3mm - noir | 800940000 |
| Thermoflux - 122cm - 12,7mm - 4,1mm - noir | 801270000 |
| Thermoflux - 122cm - 19,1mm - 7,9mm - noir | 801910000 |
| Thermoflux - 122cm - 25,4mm - 10mm - noir | 802540000 |
| Thermoflux - 122cm - 40mm - 13mm - noir | 804000000 |

Emploi

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.