

Thermoflux 2010



GAINE THERMORETRACTABLE NOIRE A DOUBLE PAROI

- ✓ Sans cadmium.
- ✓ 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 de travail: -55°C jusqu'à +110°C.
- Température de rétraction: > 110°C.
- Rapport de rétraction ASTM D 638: 3/1.
- Résistance à la traction ASTM D 638: 11N/mm².
- Elongation au point de rupture ASTM D 638: 300%.
- Flexibilité: flexible.
- Force diélectrique ASTM D2671: 15 kV/mm.
- Résistance volumétrique ASTM D 257:1014Ohm/cm
- Inflammabilité ASTM 635-HB: non.
- Résistance aux produits chimiques AMSDTL-23053/5: bien.
- Absorption d'eau: ≤ 0,5%. Poids spécifique ASTM D 792: 1,45g/cm³
- Essais sous température, à 250°C pendant 4 heures: ne coule pas, ne casse pas et ne se liquéfie pas.
- Vieillesse sous température, 168 heures à 175°C ASTM D 638: élasticité de 250%. Flexibilité à basse température, -55°C ASTM D 2671C: ne casse pas.
- Fongistatique AMS-DTL-7444: pas de formation de moisissures.
- Corrosion de cuivre ASTM D 2671 B: pas de corrosion.

Emballage

Produit [TMX2]

Caractéristiques

Thermoflux 2010 est une gaine rétractable, souple et à double parois. 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 2010 fond quand elle est chauffée et elle est enserré 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 2010 est fabriqué de polyéthylène liés-croisés par radiation. Thermoflux 2010 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. Thermoflux 2010 est sans cadmium.

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
- Thermoflux 2010 peut être utilisé pour toutes les applications électriques (câbles - ramifications de câbles - connexions), pour isoler, protéger et éancher. Peut être utilisé pour des applications en

Thermoflux 2010 - 122cm - 3mm - 1mm - noir	806003000
Thermoflux 2010 - 122cm - 4,8mm - 1,6mm - noir	806004000
Thermoflux 2010 - 122cm - 6mm - 2mm - noir	806006000
Thermoflux 2010 - 122cm - 9mm - 3mm - noir	806009000
Thermoflux 2010 - 18mm - 6mm - noir	806018000
Thermoflux 2010 - 122cm - 24mm - 8mm - noir	806024000
Thermoflux 2010 - 122cm - 39mm - 13mm - noir	806039000

contact avec des produits chimiques. N'est pas résistant aux alcalins de sol. Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.

Emploi

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