

# Thermoflux Clear 2010



GAINE THERMORETRACTABLE TRANSPARENTE A DOUBLE PAROI

- ✓ Sans cadmium et halogène.
- ✓ La couche externe se rétracte - la couche interne fond et colle.
- ✓ Permet une connexion solide et étanche.
- ✓ Se moule sur toutes les formes.
- ✓ Flexibilité et transparence permanente, résiste aux UV.

## Caractéristiques techniques

- Résistance à la température: -55 + 110°C.
- Température de rétraction: > 110°C.
- Force de tension ASTM D 638: 11/mm².
- Elongation au point de rupture ASTM D 638: 300%.
- Force diélectrique ASTM D2671: 15 kV/mm.
- Résistance volumétrique ASTM D 257: 101<sup>4</sup> Ohm/cm.
- Résistance aux produits chimiques AMSDTL-23053/5: bien.
- Absorption d'eau: ≤ 0,50%.
- Poids spécifique ASTM D 792: 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- 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.
- Inflammabilité ASTM 635-HB: non.
- Fongistatique AMS-DTL-7444: pas de formation moisissures.
- Corrosion de cuivre ASTM D 2671 B: pas de corrosion.

## Emballage

## Produit [TMC2]

### Caractéristiques

Thermoflux Clear 2010 est une gaine rétractable, transparente, 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 d'applications. Thermoflux Clear 2010 offre une excellente clareté pour la protection des substrats, qui doivent être inspectés au cours du service et l'entretien. Bien que d'un aspect très fin, la paroi extérieure représente une force mécanique excellente, qui résiste bien au déchirement. Grâce à son haut potentiel de rétrécissement, 5 dimensions seulement suffisent pour offrir une protection à toute une gamme de forme irrégulières, dans une grande variété d'applications.

### Applications

- Protection contre l'encrassement pour une grande variété d'éléments électriques et électroniques, y compris les dérivations et les déchirures de protection.
- Isolation transparente des connexions et des composantes, qui doivent être vérifiées ultérieurement au cours d'entretien.
- Ouverture protectif des terminaux de connexions.
- Thermoflux Clear 2010 peut être utilisé pour toutes les applications électriques (câbles - ramifications de câbles - connexions), pour isoler, protéger et étancher. Peut être utilisé pour

Thermoflux Clear - 122cm - 4,8mm - 1,6mm - transparent	806304000
Thermoflux Clear - 122cm - 6mm - 2mm - transparent	806306000
Thermoflux Clear - 122cm - 12mm - 4mm - transparent	806312000

- 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.

## Emploi

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