

# Thermoflux MPM



GAINE THERMORETRACTABLE NOIRE ET EPAISSE A DOUBLE PAROI

- ✓ Pour isoler, étancher et protéger.
- ✓ La couche externe se rétracte - la couche interne fond et rend étanche.
- ✓ Bonne résistance aux produits chimiques, acides et alcalins de sol.
- ✓ Longue résistance à la flamme - résiste aux UV.

## Caractéristiques techniques

- Température d'utilisation: -60 + 145°C.
- Température de rétraction: 135°C.
- Rapport de rétraction: 3/1.
- Force de tension ISO 37:18.6 MPa.
- Elongation au point de rupture ISO 37: 400%.
- Flexibilité: semi-flexible.
- Force diélectrique IEC 243:14 MV/m (VDE 0303 Pt2).
- Résistance volumétrique: 1016Ohm/cm.
- Inflammabilité ASTM D 876 ASTM D 2671: paroi intérieure: non; paroi extérieure: non.
- Absorption d'eau ISO 1817 en ISO 37
- Immersion 24h à 23°C: liquide hydraulique: bonne; kérosène F40: bonne; huile lubrifiante O 149: bonne; gasoil F54: bonne.
- Conservation: 60 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.

## Emballage

Thermoflux MPM - 100cm - 25mm - 8mm	810250000
Thermoflux MPM - 100cm - 35mm - 12mm	810370000
Thermoflux MPM - 100cm - 50mm - 16mm	810500000
Thermoflux MPM - 100cm - 75mm - 22mm	810700000
Thermoflux MPM - 100cm - 95mm - 29mm	810900000
Thermoflux MPM - 100cm - 115mm - 34mm	811150000
Thermoflux MPM - 100cm - 140mm - 42mm	811400000
Thermoflux MPM - 100cm - 180mm - 60mm	811800000

## Produit [MPM]

### Caractéristiques

Thermoflux MPM est une gaine thermorétractable sémi-flexible, avec une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation "encapsulante" permanente et étanche à une grande variété d'applications. La couche interne fond quand elle est chauffée et elle se moule dans les crevasses par la rétraction de la couche externe. Après refroidissement une protection étanche est obtenue. Une température d'utilisation entre -60°C et +145°C et un rapport de rétraction de 3/1 comme standard, suffisent pour offrir une protection excellente à toute une gamme de formes irrégulières dans une grande variété de dimensions.

### Applications

- Thermoflux MPM peut être utilisé pour toutes les applications électriques (câbles - ramifications de câbles - connexions), pour isoler, protéger et étanchéifier.
- Peut être utilisé pour des applications en contact avec des produits chimiques ou des alcalins de sol.
- Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.

## Emploi

---

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide d'un chalumeau ou d'un générateur d'air chaud.
- Serrer si nécessaire avec une pince.