

Le **THERMONSTRO** est une formulation de haute technologie présentant des propriétés remarquables électriquement et mécaniquement. Elle a été mise au point dans des dimensions particulières pour la protection mécanique, l'étanchéité d'épissures de câbles et l'isolement électrique jusqu'à 12 000 V par mm/minute.

Le **THERMONSTRO** est idéal pour protéger contre la corrosion, pour étancher les câbles électriques dans l'eau (pompes immergées) ; mais aussi pour raccorder des tuyaux semblables ou différents (béton, PVC, PE, PP, acier, plastiques, inox...)

Rétracté, le **THERMONSTRO** permet la réparation de fissures ou de fuites sur tout type de support (épaisseur de la paroi minimum 4 mm).



RÉSISTE AUX UV, AUX HYDROCARBURES, LIQUIDES HYDRAULIQUES, HUILES DIVERSES (en cas de projection) ...

**AUTO-EXTINGUIBLE :
RÉSISTE À LA FLAMME**

**CONFORME AUX NORMES AMS,
SAE, UC 224, RoHS,
DTL 23053/4.
RÉSISTE À LA FLAMME**

**ACCEPTE DES MONTÉES EN
TEMPÉRATURES JUSQU'À 100 °C**

**RÉTREINT DE 3/1 PERMETTANT
UNE UTILISATION BEAUCOUP
PLUS ÉTENDUE DE CHAQUE
MANCHON**

THERMONSTRO

**Manchon méga-paroi
d'étanchéité, de
protection et d'isolation**

623

Décembre/23

TP, TERRASSEMENT

AGRICULTURE

SERVICES TECHNIQUES

INDUSTRIE

NAUTIQUE

USINE DES EAUX

Mode d'emploi :

THERMONSTRO est à utiliser avec le décapeur thermique. Il peut être utilisé au chalumeau en faisant preuve de prudence afin de ne pas brûler la paroi du manchon. Toujours chauffer du centre vers l'extérieur. Attendre que **THERMONSTRO** refroidisse avant de le manipuler.

Caractéristiques Techniques :

Température de rétreint : aux alentours de 400°C

Résistance traction : 12 MPa minute

Allongement à la rupture : 350% minimum

Résistance traction après vieillissement à 100°C pendant 168 heures : 12 MPa minimum

Allongement à la rupture après vieillissement à 100°C pendant 168 heures : 300% minimum

Résistance diélectrique : 12 000 volts par mm par minute

Flexibilité à basse température : aucune craquelure (-40°C pendant 4 heures)

Absorption d'eau : 0.20% maximum

Résistance à la pression : variable en fonction de l'état du support, sans jamais être inférieure à 10 bars (4cm de chaque côté de la fuite)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

