

# THERMOTEX

## DESCRIPTION

THERMOTEX est un tube semi-flexible, résistant à l'humidité, thermorétractible avec un revêtement intérieur adhésif fusible. Il a été conçu pour garantir une étanchéité à l'épreuve de l'humidité.

## PROPRIÉTÉS

- 3:1 Indices de retrait.
- Grâce à des indices de retrait élevés, il suffit de quelques diamètres pour couvrir une ample gamme de substrats.
- Collage extrêmement résistant.
- Fournit un excellent degré d'étanchéité environnementale.
- Isolation à la polyoléfine à retrait flexible de haute qualité qui est extrêmement collante sur le côté interne.
- Résiste à la plupart des substances chimiques et à la radiation U.V.
- Présente une surface très durable qui le rend résistant à l'usure.

## CHAMP D'APPLICATION

- Étanchéisation à l'épreuve de l'humidité utilisable sur épissures de câbles électriques, gaines de câbles, débouchures de câbles et composants électriques.
- Les applications typiques sont l'étanchéisation environnementale de composants électriques tels que les épissures de câbles et connexions ainsi que l'étanchéisation d'extrémités de câbles contre la pénétration de l'humidité.
- Grâce à ses fortes propriétés de collage, Thermotex est un excellent détendeur de contraintes.

## MODE D'EMPLOI

1. Nettoyer les substrats (en utilisant Soft Clean).
2. Choisir la bonne taille de tube Thermotex.
3. Couper une longueur appropriée de tube Thermotex.
4. Chauffer le tube Thermotex avec l'outil de chauffage approprié.
5. Continuer à chauffer jusqu'à ce que le tube soit bien fixé.
6. Laissez le tube refroidir avant de le soumettre à une quelconque contrainte.

**THERMOTEX - TEX****Art. N° 10101-10107**

Signature : HP

Date : 23.11.2012

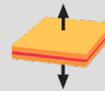
Cette information produit est la propriété de VEIDEC AB et ne doit pas être transmise à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.

# THERMOTEX

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Couleur :</b>	Noir.
<b>Emballage :</b>	Tube de 1,22 m.
<b>Résistance à la traction :</b>	11 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Allongement à la rupture :</b>	300%
<b>Adhérence à la paroi interne :</b>	60 N/25 mm (aluminium).
<b>Durée de conservation (temp.) en mois (+5°C à +25°C) :</b>	>12 mois.
<b>Résistance aux températures :</b>	-55°C à +110°C
<b>Température de retrait minimale :</b>	+80°C
<b>Température minimale de recouvrance totale :</b>	>+110°C
<b>Choc thermique :</b>	4 h (+250°C)
<b>Vieillessement par la chaleur :</b>	168 h (+175°C)
<b>Flexibilité à des températures basses :</b>	4 h (-55°C)
<b>Résistance diélectrique :</b>	12 MV/m (IEC 243)
<b>Approbatons :</b>	MIL-DTL-23053/4 classe 3. UL E85381
<b>Autres :</b>	Veuillez vous reporter à la Fiche technique de santé et de sécurité, conformément aux réglementations légales en vigueur.
<b>Résistance chimique/Résistance fluide :</b>	Gazole (BS 2869 classe A1) Fluide hydraulique (H-515) Huile de lubrification (O-149)
Pour réussir l'essai, le produit doit obtenir au moins les résultats suivants Résistance à la traction 7 N/mm <sup>2</sup> Allongement à la rupture 300% Adhérence à la paroi interne 60 N/25 mm.	
<b>Instruction pour l'utilisateur :</b>	Scannez le code QR pour voir la fiche MSDS, les vidéos et d'autres informations.

### SYMBLES



Résistance à la traction :  
11 N/mm<sup>2</sup>



Ne contient pas de plomb, cadmium, chrome ou d'autres substances toxiques. RoHS (2002/95/EC).


**THERMOTEX - TEX**
**Art. N° 10101-10107**

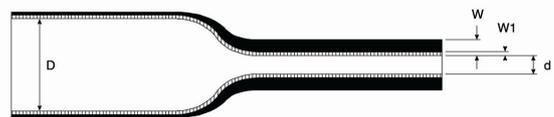
Signature : HP

Date : 23.11.2012

Cette information produit est la propriété de VEIDEC AB et ne doit pas être transmise à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.

# THERMOTEX

Art. N° :	Diamètre interne		Épaisseur de la paroi**	
	D (min)	d (max)	W (nom)	W1 (nom)
	Allongé tel que fourni	Recouvert après chauffage	Paroi totale recouverte après chauffage	Paroi adhésive recouverte après chauffage
	mm	mm	mm	Mm
10101	3	1	1,00 (+/-0,28)	0,5
10101-2	4,5	1,5	1,10 (+/-0,25)	0,5
10102	6	2	1,00 (+/-0,28)	0,5
10103	9	3	1,40 (+/-0,28)	0,6
10104	12	4	1,78 (+/-0,38)	0,7
10105	19	6	2,25 (+/-0,55)	0,8
10106	24	8	2,54 (+/-0,55)	1,0
10107	40	13	2,54 (+/-0,55)	1,0



\*\* L'épaisseur de la paroi peut être plus mince si la recouvrance du tube est limitée pendant le retrait.

**THERMOTEX - TEX**
**Art. N° 10101-10107**

Signature : HP

Date : 23.11.2012

*Cette information produit est la propriété de VEIDEC AB et ne doit pas être transmise à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.*