



# Cembre



Système d'Assurance  
Qualité Certifié

## TERMOBLOCK

### GAINES THERMORÉTRACTABLES

AUTO-EXTINGUIBLES EN POLYOLEFINE • RAPPORT DE RÉTREINT 2:1



#### Caractéristiques Générales:

- **Température d'utilisation:** -55°C +125°C
- **Température minimale de rétreint:** 70°C
- **Température minimale de rétreint complet:** 110°C
- **Conforme à la directive RoHS**
- **Couleurs:** Noir, Jaune/Vert.
- **Emballage:** Mini Box

#### Données Techniques:

Propriétés	Méthode d'essai	Performances
<b>Résistance à la traction (MPa):</b>	GB/T1040	≥10.4
<b>Allongement à la rupture (%):</b>	GB/T1040	≥200
<b>Résistance à la traction après vieillissement thermique (MPa):</b>	UL 224 158°Cx168hr	≥100
<b>Résistance à la chaleur:</b>	UL 224 (250°Cx4hr)	Pas de rupture
<b>Flexibilité à basse température:</b>	UL 224 -30°Cx4hr	Pas de rupture
<b>Rigidité diélectrique (kv/mm):</b>	GB/T1408	≥15
<b>Résistance d'isolation:</b>	600V UL 224	Aucun perçage à 2500V
<b>Résistance de volume (Ω.cm):</b>	GB/T1410	≥1x10 <sup>14</sup>
<b>Action corrosive:</b>	UL 224 158°Cx168hr	Non corrosif
<b>Compatibilité avec le cuivre:</b>	UL 224 158°Cx168hr	Non corrosif
<b>Inflammabilité:</b>	UL 224	VW-1

### TERMOBLOCK

Gaines thermorétractables en polyoléfine pour usage général. Caractéristiques: compatibilité avec l'environnement, flexibilité, non-inflammabilité, thermorétraction rapide et stabilité des performances. Elles sont largement utilisées dans l'isolation et le câblage de conducteurs électriques, dans la protection des connexions et terminaisons électriques, dans la protection contre la corrosion et la rouille des barres ou tubes métalliques, dans la protection des antennes et dans l'identification de divers produits.

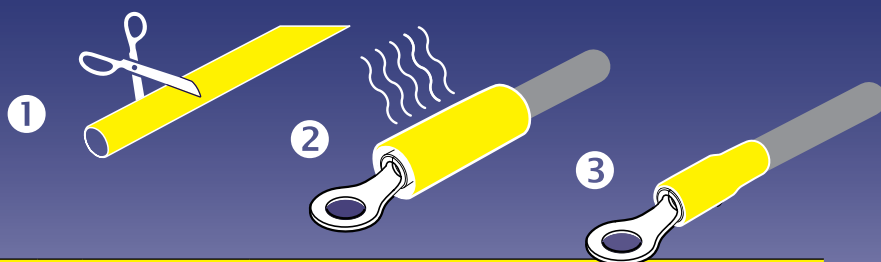
**RoHS**  
compliant  
2002/95/EC

# TERMOBLOCK

## GAINES THERMORETRACTABLES

**N.B.:** Connaissant le diamètre de l'objet à recouvrir, la largeur de la gaine aplatie peut être déterminée en utilisant la formule **1,57 x diamètre**.


Connaissant la largeur de la gaine, on peut déterminer le diamètre de l'objet à recouvrir en utilisant la formule **0,64 x largeur de la gaine**.



Type	Longueur Rouleau	Ø interne avant rétreint	Couleurs	Ø interne après rétreint	Description
<b>TBS16x20BK</b>	20 m	Ø 1,6 mm	Noire ●	0,8 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS24x20BK</b>	20 m	Ø 2,4 mm	Noire ●	1,2 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS32x10BK</b>	10 m	Ø 3,2 mm	Noire ●	1,6 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS48x10BK</b>	10 m	Ø 4,8 mm	Noire ●	2,4 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS64x10BK</b>	10 m	Ø 6,4 mm	Noire ●	3,2 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS95x10BK</b>	10 m	Ø 9,5 mm	Noire ●	4,8 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS127x10BK</b>	10 m	Ø 12,7 mm	Noire ●	6,4 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS190x5BK</b>	5 m	Ø 19 mm	Noire ●	9,5 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS254x5BK</b>	5 m	Ø 25,4 mm	Noire ●	12,7 mm	Minibox de gaine thermorétractable noire en polyoléfine 2:1
<b>TBS16x20Y/G</b>	20 m	Ø 1,6 mm	Jaune/Vert ●	0,8 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1
<b>TBS24x20Y/G</b>	20 m	Ø 2,4 mm	Jaune/Vert ●	1,2 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1
<b>TBS32x10Y/G</b>	10 m	Ø 3,2 mm	Jaune/Vert ●	1,6 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1
<b>TBS48x10Y/G</b>	10 m	Ø 4,8 mm	Jaune/Vert ●	2,4 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1
<b>TBS64x10Y/G</b>	10 m	Ø 6,4 mm	Jaune/Vert ●	3,2 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1
<b>TBS95x10Y/G</b>	10 m	Ø 9,5 mm	Jaune/Vert ●	4,8 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1
<b>TBS127x10Y/G</b>	10 m	Ø 12,7 mm	Jaune/Vert ●	6,4 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1
<b>TBS190x5Y/G</b>	5 m	Ø 19 mm	Jaune/Vert ●	9,5 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1
<b>TBS254x5Y/G</b>	5 m	Ø 25,4 mm	Jaune/Vert ●	12,7 mm	Minibox de gaine thermorétractable jaune/vert en polyoléfine 2:1




 **Cembre** [www.cembre.fr](http://www.cembre.fr)


  
**Cembre S.a.r.l.**  
 Tél.: 01 60 49 11 90  
 Fax: 01 60 49 29 10  
 E-mail: info@cembre.fr

  
**Cembre S.p.A.**  
 Telefono: +39 030 36921  
 Telefax: +39 030 3365766  
 E-mail: info@cembre.com

  
**Cembre Ltd.**  
 Tel.: 01675 470440  
 Fax: 01675 470220  
 E-mail: sales@cembre.co.uk

  
**Cembre España S.L.**  
 Teléfono: 91 4852580  
 Telefax: 91 4852581  
 E-mail: info@cembre.es

  
**Cembre AS**  
 Phone: (47) 33361765  
 Telefax: (47) 33361766  
 E-mail: cembre@cembre.no

  
**Cembre GmbH**  
 Telefon: 089/3580676  
 Telefax: 089/3580677  
 E-mail: info@cembre.de

  
**Cembre Inc.**  
 Tel.: (732) 225-7415  
 Fax: (732) 225-7414  
 E-mail: Sales.US@cembreinc.com

Tous les autres pays, merci de bien vouloir s'adresser à Cembre S.p.A. - Italie