

# GAINES THERMORETRACTABLES TERMOBLOCK

Auto-extinguibles en Polyoléfine  
rapport de rétreint 2÷1

## TBS

### Caractéristiques Générales:

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

SANS HALOGENES



### Données Techniques:

Propriétés	Méthode d'essai	Performances
Résistance à la traction (MPa):	ASRM D2671	≥10.4
Allongement à la rupture (%):	ASRM D2671	≥200
Résistance à la traction après vieillissement thermique (MPa):	UL 224 158°Cx168hr	≥7.3
Allongement à la rupture après vieillissement thermique (%):	UL 224 158°Cx168hr	≥100
Résistance à la chaleur:	UL 224 250°Cx4hr	Pas de rupture
Flexibilité à basse température:	UL 224 -30°Cx4hr	Pas de rupture
Rigidité diélectrique (kv/mm):	IEC 243	≥15
Résistance d'isolation:	600V UL 224	Aucun perçage à 2500V
Résistance de volume (Ω.cm):	IEC 93	≥1x10 <sup>14</sup>
Action corrosive:	UL 224 158°Cx168hr	Non corrosif
Compatibilité avec le cuivre:	UL 224 158°Cx168hr	Non corrosif
Inflammabilité:	UL 224	VW-1

**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**.

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.



Type	Longueur Rouleau	Ø interne avant rétreint	Couleurs	Ø interne après rétreint
TBS16x20BK	20 m	Ø 1,6 mm	NOIRE	Ø 0,8 mm
TBS24x20BK	20 m	Ø 2,4 mm	NOIRE	Ø 1,2 mm
TBS32x10BK	10 m	Ø 3,2 mm	NOIRE	Ø 1,6 mm
TBS48x10BK	10 m	Ø 4,8 mm	NOIRE	Ø 2,4 mm
TBS64x10BK	10 m	Ø 6,4 mm	NOIRE	Ø 3,2 mm
TBS95x10BK	10 m	Ø 9,5 mm	NOIRE	Ø 4,8 mm
TBS127x10BK	10 m	Ø 12,7 mm	NOIRE	Ø 6,4 mm
TBS190x5BK	5 m	Ø 19 mm	NOIRE	Ø 9,5 mm
TBS254x5BK	5 m	Ø 25,4 mm	NOIRE	Ø 12,7 mm
TBS16x20RE	20 m	Ø 1,6 mm	ROUGE	Ø 0,8 mm
TBS24x20RE	20 m	Ø 2,4 mm	ROUGE	Ø 1,2 mm
TBS32x10RE	10 m	Ø 3,2 mm	ROUGE	Ø 1,6 mm
TBS48x10RE	10 m	Ø 4,8 mm	ROUGE	Ø 2,4 mm
TBS64x10RE	10 m	Ø 6,4 mm	ROUGE	Ø 3,2 mm
TBS95x10RE	10 m	Ø 9,5 mm	ROUGE	Ø 4,8 mm
TBS127x10RE	10 m	Ø 12,7 mm	ROUGE	Ø 6,4 mm
TBS190x5RE	5 m	Ø 19,0 mm	ROUGE	Ø 9,5 mm
TBS254x5RE	5 m	Ø 25,4 mm	ROUGE	Ø 12,7 mm
TBS16x20BU	20 m	Ø 1,6 mm	BLEU	Ø 0,8 mm
TBS24x20BU	20 m	Ø 2,4 mm	BLEU	Ø 1,2 mm
TBS32x10BU	10 m	Ø 3,2 mm	BLEU	Ø 1,6 mm
TBS48x10BU	10 m	Ø 4,8 mm	BLEU	Ø 2,4 mm
TBS64x10BU	10 m	Ø 6,4 mm	BLEU	Ø 3,2 mm
TBS95x10BU	10 m	Ø 9,5 mm	BLEU	Ø 4,8 mm
TBS127x10BU	10 m	Ø 12,7 mm	BLEU	Ø 6,4 mm
TBS190x5BU	5 m	Ø 19,0 mm	BLEU	Ø 9,5 mm
TBS254x5BU	5 m	Ø 25,4 mm	BLEU	Ø 12,7 mm
TBS16x20Y/G	20 m	Ø 1,6 mm	JAUNE-VERT	Ø 0,8 mm
TBS24x20Y/G	20 m	Ø 2,4 mm	JAUNE-VERT	Ø 1,2 mm
TBS32x10Y/G	10 m	Ø 3,2 mm	JAUNE-VERT	Ø 1,6 mm
TBS48x10Y/G	10 m	Ø 4,8 mm	JAUNE-VERT	Ø 2,4 mm
TBS64x10Y/G	10 m	Ø 6,4 mm	JAUNE-VERT	Ø 3,2 mm
TBS95x10Y/G	10 m	Ø 9,5 mm	JAUNE-VERT	Ø 4,8 mm
TBS127x10Y/G	10 m	Ø 12,7 mm	JAUNE-VERT	Ø 6,4 mm
TBS190x5Y/G	5 m	Ø 19 mm	JAUNE-VERT	Ø 9,5 mm
TBS254x5Y/G	5 m	Ø 25,4 mm	JAUNE-VERT	Ø 12,7 mm