



Cembre



Certified Quality
Management System

TERMOBLOCK

GUAINE TERMORESTRINGENTI

AUTOESTINGUENTI IN POLIOLEFINA • RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2÷1



Caratteristiche Generali:

- **Temperatura di utilizzo:** -55°C +125°C
- **Temperatura minima di restringimento:** 70°C
- **Temperatura minima di restringimento completo:** 110°C
- **Conforme a RoHS**
- **Colori:** Nero, Giallo/Verde.
- **Confezione:** Mini Box

Dati Tecnici:

Proprietà	Metodo di Prova	Prestazioni
Resistenza alla trazione (MPa):	GB/T1040	≥10.4
Allungamento a rottura (%):	GB/T1040	≥200
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico (MPa):	UL 224 158°Cx168hr	≥100
Resistenza al calore:	UL 224 (250°Cx4hr)	Nessuna rottura
Flessibilità a bassa temperatura:	UL 224 -30°Cx4hr	Nessuna rottura
Rigidità dielettrica (kv/mm):	GB/T1408	≥15
Resistenza di isolamento:	600V UL 224	Nessuna perforazione a 2500V
Resistenza di volume (Ω.cm):	GB/T1410	≥1x10 ¹⁴
Azione corrosiva:	UL 224 158°Cx168hr	Non corrosivo
Compatibilità al rame:	UL 224 158°Cx168hr	Non corrosivo
Infiammabilità:	UL 224	VW-1

TERMOBLOCK

Guaine termorestringenti in poliolefina di utilizzo generale; caratterizzate da tollerabilità ambientale, flessibilità, non infiammabilità, termoretrazione rapida e stabilità nelle prestazioni. Vengono largamente utilizzate nell'isolamento e nel cablaggio di conduttori elettrici, nella protezione di connessioni e terminazioni elettriche, nella protezione dalla corrosione e dalla ruggine di tondi o tubi metallici, nella protezione di antenne e nella identificazione di vari prodotti.

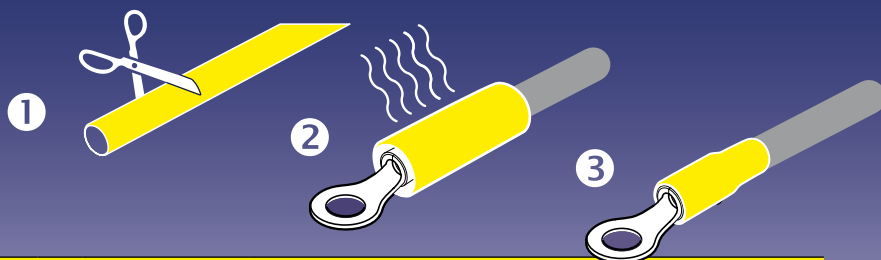
RoHS
compliant
2002/95/EC

TERMOBLOCK

GUAINE TERMORESTRINGENTI

Nota: Avendo a disposizione il diametro dell'oggetto da ricoprire, la larghezza della guaina appiattita si può determinare con la formula **1,57 x diametro**.

Avendo a disposizione la larghezza della guaina, si può determinare il diametro dell'oggetto da ricoprire con la formula **0,64 x larghezza guaina**.



Tipo	Lunghezza Rotolo	Ø interno pre restringimento	Colore	Ø interno post restringimento	Descrizione
TBS16x20BK	20 m	Ø 1,6 mm	Nero ●	0,8 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS24x20BK	20 m	Ø 2,4 mm	Nero ●	1,2 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS32x10BK	10 m	Ø 3,2 mm	Nero ●	1,6 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS48x10BK	10 m	Ø 4,8 mm	Nero ●	2,4 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS64x10BK	10 m	Ø 6,4 mm	Nero ●	3,2 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS95x10BK	10 m	Ø 9,5 mm	Nero ●	4,8 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS127x10BK	10 m	Ø 12,7 mm	Nero ●	6,4 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS190x5BK	5 m	Ø 19 mm	Nero ●	9,5 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS254x5BK	5 m	Ø 25,4 mm	Nero ●	12,7 mm	Minibox di guaina termorestringente nera in poliolefina 2:1
TBS16x20Y/G	20 m	Ø 1,6 mm	Giallo-Verde ●	0,8 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1
TBS24x20Y/G	20 m	Ø 2,4 mm	Giallo-Verde ●	1,2 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1
TBS32x10Y/G	10 m	Ø 3,2 mm	Giallo-Verde ●	1,6 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1
TBS48x10Y/G	10 m	Ø 4,8 mm	Giallo-Verde ●	2,4 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1
TBS64x10Y/G	10 m	Ø 6,4 mm	Giallo-Verde ●	3,2 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1
TBS95x10Y/G	10 m	Ø 9,5 mm	Giallo-Verde ●	4,8 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1
TBS127x10Y/G	10 m	Ø 12,7 mm	Giallo-Verde ●	6,4 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1
TBS190x5Y/G	5 m	Ø 19 mm	Giallo-Verde ●	9,5 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1
TBS254x5Y/G	5 m	Ø 25,4 mm	Giallo-Verde ●	12,7 mm	Minibox di guaina termorestringente giallo/verde in poliolefina 2:1



Cembre

www.cembre.com



Cembre S.p.A.

Via Serenissima, 9
25135 Brescia (Italia)
Telefono: 030 36921
Telefax: 030 3365766

E-mail: info@cembre.com

Ufficio Vendite Nazionale

Sede Tel. 030 36921 - Fax. 030 2359431 • E-mail: Ufficio.Vendite@cembre.com

Uffici Vendite Regionali

Milano Tel. 02 26223062 - Fax. 02 26223081 • E-mail: Ufficio.Milano@cembre.com

Brescia Tel. 030 36921 - Fax. 030 2359433 • E-mail: Ufficio.Brescia@cembre.com

Padova Tel. 049 620093 - Fax. 049 720488 • E-mail: Ufficio.Padova@cembre.com

Bologna Tel. 051 383474 - Fax. 051 382846 • E-mail: Ufficio.Bologna@cembre.com

Firenze Tel. 055 790711 - Fax. 055 790711 • E-mail: Ufficio.Firenze@cembre.com