

GUAINE TERMORESTRINGENTI TERMOBLOCK
AUTOESTINGUENTI IN POLIOLEFINA • RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2:1

Descrizione:

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.

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, Rosso, Blu, Giallo/Verde.
- Confezione: Mini Box


Dati Tecnici:

Proprietà	Metodo di Prova	Prestazioni
Resistenza alla trazione (MPa):	ASRM D2671	≥10.4
Allungamento a rottura (%):	ASRM D2671	≥200
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico (MPa):	UL 224 158°C×168hr	≥7.3
Allungamento a rottura dopo invecchiamento termico (%):	UL 224 158°C×168hr	≥100
Resistenza al calore:	UL 224 250°C×4hr	Nessuna rottura
Flessibilità a bassa temperatura:	UL 224 -30°C×4hr	Nessuna rottura
Rigidità dielettrica (kv/mm):	IEC 243	≥15
Resistenza di isolamento:	600V UL 224	Nessuna perforazione a 2500V
Resistenza di volume (Ω.cm):	IEC 93	≥1×10 ¹⁴
Azione corrosiva:	UL 224 158°C×168hr	Non corrosivo
Compatibilità al rame:	UL 224 158°C×168hr	Non corrosivo
Infiammabilità:	UL 224	VW-I

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)
Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766
www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com

GUAINA TERMORESTRINGENTI TERMOBLOCK
AUTOESTINGUENTI IN POLIOLEFINA • RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2:1

Modelli:

Tipo	Lunghezza Rotolo	Ø interno pre restringimento	Colore		Ø interno post restringimento
TBS16x20BK	20 m	Ø 1,6 mm	NERO	●	Ø 0,8 mm
TBS24x20BK	20 m	Ø 2,4 mm	NERO	●	Ø 1,2 mm
TBS32x10BK	10 m	Ø 3,2 mm	NERO	●	Ø 1,6 mm
TBS48x10BK	10 m	Ø 4,8 mm	NERO	●	Ø 2,4 mm
TBS64x10BK	10 m	Ø 6,4 mm	NERO	●	Ø 3,2 mm
TBS95x10BK	10 m	Ø 9,5 mm	NERO	●	Ø 4,8 mm
TBS127x10BK	10 m	Ø 12,7 mm	NERO	●	Ø 6,4 mm
TBS190x5BK	5 m	Ø 19 mm	NERO	●	Ø 9,5 mm
TBS254x5BK	5 m	Ø 25,4 mm	NERO	●	Ø 12,7 mm
TBS16x20RE	20 m	Ø 1,6 mm	ROSSO	●	Ø 0,8 mm
TBS24x20RE	20 m	Ø 2,4 mm	ROSSO	●	Ø 1,2 mm
TBS32x10RE	10 m	Ø 3,2 mm	ROSSO	●	Ø 1,6 mm
TBS48x10RE	10 m	Ø 4,8 mm	ROSSO	●	Ø 2,4 mm
TBS64x10RE	10 m	Ø 6,4 mm	ROSSO	●	Ø 3,2 mm
TBS95x10RE	10 m	Ø 9,5 mm	ROSSO	●	Ø 4,8 mm
TBS127x10RE	10 m	Ø 12,7 mm	ROSSO	●	Ø 6,4 mm
TBS190x5RE	5 m	Ø 19,0 mm	ROSSO	●	Ø 9,5 mm
TBS254x5RE	5 m	Ø 25,4 mm	ROSSO	●	Ø 12,7 mm
TBS16x20BU	20 m	Ø 1,6 mm	BLU	●	Ø 0,8 mm
TBS24x20BU	20 m	Ø 2,4 mm	BLU	●	Ø 1,2 mm
TBS32x10BU	10 m	Ø 3,2 mm	BLU	●	Ø 1,6 mm
TBS48x10BU	10 m	Ø 4,8 mm	BLU	●	Ø 2,4 mm
TBS64x10BU	10 m	Ø 6,4 mm	BLU	●	Ø 3,2 mm
TBS95x10BU	10 m	Ø 9,5 mm	BLU	●	Ø 4,8 mm
TBS127x10BU	10 m	Ø 12,7 mm	BLU	●	Ø 6,4 mm
TBS190x5BU	5 m	Ø 19,0 mm	BLU	●	Ø 9,5 mm
TBS254x5BU	5 m	Ø 25,4 mm	BLU	●	Ø 12,7 mm
TBS16x20Y/G	20 m	Ø 1,6 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 0,8 mm
TBS24x20Y/G	20 m	Ø 2,4 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 1,2 mm
TBS32x10Y/G	10 m	Ø 3,2 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 1,6 mm
TBS48x10Y/G	10 m	Ø 4,8 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 2,4 mm
TBS64x10Y/G	10 m	Ø 6,4 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 3,2 mm
TBS95x10Y/G	10 m	Ø 9,5 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 4,8 mm
TBS127x10Y/G	10 m	Ø 12,7 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 6,4 mm
TBS190x5Y/G	5 m	Ø 19 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 9,5 mm
TBS254x5Y/G	5 m	Ø 25,4 mm	GIALLO-VERDE	●	Ø 12,7 mm

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766

www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com

Preparato da: Uff. Marketing

Data di emissione: 09/10/2014