

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


Descrizione:

Guaine termorestringenti in bobina, 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 di restringimento completo: 110 °C
- Conforme a RoHS
- Colori: Nero, Rosso, Bianco, Blu, Giallo, Verde, Giallo/Verde..
- Confezione: Bobine

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	≥1x10 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

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

Modelli:

Tipo	Lunghezza Bobina	Ø interno pre restringimento	Colore	Ø interno post restringimento
TCS12X200BK	200 m	Ø 1,2 mm	NERO	Ø 0,6 mm
TCS16X200BK	200 m	Ø 1,6 mm	NERO	Ø 0,8 mm
TCS24X200BK	200 m	Ø 2,4 mm	NERO	Ø 1,2 mm
TCS32X200BK	200 m	Ø 3,2 mm	NERO	Ø 1,6 mm
TCS48X100BK	100 m	Ø 4,8 mm	NERO	Ø 2,4 mm
TCS64X100BK	100 m	Ø 6,4 mm	NERO	Ø 3,2 mm
TCS95X100BK	100 m	Ø 9,5 mm	NERO	Ø 4,8 mm
TCS127X100BK	100 m	Ø 12,7 mm	NERO	Ø 6,4 mm
TCS160X100BK	100 m	Ø 16 mm	NERO	Ø 8,0 mm
TCS190X100BK	100 m	Ø 19 mm	NERO	Ø 9,5 mm
TCS254X50BK	50 m	Ø 25,4 mm	NERO	Ø 12,7 mm
TCS320X50BK	50 m	Ø 32 mm	NERO	Ø 16,0 mm
TCS381X50BK	50 m	Ø 38,1 mm	NERO	Ø 19,0 mm
TCS508X25BK	25 m	Ø 50,8 mm	NERO	Ø 25,4 mm
TCS762X25BK	25 m	Ø 76,2 mm	NERO	Ø 38,1 mm
TCS1016X25BK	25 m	Ø 101,6 mm	NERO	Ø 50,8 mm
TCS1260X25BK	25 m	Ø 126 mm	NERO	Ø 63,0 mm
TCS1500X25BK	25 m	Ø 150 mm	NERO	Ø 75,0 mm
TCS16X200RE	200 m	Ø 1,6 mm	ROSSO	Ø 0,8 mm
TCS24X200RE	200 m	Ø 2,4 mm	ROSSO	Ø 1,2 mm
TCS32X200RE	200 m	Ø 3,2 mm	ROSSO	Ø 1,6 mm
TCS48X100RE	100 m	Ø 4,8 mm	ROSSO	Ø 2,4 mm
TCS64X100RE	100 m	Ø 6,4 mm	ROSSO	Ø 3,2 mm
TCS95X100RE	100 m	Ø 9,5 mm	ROSSO	Ø 4,8 mm
TCS127X100RE	100 m	Ø 12,7 mm	ROSSO	Ø 6,4 mm
TCS190X100RE	100 m	Ø 19 mm	ROSSO	Ø 9,5 mm
TCS254X50RE	50 m	Ø 25,4 mm	ROSSO	Ø 12,7 mm
TCS16X200WH	200 m	Ø 1,6 mm	BIANCO	Ø 0,8 mm
TCS24X200WH	200 m	Ø 2,4 mm	BIANCO	Ø 1,2 mm
TCS32X200WH	200 m	Ø 3,2 mm	BIANCO	Ø 1,6 mm
TCS48X100WH	100 m	Ø 4,8 mm	BIANCO	Ø 2,4 mm
TCS64X100WH	100 m	Ø 6,4 mm	BIANCO	Ø 3,2 mm
TCS95X100WH	100 m	Ø 9,5 mm	BIANCO	Ø 4,8 mm
TCS127X100WH	100 m	Ø 12,7 mm	BIANCO	Ø 6,4 mm
TCS190X100WH	100 m	Ø 19 mm	BIANCO	Ø 9,5 mm
TCS254X50WH	50 m	Ø 25,4 mm	BIANCO	Ø 12,7 mm
TCS16X200BU	200 m	Ø 1,6 mm	BLU	Ø 0,8 mm
TCS24X200BU	200 m	Ø 2,4 mm	BLU	Ø 1,2 mm
TCS32X200BU	200 m	Ø 3,2 mm	BLU	Ø 1,6 mm
TCS48X100BU	100 m	Ø 4,8 mm	BLU	Ø 2,4 mm
TCS64X100BU	100 m	Ø 6,4 mm	BLU	Ø 3,2 mm
TCS95X100BU	100 m	Ø 9,5 mm	BLU	Ø 4,8 mm
TCS127X100BU	100 m	Ø 12,7 mm	BLU	Ø 6,4 mm
TCS190X100BU	100 m	Ø 19 mm	BLU	Ø 9,5 mm
TCS254X50BU	50 m	Ø 25,4 mm	BLU	Ø 12,7 mm
TCS16X200YE	200 m	Ø 1,6 mm	GIALLO	Ø 0,8 mm
TCS24X200YE	200 m	Ø 2,4 mm	GIALLO	Ø 1,2 mm
TCS32X200YE	200 m	Ø 3,2 mm	GIALLO	Ø 1,6 mm
TCS48X100YE	100 m	Ø 4,8 mm	GIALLO	Ø 2,4 mm
TCS64X100YE	100 m	Ø 6,4 mm	GIALLO	Ø 3,2 mm
TCS95X100YE	100 m	Ø 9,5 mm	GIALLO	Ø 4,8 mm
TCS127X100YE	100 m	Ø 12,7 mm	GIALLO	Ø 6,4 mm
TCS190X100YE	100 m	Ø 19 mm	GIALLO	Ø 9,5 mm
TCS254X50YE	50 m	Ø 25,4 mm	GIALLO	Ø 12,7 mm
TCS16X200GN	200 m	Ø 1,6 mm	VERDE	Ø 0,8 mm
TCS24X200GN	200 m	Ø 2,4 mm	VERDE	Ø 1,2 mm
TCS32X200GN	200 m	Ø 3,2 mm	VERDE	Ø 1,6 mm
TCS48X100GN	100 m	Ø 4,8 mm	VERDE	Ø 2,4 mm
TCS64X100GN	100 m	Ø 6,4 mm	VERDE	Ø 3,2 mm
TCS95X100GN	100 m	Ø 9,5 mm	VERDE	Ø 4,8 mm
TCS127X100GN	100 m	Ø 12,7 mm	VERDE	Ø 6,4 mm
TCS190X100GN	100 m	Ø 19 mm	VERDE	Ø 9,5 mm
TCS254X50GN	50 m	Ø 25,4 mm	VERDE	Ø 12,7 mm
TCS32X200Y/G	200 m	Ø 3,2 mm	GIALLO / VERDE	Ø 1,6 mm
TCS48X100Y/G	100 m	Ø 4,8 mm	GIALLO / VERDE	Ø 2,4 mm
TCS64X100Y/G	100 m	Ø 6,4 mm	GIALLO / VERDE	Ø 3,2 mm
TCS95X100Y/G	100 m	Ø 9,5 mm	GIALLO / VERDE	Ø 4,8 mm
TCS127X100Y/G	100 m	Ø 12,7 mm	GIALLO / VERDE	Ø 6,4 mm
TCS190X100Y/G	100 m	Ø 19 mm	GIALLO / VERDE	Ø 9,5 mm
TCS254X50Y/G	50 m	Ø 25,4 mm	GIALLO / VERDE	Ø 12,7 mm
TCS381X50Y/G	50 m	Ø 38,1 mm	GIALLO / VERDE	Ø 19,0 mm
TCS508X25Y/G	25 m	Ø 50,8 mm	GIALLO / VERDE	Ø 25,4 mm

Cembre SpA

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)

Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766

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