

# GUAINE TERMORESTRINGENTI TERMOCOIL TCS762X25BK

*Autoestinguenti in Poliolefina rapporto di restringimento 2÷1*

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.



Proprietà	Metodo di Prova	Prestazioni
Resistenza alla trazione (MPa):	ASRM D2671	$\geq 10.4$
Allungamento a rottura (%):	ASRM D2671	$\geq 200$
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico (MPa):	U L 2 2 4 158°C×168hr	$\geq 7.3$
Allungamento a rottura dopo invecchiamento termico (%):	U L 2 2 4 158°C×168hr	$\geq 100$
Resistenza al calore:	U L 2 2 4 250°C×4hr	Nessuna rottura
Flessibilità a bassa temperatura:	U L 2 2 4 -30°C×4hr	Nessuna rottura
Rigidità dielettrica (kv/mm):	IEC 243	$\geq 15$
Resistenza di isolamento:	600V UL 224	Nessuna perforazione a 2500V
Resistenza di volume (Ω.cm):	IEC 93	$\geq 1 \times 10^{14}$

Azione corrosiva:	U L 2 2 4 158°C×168hr	Non corrosivo
Compatibilità al rame:	U L 2 2 4 158°C×168hr	Non corrosivo
Infiammabilità:	UL 224	VW-1

# GUAINE TERMORESTRINGENTI TERMOCOIL TCS762X25BK

## *Caratteristiche tecniche*

### PROPRIETÀ

Colore	Nero
Lunghezza	25 m
Diametro pre-restringimento	70 mm
Diametro post-restringimento	36 mm
Spessore post-restringimento	1,3 mm
Materiale (Corpo)	Poliolefina reticolata
Privo di alogeni	sì
Temperatura minima di utilizzo	-55 °C
Temperatura massima di utilizzo	125 °C
Temperatura minima per il restringimento	70 °C

