

GAINES THERMORETRACTABLES TERMOCOIL TCS

Auto-extinguibles en Polyoléfine rapport de rétreint 2÷1

Gaines thermorétractables en bobines, 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.



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):	U L 2 2 4 158°C×168hr	≥7.3
Allongement à la rupture après vieillissement thermique (%):	U L 2 2 4 158°C×168hr	≥100
Résistance à la chaleur:	U L 2 2 4 250°C×4hr	Pas de rupture
Flexibilité à basse température:	U L 2 2 4 -30°C×4hr	Pas de rupture
Rigidité diélectrique (kv/mm):	IEC 243	≥15
Résistance d'isolation:	600V UL 224	No perforation at 2500V
Résistance de volume (Ω.cm)	IEC 93	≥1x10 ¹⁴
Action corrosive:	U L 2 2 4 158°C×168hr	Non corrosif

Compatibilité avec le culture:	U L 2 2 4 158°C×168hr	Non corrosif
Inflammabilité:	UL 224	VW-1

CERTIFICATS 

2011/65/EU



E472117

GAINES THERMORETRACTABLES TERMOCOIL TCS

Caractéristiques techniques

Matériel (Corps)	Polyoléfine réticulée
Sans Halogene	oui
Min températures d'utilisation	-55 °C
Max températures d'utilisation	125 °C
Température minimal de retrait	70 °C



GAINES THERMORETRACTABLES TERMOCOIL TCS

Liste des produits

TCS				
Type	Longueur	Diamètre de pré-rétrécissement	Diamètre de post-rétrécissement	Couleur
TCS12X200TR	200 m	1,2 mm	0,6 mm	Transparent
TCS254X50TR	50 m	26 mm	12,5 mm	Transparent
TCS24X200GY	200 m	2,5 mm	1 mm	Gris
TCS32X200GY	200 m	3 mm	1,3 mm	Gris
TCS48X100GY	100 m	4,5 mm	2 mm	Gris
TCS64X100GY	100 m	6,5 mm	3 mm	Gris
TCS95X100GY	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Gris
TCS190X100GY	100 m	19 mm	9 mm	Gris
TCS254X50GY	50 m	26 mm	12,5 mm	Gris
TCS381X50GY	50 m	36,5 mm	17,5 mm	Gris
TCS127X100GY	100 m	12,5 mm	6 mm	Gris
TCS16X200BR	200 m	1,5 mm	0,85 mm	Marron
TCS24X200BR	200 m	2,5 mm	1 mm	Marron
TCS32X200BR	200 m	3 mm	1,3 mm	Marron
TCS48X100BR	100 m	4,5 mm	2 mm	Marron
TCS64X100BR	100 m	6,5 mm	3 mm	Marron
TCS95X100BR	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Marron
TCS127X100BR	100 m	12,5 mm	6 mm	Marron
TCS190X100BR	100 m	19 mm	9 mm	Marron
TCS254X50BR	50 m	26 mm	12,5 mm	Marron
TCS381X50BR	50 m	36,5 mm	17,5 mm	Marron
TCS12X200BK	200 m	1,1 mm	0,5 mm	Noir
TCS16X200BK	200 m	1,5 mm	0,85 mm	Noir
TCS24X200BK	200 m	2,5 mm	1 mm	Noir
TCS32X200BK	200 m	3 mm	1,3 mm	Noir
TCS48X100BK	100 m	4,5 mm	2 mm	Noir
TCS64X100BK	100 m	6,5 mm	3 mm	Noir
TCS95X100BK	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Noir

TCS127X100BK	100 m	12,5 mm	6 mm	Noir
TCS160X100BK	100 m	16,5 mm	8 mm	Noir
TCS190X100BK	100 m	19 mm	9 mm	Noir
TCS254X50BK	50 m	26 mm	12,5 mm	Noir
TCS320X50BK	50 m	31,5 mm	15 mm	Noir
TCS381X50BK	50 m	36,5 mm	17,5 mm	Noir
TCS508X25BK	25 m	50 mm	25 mm	Noir
TCS762X25BK	25 m	70 mm	36 mm	Noir
TCS1016X25BK	25 m	100 mm	51 mm	Noir
TCS1260X25BK	25 m	120 mm	61 mm	Noir
TCS1500X25BK	25 m	150 mm	76 mm	Noir
TCS16X200RE	200 m	1,5 mm	0,85 mm	Rouge
TCS24X200RE	200 m	2,5 mm	1 mm	Rouge
TCS32X200RE	200 m	3 mm	1,3 mm	Rouge
TCS48X100RE	100 m	4,5 mm	2 mm	Rouge
TCS64X100RE	100 m	6,5 mm	3 mm	Rouge
TCS95X100RE	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Rouge
TCS127X100RE	100 m	12,5 mm	6 mm	Rouge
TCS190X100RE	100 m	19 mm	9 mm	Rouge
TCS254X50RE	50 m	26 mm	12,5 mm	Rouge
TCS16X200WH	200 m	1,5 mm	0,85 mm	Blanc
TCS24X200WH	200 m	2,5 mm	1 mm	Blanc
TCS32X200WH	200 m	3 mm	1,3 mm	Blanc
TCS48X100WH	100 m	4,5 mm	2 mm	Blanc
TCS64X100WH	100 m	6,5 mm	3 mm	Blanc
TCS95X100WH	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Blanc
TCS127X100WH	100 m	12,5 mm	6 mm	Blanc
TCS190X100WH	100 m	19 mm	9 mm	Blanc
TCS254X50WH	50 m	26 mm	12,5 mm	Blanc
TCS16X200BU	200 m	1,5 mm	0,85 mm	Bleu
TCS24X200BU	200 m	2,5 mm	1 mm	Bleu
TCS32X200BU	200 m	3 mm	1,3 mm	Bleu
TCS48X100BU	100 m	4,5 mm	2 mm	Bleu
TCS64X100BU	100 m	6,5 mm	3 mm	Bleu
TCS95X100BU	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Bleu

TCS127X100BU	100 m	12,5 mm	6 mm	Bleu
TCS190X100BU	100 m	19 mm	9 mm	Bleu
TCS254X50BU	50 m	26 mm	12,5 mm	Bleu
TCS16X200YE	200 m	1,5 mm	0,85 mm	Jaune
TCS24X200YE	200 m	2,5 mm	1 mm	Jaune
TCS32X200YE	200 m	3 mm	1,3 mm	Jaune
TCS48X100YE	100 m	4,8 mm	2,4 mm	Jaune
TCS64X100YE	100 m	6,5 mm	3 mm	Jaune
TCS95X100YE	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Jaune
TCS127X100YE	100 m	12,5 mm	6 mm	Jaune
TCS190X100YE	100 m	19 mm	9 mm	Jaune
TCS254X50YE	50 m	26 mm	12,5 mm	Jaune
TCS16X200GN	200 m	1,5 mm	0,85 mm	Vert
TCS24X200GN	200 m	2,5 mm	1 mm	Vert
TCS32X200GN	200 m	3 mm	1,3 mm	Vert
TCS48X100GN	100 m	4,5 mm	2 mm	Vert
TCS64X100GN	100 m	6,5 mm	3 mm	Vert
TCS95X100GN	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Vert
TCS127X100GN	100 m	12,5 mm	6 mm	Vert
TCS190X100GN	100 m	19 mm	9 mm	Vert
TCS254X50GN	50 m	26 mm	12,5 mm	Vert
TCS32X200Y/G	200 m	3 mm	1,3 mm	Jaune-Vert
TCS48X100Y/G	100 m	4,5 mm	2 mm	Jaune-Vert
TCS64X100Y/G	100 m	6,5 mm	3 mm	Jaune-Vert
TCS95X100Y/G	100 m	9,5 mm	4,5 mm	Jaune-Vert
TCS127X100Y/G	100 m	12,5 mm	6 mm	Jaune-Vert
TCS190X100Y/G	100 m	19 mm	9 mm	Jaune-Vert
TCS254X50Y/G	50 m	26 mm	12,5 mm	Jaune-Vert
TCS381X50Y/G	50 m	36,5 mm	17,5 mm	Jaune-Vert
TCS508X25Y/G	25 m	50 mm	25 mm	Jaune-Vert