



DESCRIZIONE ESTESA

Guaina termorestringente in poliolefina ad alto spessore di parete con sigillante termofusibile e rapporto di restringimento maggiore di 3:1. Ideale per l'isolamento di conduttori in bassa tensione e la protezione di cavi anche già installati e componenti in media tensione. Colore nero. Fornita in barre da 1 metro con cerniera metallica di chiusura.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Guaina termorestringente con cerniera metallica
Serie	GTCR

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termico
Rapporto restringimento	> 3:1
Tipo spessore	Ad alto spessore
Spessore parete	mm 1,7 ... 2,4
Temperatura di restringimento min.	°C > 120
Sigillante interno	Si
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -30 ... +100
Colore	Nero

INFORMAZIONI TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	15	ISO 37
Allungamento ultimo	%	350	ISO 37
Resistività volumetrica	MΩ cm	1 x 10 ¹⁰	IEC 60093
Rigidità dielettrica	kV/mm	10	IEC 60243
Costante dielettrica		5	IEC 60250
Durezza		50 Shore D	ISO 868
Resistenza a temperatura	°C	250	NES 715, type B
Assorbimento d'acqua		0,50% dopo 14gg	ISO 62 metodo 1
Invecchiamento accelerato			
> Resistenza a trazione	MPa	12	ISO 37
> Allungamento ultimo	%	300	ISO 37
Flessibilità a -40°C		Pass	ASTM D2671
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	No	
Lead Free	Pb	Si	
UV Resistant		Si	
Carbon black		Si	
Densità	g/cm ³	1,0 ... 1,2	ISO 1183 metodo A

Codice	Articolo	D/d (mm)	Spessore		Diametro conduttore min-max (mm)	Conf. (pz)	min./mult. ord. (pz)
			S (mm)	s (mm)			
GT41034	GTCR-35/9-1000/S	35/9	0,3	2,4	11 – 21	1	1
GT41053	GTCR-54/15-1000/S	54/15	0,3	2,0	17 – 32	1	1
GT41084	GTCR-86/21-1000/S	86/21	0,3	2,0	24 – 50	1	1
GT41107	GTCR-108/27-1000/S	108/27	0,3	2,0	31 – 65	1	1
GT41143	GTCR-144/28-1000/S	144/28	0,3	1,8	33 – 86	1	1
GT41198	GTCR-203/50-1000/S	203/50	0,3	2,1	56 – 120	1	1
GT41250	GTCR-257/91-1000/S	257/91	0,4	1,7	103 – 150	1	1

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificati	n.d.
Norme di riferimento	n.d.
Conformità	Direttiva 2015/863/UE (RoHS 3)
Comportamento al fuoco	n.d.
Classificazione ETIM	Ver. 7.0 EC000217

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico	No
Prodotto pericoloso	No
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)	n.a.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Confezionamento	Barre
Lunghezza	m 1

Codice	Articolo	Quantità (pz)	Dimensioni (m)	Peso (kg)	Barcode
GT41034	GTCR-35/9-1000/S	1	0,14 x 0,14 x 1,05	0,380	8033501685430
GT41053	GTCR-54/15-1000/S	1	0,14 x 0,14 x 1,05	0,480	8033501685171
GT41084	GTCR-86/21-1000/S	1	0,14 x 0,14 x 1,05	0,660	8033501685188
GT41107	GTCR-108/27-1000/S	1	0,23 x 0,11 x 1,05	0,780	8033501685195
GT41143	GTCR-144/28-1000/S	1	0,23 x 0,11 x 1,05	1,300	8033501685201
GT41198	GTCR-203/50-1000/S	1	0,23 x 0,11 x 1,05	1,650	8033501685218
GT41250	GTCR-257/91-1000/S	1	0,23 x 0,11 x 1,05	2,000	8033501685225

Codice doganale	39173900
Paese d'origine	Germania

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico, Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo,