



DESCRIZIONE ESTESA

Guina termorestringente in poliolefina ad alto spessore di parete senza sigillante con rapporto di restringimento 3:1, per l'isolamento di conduttori in bassa tensione e la protezione di cavi e componenti in media tensione. Idonee per l'utilizzo su cavi di impianti di emergenza e sicurezza che richiedono continuità di servizio in zone a rischio incendio. Colore nero. Fornita in barre da 1,5 metri.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Guaina termorestringente ad alto spessore di parete
Serie	GTRF

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termico
Rapporto restringimento	3:1
Tipo spessore	Ad alto spessore
Spessore parete	mm 2,00 ... 4,00
Temperatura di restringimento min.	°C 125
Sigillante interno	No
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -40 ... +120
Colore	Nero

Codice	Articolo	D/d (mm)	Spessore		Diametro conduttore min-max (mm)
			S (mm)	s (mm)	
GT50008	GTRF-8/3-1500/U	8/3	0,6	2,0	3,5 – 7
GT50016	GTRF-16/5-1500/U	16/5	0,7	2,4	5,5 – 14,5
GT50024	GTRF-24/8-1500/U	24/8	0,9	2,9	9 – 21,5
GT50032	GTRF-32/12-1500/U	32/12	1,0	4,0	13 – 29
GT50045	GTRF-45/16-1500/U	45/16	1,0	4,0	17,5 – 40,5
GT50060	GTRF-60/22-1500/U	60/22	1,0	4,0	24 – 54
GT50070	GTRF-70/25-1500/U	70/25	1,0	4,0	27,5 – 63

INFORMAZIONI TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	8	ISO 37
Allungamento ultimo	%	200	ISO 37
Resistività volumetrica	MΩ cm	1 x 10 ¹⁰	IEC 60093
Rigidità dielettrica	kV/mm	10	IEC 60243
Durezza		40 Shore D	ISO 868
Resistenza a temperatura	°C	250	NES 715, type B
Assorbimento d'acqua		0,3% dopo 24h 0,7% dopo 14gg	ISO 62 proc. A

Flessibilità a -40°C	Pass	ASTM D2671
Corrosione	Pass	ASTM D2671
Infiammabilità	Pass	IEC60332-1
Propagazione della fiamma	Pass	IEC60332-1
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si
Lead Free	Pb	Si
UV Resistant		n.d.

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA		
Certificati		n.d.
Norme di riferimento		EN60332-1 IEC 61034
Conformità		Direttiva 2015/863/UE (RoHS 3) EN 60332-1 IEC 61034
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	1,5

Codice	Articolo	Q.tà (pz)	Dimensioni (m)	Peso (kg)	Barcode
GT50008	GTRF-8/3-1500/U		0,05 x 0,05 x 1,50	0,10	803350168530
GT50016	GTRF-16/5-1500/U		0,05 x 0,05 x 1,50	0,13	8033501685898
GT50024	GTRF-24/8-1500/U		0,05 x 0,05 x 1,50	0,22	8033501685904
GT50032	GTRF-32/12-1500/U		0,05 x 0,05 x 1,50	0,45	8033501685911
GT50045	GTRF-45/16-1500/U		0,05 x 0,05 x 1,50	0,55	8033501685928
GT50060	GTRF-60/22-1500/U		0,05 x 0,05 x 1,50	0,75	8033501685935
GT50070	GTRF-70/25-1500/U		0,05 x 0,05 x 1,50	0,89	8033501685942

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,