DESCRIZIONE

Guina termorestringente non propagante la fiamma in poliolefina ad alto spessore di parete con 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.
Colore nero. Fornita in barre da 1 metro.



GAMMA DI PRODOTTO

Categoria	Guaina termorestringente non propagante la fiamma
Serie	GTRF

CARATTERISITCHE PRODOTTO

Materiale		Poliolefina
Tecnologia di installazione		Termorestringente
Rapporto restringimento		3:1
Sigillante interno		Si
Temperatura di esercizio (min – max).	°C	-40 … +120

Codice	Articolo	D/d (mm)	Spessore dopo restringimento libero (mm)	Diametro applicazione consigliato min–max (mm)
GT50008	GTRF-9/3-1000/S	9/3	1,9	4 – 8
GT50016	GTRF-16/5-1000/S	16/5	2,3	7 – 14
GT50024	GTRF-28/6-1000/S	28/6	2,5	10 – 24
GT50032	GTRF-33/8-1000/S	33/8	3,1	13 – 28
GT50045	GTRF-45/12-1000/S	45/12	3,6	19 – 38
GT50060	GTRF-65/19-1000/S	65/19	3,8	28 – 56
GT50070	GTRF-75/22-1000/S	75/22	3,8	33 – 64
GT50085	GTRF-85/25-1000/S	85/25	3,8	37 – 73

CARATTERISTICHE TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	≥ 12	ASTM D2671
Allungamento ultimo	%	≥ 300	ASTM D2671
Resistività volumetrica	Ω cm	≥ 1 x 10^{12}	ASTM D2671
Rigidità dielettrica	kV/mm	12	IEC EN 60243
Densità	g/cm^3	1,0 ~ 1,1	ASTM D792
Propagazione della fiamma		Pass	IEC EN 60332-1
Assorbimento d'acqua	%	≤ 0,5	ISO 62
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Conformità		Direttiva 2015/863/UE (RoHS 3) / EN 60332-1
Classificazione ETIM	Ver. 9.0	EC000217

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,

ETELEC Italia SpA – Via D. de Roberto, 40 – 80143, Napoli Italia | T. +39 081 584.66.10 | etelec@etelec.it | etelec.com