



DESCRIZIONE ESTESA

Guaina termorestringente in poliolefina a basso spessore di parete senza sigillante con rapporto di restringimento 2:1, per l'isolamento e la protezione di cavi e conduttori e uso generale. Colore nero, colorata o giallo-verde. Fornita in barre da 1 metro.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Guaina termorestringente a basso spessore di parete
Serie	TUBINGS

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termico
Rapporto restringimento	2:1
Tipo spessore	A parete sottile
Spessore parete	mm 0,50 ... 1,15
Temperatura di restringimento min.	°C 70
Sigillante interno	No
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -55 ... +125
Colore	Nero, Rosso, Blu, Bianco, Verde, Giallo, Trasparente, Giallo-Verde

Articolo	D/d (mm)	Spessore S (mm)	Diametro conduttore min-max (mm)	Lunghezza (m)
GTUC/B-2,4/1,2	2,4/1,2	0,50	1,4 – 2,2	1
GTUC/B-3,2/1,6	3,2/1,6	0,50	1,9 – 2,9	1
GTUC/B-4,8/2,4	4,8/2,4	0,50	2,9 – 4,3	1
GTUC/B-6,4/3,2	6,4/3,2	0,65	3,8 – 5,8	1
GTUC/B-9,5/4,8	9,5/4,8	0,65	5,7 – 8,6	1
GTUC/B-12,7/6,4	12,7/6,4	0,65	7,7 – 11,4	1
GTUC/B-19/9,5	19/9,5	0,75	11,4 – 17,1	1
GTUC/B-25,4/12,7	25,4/12,7	0,90	15,2 – 22,9	1
GTUC/B-38/19	38/19	1,00	22,8 – 34,2	1
GTUC/B-51/25,4	51/25,4	1,15	30,5 – 45,9	1

INFORMAZIONI TECNICHE			
		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	14,8	UL224
Allungamento ultimo	%	460	UL224
Resistività volumetrica	MΩ cm	1 x 10 <sup>14</sup>	IEC 60093
Rigidità dielettrica	kV/mm	17	IEC 60243
Invecchiamento accelerato			
> Resistenza a trazione	MPa	14,5	UL224
> Allungamento ultimo	%	480	UL224
Resistenza a corrosione		Conforme	UL224
Shock termico		Nessun danneggiamento	UL224
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si	
Lead Free	Pb	Si	
UV Resistant		n.d.	
Autoestinguenza		VW-1*	UL224
		*escluso modello trasparente	
CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA			
Certificati		n.d.	
Norme di riferimento		UL 224	
Conformità		Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2) e 2015/863/UE (RoHS 3)	
Comportamento al fuoco		Autoestinguenza*	
Classificazione ETIM	Ver. 7.0	EC000217	
		*escluso modello trasparente	
INFORMAZIONI DI SICUREZZA			
Prodotto tossico		No	
Prodotto pericoloso		No	
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)		n.a.	
INFORMAZIONI LOGISTICHE			
Confezionamento		Barre da 1 metro	
Lunghezza	m	1	
Bobina	Dimensioni (L x W x H)	m	1,00 x 0,20 x 0,80
	Peso	kg	0,1 ... 0,25
Codice doganale		39173900	
Paese d'origine		RPC	

**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.