DESCRIZIONE ESTESA

Guaina termorestringente in poliolefina a basso spessore di parete con sigillante termofusibile, rapporto di restringimento 3:1 o 4:1, per l'isolamento, la sigillatura e la protezione di cavi e conduttori in bassa tensione da abrasione, corrosione e specialmente idonea contro l'umidità.
Colore nero. Fornita in barre da 1,2 metri.

GAMMA DI PRODOTTO		
Famiglia		Guaina termorestringente a basso spessore di parete
Serie		GTUM

INFORMAZIONI FISICHE			
Materiale		Poliolefina	
Restringimento		Termico	
Rapporto restringimento		3:1	4:1
Tipo spessore		Basso spessore	
Temperatura di restringimento min.	°C	80	
Sigillante interno		Si	
Temperatura di esercizio (min – max).	°C	-55 … +110	
Colore		Nero	

Rapporto di restrigimento 3:1

Codice	Articolo	D/d (mm)	Lunghezza (m)	Spessore (mm)	Diametro ammissibile cavo min – max (mm)
GT7003	GTUM-3/1-0	3/1	1,2	1,00	1,4 – 2,6
GT7006	GTUM-6/2-0	6/2	1,2	1,00	2,8 – 5,2
GT7009	GTUM-9/3-0	9/3	1,2	1,40	4,2 – 7,8
GT7012	GTUM-12/4-0	12/4	1,2	1,78	5,6 – 10,4
GT7019	GTUM-19/6-0	19/6	1,2	2,25	8,6 – 16,4
GT7024	GTUM-24/8-0	24/8	1,2	2,54	11,2 – 20,8

Rapporto di restrigimento 4:1

Codice	Articolo	D/d (mm)	Lunghezza (m)	Spessore (mm)	Diametro ammissibile cavo min – max (mm)
GT7104	GTUM-4/1-0	4/1	1,2	1,00	1,6 – 3,4
GT7108	GTUM-8/2-0	8/2	1,2	1,00	3,2 – 6,8
GT7112	GTUM-12/3-0	12/3	1,2	1,40	4,8 – 10,2
GT7116	GTUM-16/4-0	16/4	1,2	1,78	6,4 – 13,6
GT7124	GTUM-24/6-0	24/6	1,2	2,25	9,6 – 20,4
GT7132	GTUM-32/8-0	32/8	1,2	2,54	12,8 – 27,2
GT7152	GTUM-52/13-0	52/13	1,2	2,54	20,8 – 44,2

INFORMAZIONI TECNICHE			
		Valori nominali	**Standard**
Resistenza a trazione	MPa	9	ISO 37
Allungamento ultimo	%	300	ISO 37
Rigidità dielettrica	kV/mm	12	IEC 60243
Infiammabilità (solo guaina esterna)		Pass	ASTM D2671
Assorbimento d'acqua		0,5% dopo 24h	ASTM D570
Corrosione		Pass	ASTM D2671
Shock termico (225°C)		Pass	ASTM D2671
Resistenza termica (150°C)		Pass	ASTM D2671
Flessibilità a -40°C		Pass	ASTM D2671
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	No	
Lead Free	Pb	Si	
UV Resistant		Si	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA		
Certificati		n.d.
Norme di riferimento		n.d.
Conformità		Direttiva 2015/863/UE (RoHS 3) UL E85381 MIL-DTL-23053/4 Class 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 ,2
Codice doganale		39173200
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, nonchè 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,