



DESCRIZIONE ESTESA

Guaina termorestringente in poliolefina ad alto spessore di parete con sigillante termofusibile, rapporto di restringimento 4:1, 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

Famiglia	Guaina termorestringente ad alto spessore di parete
Serie	GTAS

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termico
Rapporto restringimento	4:1
Tipo spessore	Ad alto spessore
Spessore parete	mm 2,00 ... 4,50
Temperatura di restringimento min.	°C 120
Sigillante interno	Si
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -40 ... +100
Colore	Nero

INFORMAZIONI TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	12	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		45 Shore D	ISO 868
Resistenza a temperatura	°C	250	NES 715, type B
Assorbimento d'acqua		0,25% dopo 14gg	ISO 62 metodo 1
Invecchiamento accelerato			
> Resistenza a trazione	MPa	12	ISO 37
> Allungamento ultimo	%	350	ISO 37
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)
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	D/d (mm)	Spessore		Diametro conduttore min-max (mm)	Conf. (pz)	min./mult. ord. (pz)
			S (mm)	s (mm)			
GT40009	GTAS-12/3-1000/S	12/3	0,7	2,0	3,5 – 10	10	10
GT40013	GTAS-16/4-1000/S	16/4	0,8	2,4	4,5 – 14	10	10
GT40020	GTAS-24/6-1000/S	24/6	0,8	2,7	6,5 – 22	10	10
GT40033	GTAS-34/8-1000/S	34/8	1,2	4,0	9 – 31	10	10
GT40043	GTAS-48/12-1000/S	48/12	1,3	4,5	13 – 44	5	5
GT40051	GTAS-56/16-1000/S	56/16	1,0	4,4	17,5 – 50	5	5
GT40070	GTAS-70/20-1000/S	70/20	1,0	4,4	22 – 63	5	5
GT40085	GTAS-90/25-1000/S	90/25	1,0	4,3	27 – 81	1	1
GT40105	GTAS-110/30-1000/S	110/30	1,0	4,3	33 – 100	1	1
GT40130	GTAS-130/35-1000/S	130/35	1,0	4,3	38 – 118	1	1
GT40160	GTAS-160/50-1000/S	160/50	1,0	4,3	55 – 144	1	1
GT40180	GTAS-180/50-1000/S	180/50	1,0	4,3	55 – 162	1	1

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,