



DESCRIZIONE ESTESA

Guaina termorestringente in poliolefina a medio 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 e per uso generale. Colore nero. Fornita in barre da 1m.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Guaina termorestringente a medio spessore di parete
Serie	Sealings

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termico
Rapporto restringimento	3:1
Tipo spessore	A medio spessore
Spessore parete	mm 1,00 ... 3,20
Temperatura di restringimento min.	°C 70
Sigillante interno	Si
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)	
GT31010	GTMS-10/3-1000/S	10/3	0,3	1,0	3,5 – 9
GT31016	GTMS-16/5-1000/S	16/5	0,3	1,4	5,5 – 14,5
GT31025	GTMS-25/8-1000/S	25/8	0,4	2,0	9 – 22,5
GT31035	GTMS-35/12-1000/S	35/12	0,4	2,0	13 – 31,5
GT31050	GTMS-50/16-1000/S	50/16	0,5	2,0	18 – 45
GT31063	GTMS-63/19-1000/S	63/19	0,6	2,4	21 – 57
GT31075	GTMS-75/22-1000/S	75/22	0,6	2,7	24 – 68
GT31085	GTMS-85/25-1000/S	85/25	0,6	2,8	28 – 77
GT31095	GTMS-95/29-1000/S	95/29	0,7	3,1	32 – 86
GT31115	GTMS-115/34-1000/S	115/34	0,7	3,1	37 – 104
GT31140	GTMS-140/42-1000/S	140/42	0,7	3,1	46 – 126
GT31160	GTMS-160/50-1000/S	160/50	0,7	3,2	55 – 144
GT31180	GTMS-180/60-1000/S	180/60	0,7	3,2	66 – 162

INFORMAZIONI TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	14	ISO 37
Allungamento ultimo	%	350	ISO 37
Resistività volumetrica	MΩ cm	1 x 10 ¹⁰	IEC 60093
Rigidità dielettrica	kV/mm	10	IEC 60243
Invecchiamento accelerato			
> Resistenza a trazione	MPa	14	ISO 188
> Allungamento ultimo	%	350	ISO 188
Durezza		45 Shore D	ISO 868
Resistenza a temperatura	°C	120	IEC 60216
Flessibilità a -40°C		Pass	ASTM D2671
Resistenza a liquidi (in olio per 7 giorni)			
> Resistenza a trazione	MPa	14	ISO 1817
> Allungamento ultimo	%	300	ISO 1817
Halogen Free	(F), (Cl), (Br), (I), (At)	Si	
Lead Free	Pb	Si	
UV Resistant		Si	

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Certificati	n.d.
Norme di riferimento	n.d.
Conformità	Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2) e 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 da 1 m
-----------------	--------------

Codice	Articolo	D/d (mm)	Conf. (pz)	min./mult. ord. (m)
GT31010	GTMS-10/3-1000/S	10/3	10	10
GT31016	GTMS-16/5-1000/S	16/5	10	10
GT31025	GTMS-25/8-1000/S	25/8	10	10
GT31035	GTMS-35/12-1000/S	35/12	10	10
GT31050	GTMS-50/16-1000/S	50/16	5	5
GT31063	GTMS-63/19-1000/S	63/19	5	5
GT31075	GTMS-75/22-1000/S	75/22	5	5
GT31085	GTMS-85/25-1000/S	85/25	1	1
GT31095	GTMS-95/29-1000/S	95/29	1	1
GT31115	GTMS-115/34-1000/S	115/34	1	1
GT31140	GTMS-140/42-1000/S	140/42	1	1
GT31160	GTMS-160/50-1000/S	160/50	1	1
GT31180	GTMS-180/60-1000/S	180/60	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,