



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 1 metro.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Guaina termorestringente a medio spessore di parete
Serie	GTMS
Nome Commerciale	Sealings

INFORMAZIONI FISICHE

Materiale	Poliolefina
Restringimento	Termico
Rapporto restringimento	3:1
Tipo spessore	medio
Spessore parete	mm 1,80 ... 3,50
Sigillante interno	Si
Temperatura di esercizio (min – max).	°C -40 ... +120
Colore	Nero

Codice	Articolo	D/d (mm)	Spessore min di fornitura S (mm)	Diametro conduttore min-max (mm)
GT31010	GTMS-12/3-1000/S	12/3	1,8	3,5 – 9
GT31016	GTMS-16/5-1000/S	16/5	2,0	5,5 – 14,5
GT31025	GTMS-28/6-1000/S	28/6	2,7	9 – 22,5
GT31035	GTMS-40/12-1000/S	40/12	2,7	13 – 31,5
GT31050	GTMS-55/16-1000/S	55/16	2,7	18 – 45
GT31063	GTMS-65/19-1000/S	65/19	2,9	21 – 57
GT31075	GTMS-75/22-1000/S	75/22	3,0	24 – 68
GT31085	GTMS-85/25-1000/S	85/25	2,8	28 – 77
GT31095	GTMS-95/25-1000/S	95/25	3,5	32 – 86
GT31115	GTMS-115/34-1000/S	115/34	3,5	37 – 104
GT31140	GTMS-140/42-1000/S	140/42	3,5	46 – 126
GT31160	GTMS-160/50-1000/S	160/50	3,3	55 – 144
GT31180	GTMS-180/58-1000/S	180/58	3,3	66 – 162

INFORMAZIONI TECNICHE

		Valori nominali	Standard
Resistenza a trazione	MPa	12	ASTM D 2671
Allungamento ultimo	%	350	ASTM D 2671
Resistività volumetrica	Ω cm	1 x 10 ¹²	ASTM D 2671
Rigidità dielettrica	kV/mm	12	ASTM D 60243
Densità	g/cm ³	1,0 ... 1,1	ASTM D 792
Temperatura min. restringimento	° C	85 +/- 5	ASTM E28
Tenuta adesiva	N/cm	4 min.	ASTM D 2671
Assorbimento d'acqua		0,2% max.	ISO 62
Flessibilità a -40°C/4 ore		Pass	ASTM D 2671
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)	EAN	Dimensioni (m)	Peso (kg)
GT31010	GTMS-12/3-1000/S	12/3	10	8033712901848	0,140 x 0,140 x 1,050	0,690
GT31016	GTMS-16/5-1000/S	16/5	10	8033712904641	0,140 x 0,140 x 1,050	0,960
GT31025	GTMS-28/6-1000/S	28/6	10	8033712903637	0,140 x 0,140 x 1,050	1,380
GT31035	GTMS-40/12-1000/S	40/12	10	8033712903644	0,140 x 0,140 x 1,050	1,780
GT31050	GTMS-55/16-1000/S	55/16	5	8033712903651	0,140 x 0,140 x 1,050	1,350
GT31063	GTMS-65/19-1000/S	65/19	5	8033712903668	0,095 x 0,070 x 1,020	0,250
GT31075	GTMS-75/22-1000/S	75/22	5	8033712903675	0,080 x 0,080 x 1,020	0,270
GT31085	GTMS-85/25-1000/S	85/25	3	0000000000000	0,100 x 0,080 x 1,020	0,340
GT31095	GTMS-95/25-1000/S	95/25	3	0000000000000	0,120 x 0,080 x 1,020	0,440
GT31115	GTMS-115/34-1000/S	115/34	1	8033501685652	0,175 x 0,070 x 1,020	0,480
GT31140	GTMS-140/42-1000/S	140/42	1	8033501685669	0,210 x 0,030 x 1,020	0,620
GT31160	GTMS-160/50-1000/S	160/50	1	8033501685676	0,230 x 0,030 x 1,020	0,700
GT31180	GTMS-180/58-1000/S	180/58	1	8033501685683	0,190 x 0,090 x 1,020	0,780

Codice doganale	39173900
Paese d'origine	Cina

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.