

caratteristiche tecniche	valore tipico	metodo di prova
resistenza a trazione	14 MPa	ISO 37
allungamento a rottura	350 %	ISO 37
rigidità dielettrica	20 kV/mm	IEC 60243
assorbimento acqua	0,25% max dopo 14 gg. a 23 °C	ISO/R 62
temperatura di utilizzo	da -55°C a +125°C	
temperatura minima di restringimento	70 °C	
resistenza agli agenti atmosferici	Le guaine GTMS contengono nerofumo per la protezione dai raggi UV	

Applicazioni

- Isolamento elettrico fino a 0,6/1 kV
- Protezione da abrasione e da corrosione di cavi e conduttori elettrici
- Ricostruzione dell'isolamento dei cavi bt
- Posa in immersione permanente (per la versione in barre con sigillante)

Vantaggi

- Ottima protezione meccanica
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Ottimo isolamento elettrico
- Elevata resistenza a trazione
- Resistente ai raggi UV
- Senza scadenza
- Può sostituire nastri isolanti adesivi e autoagglomeranti

Caratteristiche

- Poliolefina reticolata
- Medio spessore di parete
- Elevato rapporto di restringimento
- Priva di alogeni
- Ritardante la fiamma
- Colore nero
- Conforme alla Direttiva 2002/95/CE (RoHS)



- D** Diametro massimo **prima** del restringimento
S Spessore **prima** del restringimento
d Diametro minimo **dopo** il restringimento
s Spessore minimo **dopo** restringimento libero
L Lunghezza



GTMS



Guaina termorestringente in barre con sigillante e in bobina senza sigillante in poliolefina a medio spessore

TABELLA DI SELEZIONE DELLA GUAINA

articolo	parametri della guaina				diam. ammissibile del cavo	
	D/d (mm/mm)	S (mm)	s (mm)	L (m)	min (mm)	max (mm)
GUAINA CON SIGILLANTE IN BARRE						
GTMS-10/3-1000/S	10/3	0,3	1,0	1,0	3,5	9,0
GTMS-16/5-1000/S	16/5	0,3	1,4	1,0	5,5	14,0
GTMS-25/8-1000/S	25/8	0,4	2,0	1,0	8,5	22,0
GTMS-35/12-1000/S	35/12	0,4	2,0	1,0	13,0	32,0
GTMS-50/16-1000/S	50/16	0,5	2,0	1,0	17,5	45,0
GTMS-63/19-1000/S	63/19	0,6	2,4	1,0	21,0	57,0
GTMS-75/22-1000/S	75/22	0,6	2,7	1,0	24,0	68,0
GTMS-85/25-1000/S	85/25	0,6	2,8	1,0	28,0	77,0
GTMS-95/29-1000/S	95/29	0,7	3,1	1,0	32,0	86,0
GTMS-115/34-1000/S	115/34	0,7	3,1	1,0	37,0	104,0
GTMS-140/42-1000/S	140/42	0,7	3,1	1,0	46,0	126,0
GTMS-160/50-1000/S	160/50	0,7	3,2	1,0	55,0	144,0
GTMS-180/60-1000/S	180/60	0,7	3,2	1,0	66,0	162,0

TABELLA DI SELEZIONE DELLA GUAINA

articolo	parametri della guaina				diam. ammissibile del cavo	
	D/d (mm/mm)	S (mm)	s (mm)	L (m)	min (mm)	max (mm)
GUAINA SENZA SIGILLANTE IN BOBINA						
GTMS-10/3-A/U	10/3	0,3	1,0	40	3,5	9,0
GTMS-16/5-A/U	16/5	0,3	1,4	40	5,5	14,0
GTMS-25/8-A/U	25/8	0,4	2,0	40	8,5	22,0
GTMS-35/12-A/U	35/12	0,4	2,0	30	13,0	32,0
GTMS-50/16-A/U	50/16	0,5	2,0	25	17,5	45,0
GTMS-63/19-A/U	63/19	0,6	2,4	15	21,0	57,0
GTMS-75/22-A/U	75/22	0,6	2,7	10	24,0	68,0