

Servizi
Rappresentanze
Consulenza
Progettazione
Produzione
Forniture

ELGA di Gallione Franco via del Giglio n°65/B 55049 Viareggio (LU) ITALIA tel. +39 0584 944868 fax. +39 0584 944851

E-mail: <u>info@elgaitalia.com</u> E-mail pec: <u>elgaitalia@pec.it</u>

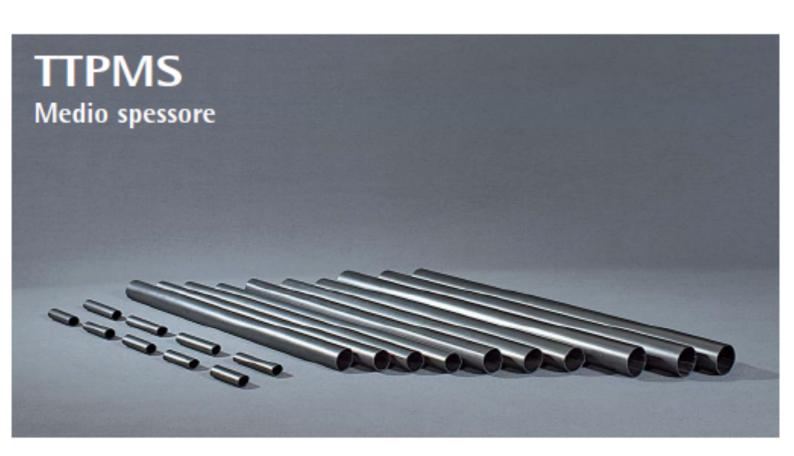
Presenti su Mercato Elettronico della P.A.

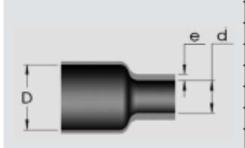
web: www.elgaitalia.com - socio CEI 05085 - Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010** P.IVA 01868240464 - Cod. Fisc. GLL FNC 53P02 L833R - Iscr. C.C.I.A.A. Lucca n°177644 Magazzino - Officina - Tel./Fax. +39 0584 617951 - via Mincio n° 67 - 55043 Lido di Camaiore (LU)

Guaina termorestringente in poliolefina alto spessore serie TTPMS Caratteristiche generali

La guaina in poliolefina Serie TTPMS medio spessore è una guaina termorestringente autoestinguente che presenta un elevato rapporto di restringimento. Oltre ad essere particolarmente adatta per tutti quegli impieghi in cui sia necessario ricoprire e proteggere oggetti e componenti irregolari, presenta una buona resistenza ai comuni fluidi e solventi. Inoltre, l'elevato spessore della parete, dopo il restringimento, rende questa guaina particolarmente adatta per impieghi ove sia richiesta un'elevata protezione meccanica. Elga tecnica Industriale si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso. I dati contenuti in questo catalogo sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od espressa. Potranno variare in qualunque momento in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte della ns. società. Consigliamo ai ns. clienti di valutare l'idoneità dei ns. prodotti secondo la loro applicazione specifica. In nessun caso ci riterremo responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto.

Rapporto di restringimento	Vedi tabella		
Temperatura d'esercizio	-55 °C ÷ +110 °C		
Temperatura minima di restringimento	+120 °C		
Resistenza a trazione	≥ 14 MPA	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671	
Allungamento	≥ 400%	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671	
Prova di invecchiamento al calore Resistenza a trazione Allungamento alla rottura	> 12 MPa > 300%	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671/ 150 °C, 168 Ore	
Densità	1.05 g/cm ³	SECONDO NORMATIVA ASTM D792	
Restringimento/Cambiamento longitudinale	0 ÷ - 10%	SECONDO NORMATIVA UL 224	
Rigidità dielettrica	≥ 18 kV/mm	SECONDO NORMATIVA IEC 243	
Resistività di volume	≥ 10 ¹³ Ω cm	SECONDO NORMATIVA IEC 93	
Stabilità al rame	Positiva	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671	
Assorbimento d'acqua	< 0,15%	SECONDO NORMATIVA ISO 62/ 23 °C, 14 Giorni	
Colore standard	Nero		
Altri colori	Non disponibili		
Imballo standard	Lunghezza di 1.000 mm 1.200 mm - 1.500 mm Altre lunghezze su richiesta		
Informazioni sulla messa in opera	Vedere il capitolo "Scelta delle guaine termorestringenti ed informazioni sulla messa in opera"		





Nota: Avendo a disposizione il diametro dell'oggetto da ricoprire, la larghezza della guaina appiattita si può determinare con la formula 1,57079 x diametro.

Avendo a disposizione la larghezza della guaina, si può determinare il diametro dell'oggetto da ricoprire con la formula 0,6366 x larghezza guaina

PRIMA DEL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO LIBERO		
Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)	Spessore della parete in mm (e)	Confezione barre
8	2	1.7	1 mt./1,5 mt.
12	3	1.8	1 mt./1,5 mt.
16	5	2.0	1 mt./1,5 mt.
22	6	2.2	1 mt./1,5 mt.
28	6	2.5	1 mt./1,5 mt.
33	8	2.5	1 mt./1,5 mt.
40	12	2.5	1 mt./1,5 mt.
55	16	2.7	1 mt./1,5 mt.
65	19	2.8	1 mt./1,5 mt.
75	22	3.0	1 mt./1,5 mt.
85	25	3.0	1 mt./1,5 mt.
95	25	3.0	1 mt./1,5 mt.
115	34	3.3	1 mt./1,5 mt.
140	42	3.5	1 mt./1,5 mt.
160	50	3.5	1 mt./1,5 mt.
180	58	3.5	1 mt./1,5 mt.
205	65	3.5	1 mt./1,5 mt.
235	65	3.7	1 mt./1,5 mt.
265	75	4.0	1 mt./1,5 mt.
300	75	4.0	1 mt./1,5 mt.
350	100	4.3	1 mt./1,5 mt.
380	150	4.3	1 mt./1,22 mt.
410	150	4.3	1 mt./1,22 mt.