

Presenti su Mercato Elettronico della P.A.

web: [www.elgaitalia.com](http://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 Camaio (LU)

## Guaina termorestringente in poliolefina alto spessore serie TTPAS Caratteristiche generali

La guaina in poliolefina Serie TTPAS alto spessore è una guaina termorestringente autoestingente 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 Orc
• Densità	1.05 g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>13</sup> 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"	

# TTPAS

## Alto spessore



**Nota:** Avendo a disposizione il diametro dell'oggetto da ricoprire, la larghezza della guaina appiattita si può determinare con la formula  $1,57079 \times \text{diametro}$ .

Avendo a disposizione la larghezza della guaina, si può determinare il diametro dell'oggetto da ricoprire con la formula  $0,6366 \times \text{larghezza guaina}$

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
9	3	1.8	1 mt./1,5 mt.
15	4	2.4	1 mt./1,5 mt.
22	6	2.7	1 mt./1,5 mt.
33	8	3.2	1 mt./1,5 mt.
40	12	4.1	1 mt./1,5 mt.
45	12	4.1	1 mt./1,5 mt.
55	16	4.1	1 mt./1,5 mt.
75	22	4.1	1 mt./1,5 mt.
85	25	4.3	1 mt./1,5 mt.
95	30	4.3	1 mt./1,5 mt.
105	30	4.3	1 mt./1,5 mt.
115	34	4.3	1 mt./1,5 mt.
130	36	4.3	1 mt./1,5 mt.
160	50	4.3	1 mt./1,5 mt.
180	50	4.3	1 mt./1,5 mt.
200	60	4.3	1 mt./1,5 mt.
235	65	4.5	1 mt./1,5 mt.
265	75	4.5	1 mt./1,5 mt.
300	85	4.5	1 mt./1,5 mt.
350	100	4.5	1 mt./1,5 mt.