

STE ELASTOMERICA

Spessore normale

STE-BS ELASTOMERICA

Basso spessore

(Resistente al diesel)

(Restringimento 2÷1)



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		Confezione mt.
	Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)	Spessore della parete in mm (e)	
STE PARETE NORMALE	3.2	1.6	0.76	50
	4.8	2.4	0.85	50
	6.4	3.2	0.90	50
	9.5	4.8	1.02	50
	12.7	6.4	1.22	30
	19.1	9.5	1.45	30
	25.4	12.7	1.80	30
	50.8	25.4	2.40	15
STE-BS BASSO SPESSORE	2.4	1.2	0.51	150
	3.2	1.6	0.51	150
	4.8	2.4	0.51	75
	6.4	3.2	0.64	75
	9.5	4.8	0.64	50
	12.7	6.4	0.64	30
	19.1	9.5	0.76	30
	25.4	12.7	0.90	30
	31.8	15.9	1.10	30
	38.1	19.1	1.20	30
	50.8	25.4	1.20	30
	63.5	30.0	1.20	30

**GUAINA
TERMORESTRINGENTE
AUTOESTINGUENTE
ELASTOMERICA**
"SERIE STE"
"SERIE STE-BS"
RESTRINGIMENTO 2÷1

Caratteristiche generali

La guaina termorestringente elastomerica Serie STE e Serie STE-BS è una guaina che presenta delle ottime proprietà fisiche ed elettriche. Ideale per impieghi generali di rivestimento, cablaggio ed isolamento, è particolarmente adatta per la protezione contro le abrasioni, alte temperature, oli e lubrificanti.

Caratteristiche tecniche

• Rapporto di restringimento	2 ÷ 1	
• Temperatura d'esercizio	- 65 °C ÷ +150 °C	
• Temperatura minima di restringimento	+175 °C	
• Resistenza a trazione	≥ 13 MPA	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Allungamento alla rottura	≥ 250%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Prova di invecchiamento al calore Allungamento alla rottura	> 200%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671/150 °C 168 ore
• Shock termico (200 °C/4 ore)	Senza crepe	
• Flessibilità (2% secante)	≤ 50 MPA	SECONDO NORMATIVA ASTM D 882
• Infiammabilità	Autoestinguente in 15"	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Resistività di volume	≥ 10 ⁹ Ω cm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 876
• Colore standard	Nero	
• Altri colori	Non disponibili	
• Resistenza ai fluidi - Trazione - Allungamento	≥ 10 MPA ≥ 200%	24 ore (diesel 70 °C, idraulico 70 °C, lubrificante 100 °C) SECONDO NORMATIVA ISO 37
• Informazioni sulla messa in opera	Vedere il capitolo "Scelta delle guaine termorestringenti ed informazioni sulla messa in opera"	

**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =**

La RTE si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso. *RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice.*
I dati contenuti in questo catalogo sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od esplicita. Potranno variare in qualunque momento in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte della ns. società.

The information given in this catalogue is based on tests we believe to be valid, but it does not constitute intended or explicit guarantee. The information may vary at any time in accordance with updated knowledge and needs, without prior notification from our company.

Consigliamo ai ns. clienti di valutare l' idoneità dei ns. prodotti secondo la loro applicazione specifica.
We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.

In nessun caso ci riterremo responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto.
In no case shall we be considered liable for any damages, whether indirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product.