

# STP125-MINIBOX

(Restringimento 2÷1)



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

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		Confezione mt.
Diametro interno in mm (D)	Spessore della parete in mm (e)	Diametro interno in mm (d)	Spessore della parete in mm (e)	
1.2	0.15 ± 0.05	0.6	0.28 ± 0.10	15
1.6	0.18 ± 0.05	0.8	0.32 ± 0.10	15
2.4	0.18 ± 0.05	1.2	0.38 ± 0.10	15
3.2	0.18 ± 0.05	1.4	0.40 ± 0.10	15
4.8	0.25 ± 0.05	2.4	0.55 ± 0.10	10
6.4	0.28 ± 0.05	3.2	0.55 ± 0.10	10
9.5	0.30 ± 0.08	4.5	0.60 ± 0.10	10
12.7	0.35 ± 0.10	6.3	0.65 ± 0.10	8
16	0.40 ± 0.12	8	0.70 ± 0.10	7
19.1	0.40 ± 0.15	9.6	0.80 ± 0.15	7
25.4	0.50 ± 0.15	12.5	0.90 ± 0.15	4

**MINIBOX GUAINA  
TERMORESTRINGENTE  
AUTOESTINGUENTE  
IN POLIOLEFINA  
"SERIE  
STP125-MINIBOX"  
RESTRINGIMENTO  
2÷1**

## Caratteristiche generali

I Minibox della Serie STP125-MINIBOX, contenenti guaina termorestringente autoestinguente, sono particolarmente adatti per essere impiegati in tutti quei settori in cui il consumo di guaina non è particolarmente elevato. Dotati di guaina ns. serie STP125, omologata "UL" - "CSA", vengono forniti in varie metrature in funzione del diametro.

## Caratteristiche tecniche

• Rapporto di restringimento	2 ÷ 1	
• Temperatura d'esercizio	- 55 °C ÷ +125 °C	
• Autoestinguenza (eccetto trasparente)		SECONDO NORMATIVA UL224 VW-1
• Colori Standard	nero a richiesta altri colori	
• Confezione	in minibox	
• Temperatura minima di restringimento	> +90 °C	
• Rigidità dielettrica	≥15 KV/mm	
• Resistenza a trazione	15 MPA	SECONDO NORMATIVA ISO37
• Resistenza a trazione dopo l'invecchiamento (7 giorni)	12 MPA	
• Allungamento alla rottura	450%	SECONDO NORMATIVA ISO37
• Allungamento dopo la prova di invecchiamento al calore	400 %	(168 ore a 158 °C)
• Shock termico	Nessun sgocciolamento, scorrimento o fessurazione	(4 ore a 250 °C)
• Assorbimento d'acqua	0,2%	SECONDO NORMATIVA ASTM D570
• Resistenza ai fluidi		SECONDO NORMATIVA ISO1817, ISO 37, MIL-1-23053
• Variazione longitudinale	± 5%	
• 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 espressa. 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.