STP125

(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		
Diametro interno in mm (D)	Spessore della parete in mm (e)	Diametro interno in mm (d)	Spessore della parete in mm (e)	Confezione mt.
1.2	0.15 ± 0.05	0.6	0.28 ± 0.10	200
1.6	0.18 ± 0.05	0.8	0.32 ± 0.10	200
2	0.18 ± 0.05	1	0.35 ± 0.10	200
2.4	0.18 ± 0.05	1.2	0.38 ± 0.10	200
3.2	0.18 ± 0.05	1.4	0.40 ± 0.10	200
3.5	0.22 ± 0.05	1.6	0.42 ± 0.10	200
4	0.25 ± 0.05	2	0.45 ± 0.10	200
4.8	0.25 ± 0.05	2.4	0.55 ± 0.10	100
6.4	0.28 ± 0.05	3.2	0.55 ± 0.10	100
7	0.28 ± 0.05	3.5	0.55 ± 0.10	100
8	0.28 ± 0.05	4	0.60 ± 0.10	100
9.5	0.30 ± 0.08	4.5	0.60 ± 0.10	100
10	0.30 ± 0.08	5	0.60 ± 0.10	100
11	0.30 ± 0.08	5.5	0.60 ± 0.10	100
12	0.30 ± 0.08	6	0.60 ± 0.10	100
12.7	0.35 ± 0.10	6.3	0.65 ± 0.10	100
14	0.35 ± 0.10	7	0.65 ± 0.10	100
15	0.40 ± 0.12	7.5	0.70 ± 0.10	100
16	0.40 ± 0.12	8	0.70 ± 0.10	100
17	0.40 ± 0.12	8.5	0.70 ± 0.10	100
18	0.40 ± 0.15	9	0.80 ± 0.15	50
19.1	0.40 ± 0.15	9.6	0.80 ± 0.15	50
22	0.40 ± 0.15	11	0.80 ± 0.15	50
25.4	0.50 ± 0.15	12.5	0.90 ± 0.15	50
28	0.50 ± 0.15	14	0.90 ± 0.15	50
30	0.50 ± 0.15	15	0.95 ± 0.15	50
35	0.50 ± 0.15	16	1.00 ± 0.15	50
38.1	0.55 ± 0.15	20	1.00 ± 0.15	50
50	0.55 ± 0.15	25	1.00 ± 0.15	25
60	0.60 ± 0.15	30	1.30 ± 0.20	25
70	0.65 ± 0.15	35	1.30 ± 0.20	25
80	0.65 ± 0.15	40	1.46 ± 0.20	25
90	0.65 ± 0.15	45	1.46 ± 0.20	25
100	0.65 ± 0.20	50	1.46 ± 0.20	25
120	0.65 ± 0.20	60	1.56 ± 0.20	15
150	0.65 ± 0.20	75	1.56 ± 0.20	15
180	0.65 ± 0.30	91	1.56 ± 0.20	15

GUAINA TERMORESTRINGENTE AUTOESTINGUENTE IN POLIOLEFINA

"SERIE STP125"

RESTRINGIMENTO 2÷1

Caratteristiche generali

La guaina in poliolefina Serie STP125 è una guaina termorestringente autoestinguente che presenta delle ottime proprietà fisiche ed elettriche.
Ideale per impieghi generali di rivestimento, cablaggio e isolamento, grazie alla semplicità con cui si restringe, si adatta molto facilmente al particolare da rivestire.

RTE® componenti industriali

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-bianco-rosso-giallo-blue-verde-trasparente	
• Confezione	in bobine	
• 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 ASTMD570
• 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 indiirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product..

RTE® componenti industriali

DIREZIONE COMMERCIALE
Via Borgo Roldi, 49 - 26025 PANDINO (CR) - ITALY
Tel. 0373 920659 - 0373 920660 - Fax 0373 90422
e-mail: info@rtecomponenti.it - www.rtecomponenti.it - www.rtecomponents.com

Ediz. Aprile 2011