

TTP135GV

Giallo/Verde
(Restringimento 2÷1)



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

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

PRIMA DEL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO LIBERO		
Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)	Spessore parete in mm (e)	Confezione in mt
1.6	0.8	0.43	200
2.4	1.2	0.51	200
3.2	1.6	0.51	200
4.8	2.4	0.51	200
6.4	3.2	0.64	150
9.5	4.7	0.64	150
12.7	6.4	0.64	100
19.1	9.5	0.77	50
25.4	12.7	0.89	50
38.1	19.1	1.02	25
50.8	25.4	1.14	25
76.2	38.1	1.27	25
101.6	50.8	1.40	25

**GUAINA
TERMORESTRINGENTE
AUTOESTINGUENTE
IN POLIOLEFINA
GIALLO/VERDE
"SERIE TTP135GV"
RESTRINGIMENTO
2÷1**

Caratteristiche generali

La guaina in poliolefina serie TTP135GV è una guaina termorestringente autoestinguente, che viene utilizzata per l'identificazione della messa a terra.



Caratteristiche tecniche

• Rapporto di restringimento	2 ÷ 1	
• Temperatura d'esercizio continuo	-55 °C ÷ +135 °C	
• Autoestinguenza		SECONDO NORMATIVA UL 224 VW-1
• Colore standard	Giallo/Verde	
• Confezione	In bobine	
• Resistenza a trazione	13 N/mm ²	SECONDO NORMATIVA ASTM D 638
• Allungamento a rottura	300%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 638
• Variazione longitudinale	± 5%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Assorbimento d'acqua	0,15%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 570
• Peso specifico	1.45	SECONDO NORMATIVA ASTM D 792
• Temperatura minima di restringimento	> +90 °C	
• Shock termico (4 ore a 250 °C)	Nessun danno	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Allungamento dopo la prova di invecchiamento al calore (168 ore a 150 °C)	250%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 638
• Temperatura bassa di flessibilità (-55 °C)	Nessuna spaccatura	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671 C
• Resistenza alle muffe	Buona	SECONDO NORMATIVA MIL-DTL-7444
• Resistenza ai fluidi	Buona	SECONDO NORMATIVA MIL-DTL-23053/5
• Corrosione di rame	Nessuna	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671B
• Resistività di volume	10 ¹⁴ ohm.cm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 257
• Rigidità dielettrica	20 kV/mm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Informazioni sulla messa in opera	Vedere il capitolo "Scelta delle guaine termorestringenti ed informazioni sulla messa in opera"	

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =**

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 riterrremo 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..