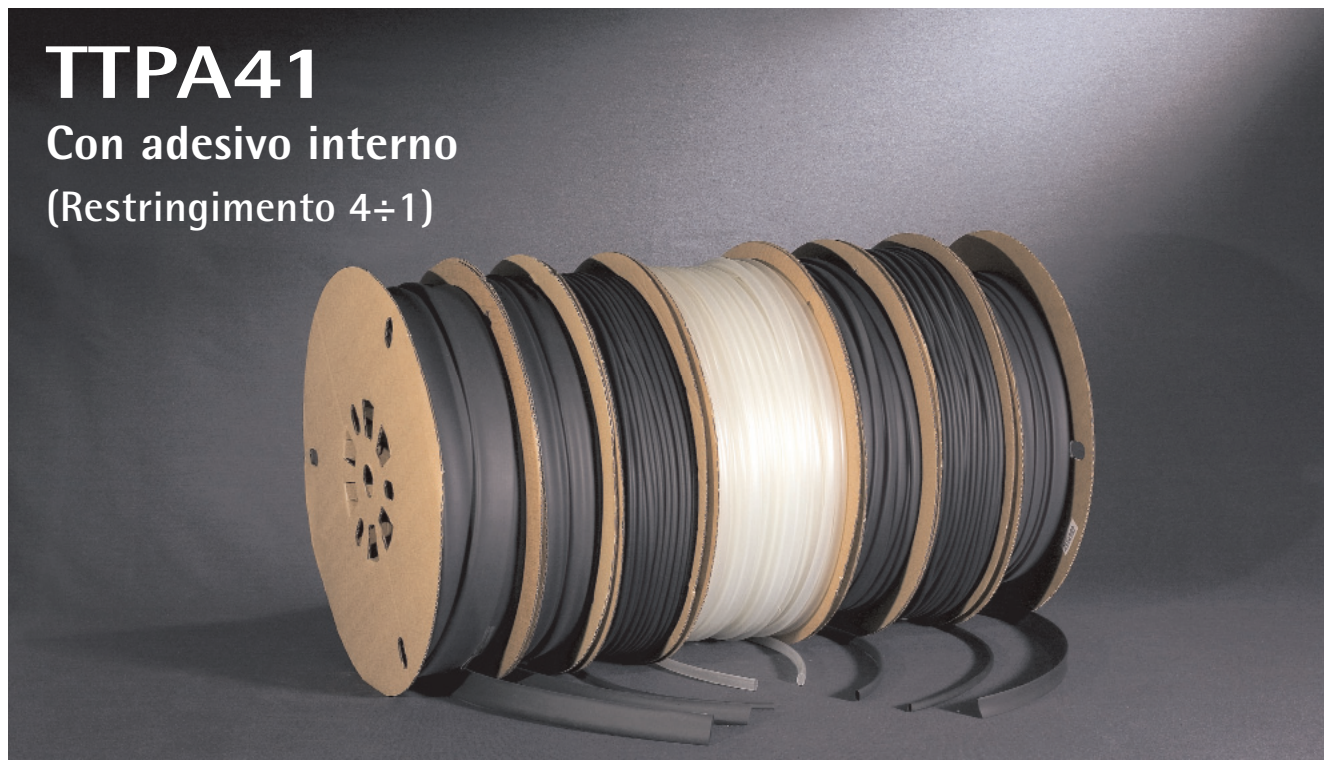


TTPA41

Con adesivo interno

(Restringimento 4÷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		
Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)	Spessore della parete in mm (e)	Confezione mt.
4.0	1.0	1.02	200
8.0	2.0	1.02	150
12.0	3.0	1.30	100
16.0	4.0	1.78	50
24.0	6.0	2.10	50
32.0	8.0	2.50	50
52.0	13.0	2.50	50

**GUAINA
TERMORESTRINGENTE
IN POLIOLEFINA
"SERIE TTPA41"
RESTRINGIMENTO
4÷1
CON ADESIVO INTERNO**

Caratteristiche generali

La guaina TTPA41 è una guaina termorestringente con adesivo interno. La superficie interna della guaina è spalmata con un adesivo termofusibile che durante il restringimento si fonde attorno all'oggetto, al fine di proteggerlo da eventuali infiltrazioni di acqua o umidità. L'elevato rapporto di restringimento rende questa guaina adatta per essere utilizzata per la protezione di oggetti particolarmente irregolari a causa di elevate differenze dimensionali.

Ideale in tutte quelle applicazioni in cui necessita un elevato grado di protezione.

RTE[®]
componenti industriali

Caratteristiche tecniche

• Rapporto di restringimento	4 ÷ 1	
• Temperatura d'esercizio (solo parete esterna)	-55 °C ÷ +110 °C	
• Autoestinguenza (solo parete esterna)		SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671 B
• Colore standard	Nero altri colori a richiesta	
• Confezione	In bobina	
• Resistenza a trazione	11 N/mm ²	SECONDO NORMATIVA ASTM D 638
• Allungamento a rottura	300%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 638
• Variazione longitudinale	≤ +1% ≤ -10% massimo	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Assorbimento d'acqua	≤ 0,5%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 570
• Peso specifico	1.45 G/cm ³	SECONDO NORMATIVA ASTM D 792
• Temperatura minima di restringimento	> +110 °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	≥ 15 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 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.