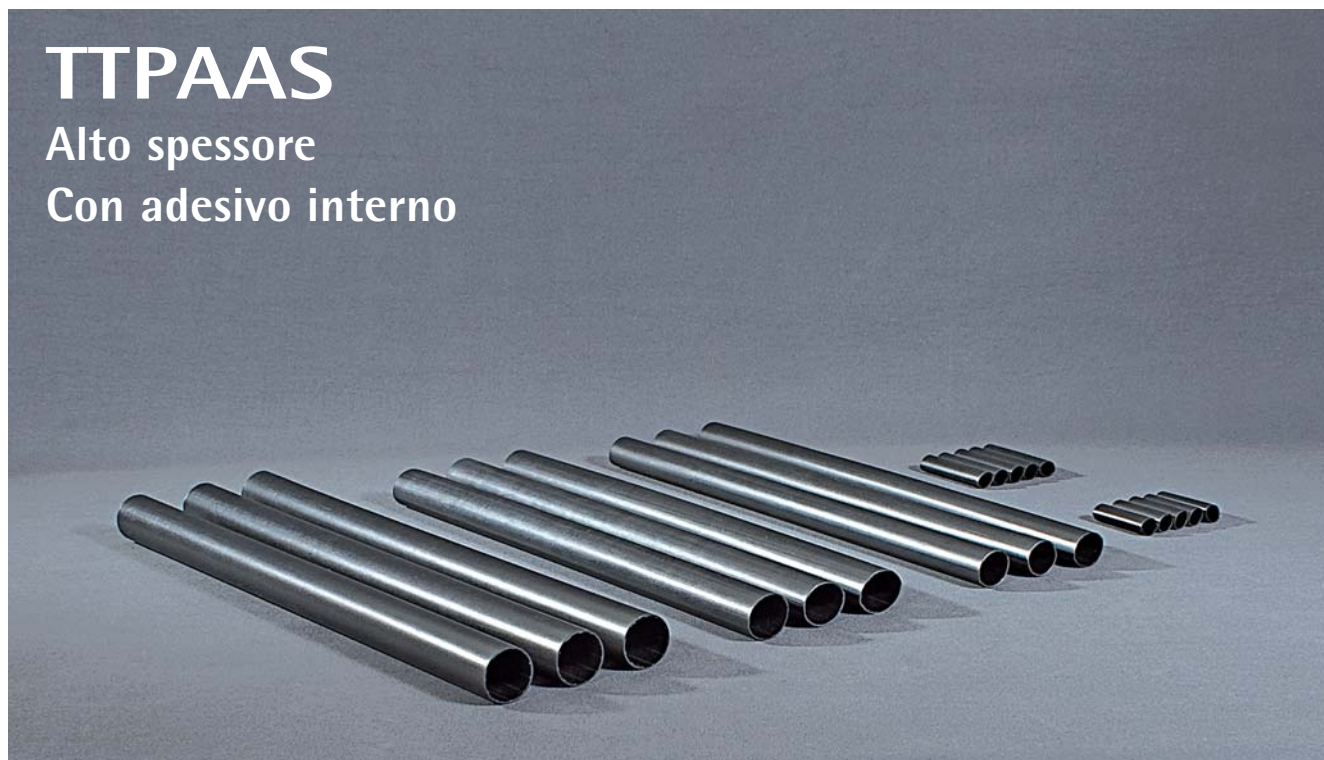


TTPAAS

Alto spessore

Con adesivo interno



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 barre
Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)	Spessore della parete in mm (e)	
9	3	1.8	1 mt./1,5 mt.
15	4	2.4	1 mt./1,5 mt.
22	6	2.7	1 mt./1,5 mt.
33	8	3.2	1 mt./1,5 mt.
40	12	4.1	1 mt./1,5 mt.
45	12	4.1	1 mt./1,5 mt.
55	16	4.1	1 mt./1,5 mt.
75	22	4.1	1 mt./1,5 mt.
85	25	4.3	1 mt./1,5 mt.
95	30	4.3	1 mt./1,5 mt.
105	30	4.3	1 mt./1,5 mt.
115	34	4.3	1 mt./1,5 mt.
130	36	4.3	1 mt./1,5 mt.
160	50	4.3	1 mt./1,5 mt.
180	50	4.3	1 mt./1,5 mt.
200	60	4.3	1 mt./1,5 mt.
235	65	4.5	1 mt./1,5 mt.
265	75	4.5	1 mt./1,5 mt.
300	85	4.5	1 mt./1,5 mt.
350	100	4.5	1 mt./1,5 mt.

**GUAINA
TERMORESTRINGENTE
IN POLIOLEFINA
ALTO SPESSORE
"SERIE TTPAAS"
CON ADESIVO INTERNO**

Caratteristiche generali

La guaina TTPAAS alto spessore è una guaina termorestringente flessibile 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 ad 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. Inoltre, l'elevato spessore della parete, dopo il restringimento, rende questa guaina particolarmente adatta per impieghi ove sia richiesta un'elevata protezione meccanica.

RTE[®]
componenti industriali

Caratteristiche tecniche

Proprietà della guaina:

• Rapporto di restringimento	Vedere tabella	
• Temperatura d'esercizio	-55 °C ÷ +110 °C	
• Temperatura minima di restringimento	+120 °C	
• Resistenza a trazione	≥ 14 MPA	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Allungamento	≥ 400%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Prova di invecchiamento al calore Resistenza a trazione Allungamento alla rottura	> 12 MPA > 300 %	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671/150 °C, 168 ore
• Densità	1.05g/cm ³	SECONDO NORMATIVA ASTM D 792
• Restringimento/Cambiamento longitudinale	0 ÷ - 10%	SECONDO NORMATIVA UL 224
• Rigidità dielettrica	≥ 18 kV/mm	SECONDO NORMATIVA IEC 243
• Resistività di volume	≥ 10 ¹³ Ω cm	SECONDO NORMATIVA IEC 93
• Stabilità al rame	buona	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Assorbimento d'acqua	< 0,15%	SECONDO NORMATIVA ISO 62 / 23 °C, 14 giorni
• Colore standard	nero	
• Altri colori	non disponibili	
• Imballo standard	Lunghezza di 1.000 mm 1.200 mm - 1.500 mm Altre lunghezze su richiesta	

Proprietà dell'adesivo:

• Assorbimento d'acqua	< 0,2%	SECONDO NORMATIVA ISO 62
• Punto di rammollimento	85 ± 5 °C	SECONDO NORMATIVA ASTM E28
• Pelatura /spelatura	4 N/cm	SECONDO NORMATIVA DIN 30672
• Resistenza ai funghi e decadimento	buona	SECONDO NORMATIVA ISO 846
• 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 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..