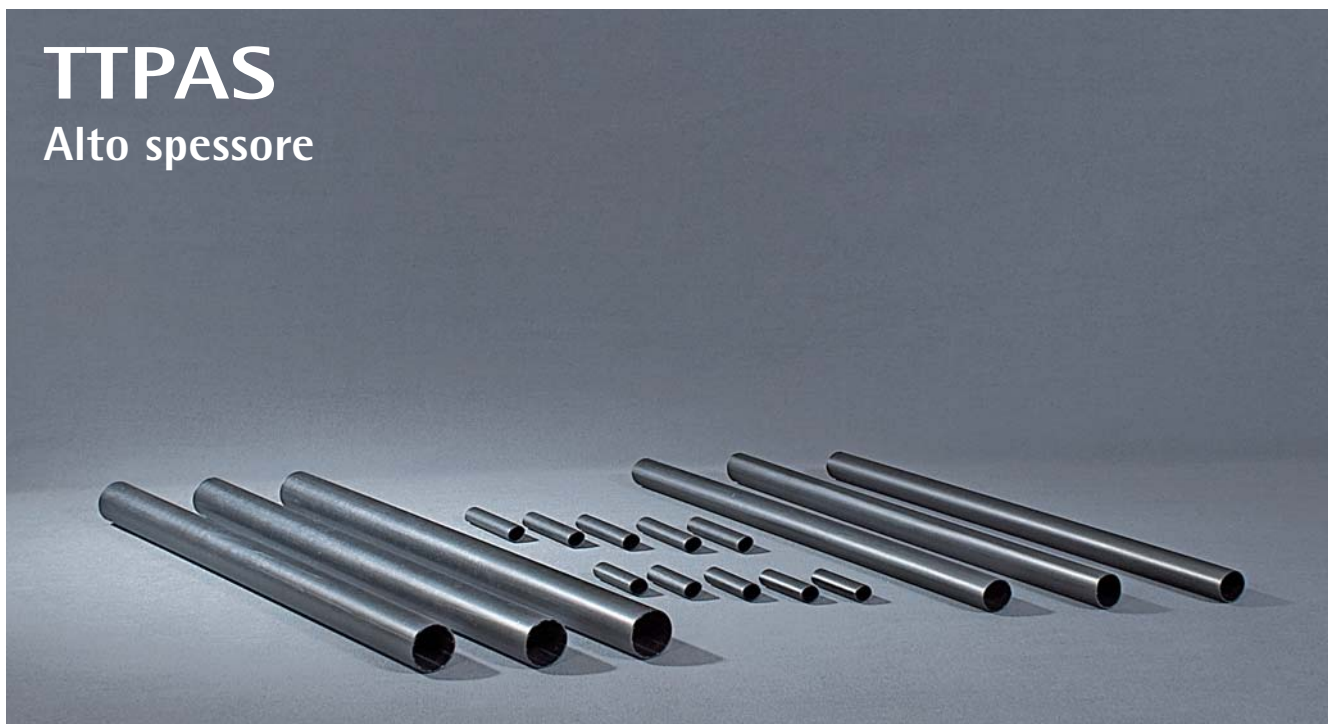


# TTPAS

## Alto spessore



**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 in barre |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|
|                          | Diametro interno in mm (D)    | Diametro interno in mm (d) |                     |
| 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.       |

## Caratteristiche generali

La guaina in poliolefina Serie TTPAS alto spessore è una guaina termorestringente che presenta un elevato rapporto di restringimento. Oltre ad essere particolarmente adatta per tutti quegli impieghi in cui sia necessario ricoprire e proteggere oggetti e componenti irregolari, presenta una buona resistenza ai comuni fluidi e solventi. Inoltre, l'elevato spessore della parete, dopo il restringimento, rende questa guaina particolarmente adatta per impieghi ove sia richiesta un'elevata protezione meccanica.

**GUAINA  
TERMORESTRINGENTE  
IN POLIOLEFINA  
ALTO SPESSORE  
"SERIE TTPAS"**

## Caratteristiche tecniche

|                                                                                           |                                                                                                    |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| • Rapporto di restringimento                                                              | Vedi tabella                                                                                       |                                                  |
| • Temperatura d'esercizio                                                                 | -55 °C ÷ +110 °C                                                                                   |                                                  |
| • Temperatura minima di restringimento                                                    | +120 °C                                                                                            |                                                  |
| • Resistenza a trazione                                                                   | ≥ 14 MPa                                                                                           | SECONDO NORMATIVA ASTM D2671                     |
| • Allungamento                                                                            | ≥ 400%                                                                                             | SECONDO NORMATIVA ASTM D2671                     |
| • Prova di invecchiamento al calore<br>Resistenza a trazione<br>Allungamento alla rottura | > 12 MPa<br>> 300%                                                                                 | SECONDO NORMATIVA ASTM D2671/<br>150 °C, 168 Ore |
| • Densità                                                                                 | 1.05 g/cm <sup>3</sup>                                                                             | SECONDO NORMATIVA ASTM D792                      |
| • Restringimento/Cambiamento longitudinale                                                | 0 ÷ - 10%                                                                                          | SECONDO NORMATIVA UL 224                         |
| • Rigidità dielettrica                                                                    | ≥ 18 kV/mm                                                                                         | SECONDO NORMATIVA IEC 243                        |
| • Resistività di volume                                                                   | ≥ 10 <sup>13</sup> Ω cm                                                                            | SECONDO NORMATIVA IEC 93                         |
| • Stabilità al rame                                                                       | Positiva                                                                                           | SECONDO NORMATIVA ASTM D2671                     |
| • Assorbimento d'acqua                                                                    | < 0,15%                                                                                            | SECONDO NORMATIVA ISO 62/<br>23 °C, 14 Giorni    |
| • Colore standard                                                                         | Nero                                                                                               |                                                  |
| • Altri colori                                                                            | Non disponibili                                                                                    |                                                  |
| • Imballo standard                                                                        | Lunghezza di 1.000 mm<br>1.200 mm - 1.500 mm<br>Altre lunghezze su richiesta                       |                                                  |
| • Informazioni sulla messa in opera                                                       | Vedere il capitolo<br>"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 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..*