

TTP31-UL

(Restringimento 3÷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) | Diametro interno in mm (d) | Spessore della parete in mm (e) | Confezione mt. |
| 1.5 | 0.5 | 0.45 | 200 |
| 3.0 | 1.0 | 0.55 | 200 |
| 4.8 | 1.6 | 0.60 | 150 |
| 6.0 | 2.0 | 0.70 | 150 |
| 9.0 | 3.0 | 0.70 | 150 |
| 12.0 | 4.0 | 0.70 | 100 |
| 18.0 | 6.0 | 0.80 | 50 |
| 24.0 | 8.0 | 1.00 | 50 |
| 39.0 | 13.0 | 1.15 | 50 |

**GUAINA
TERMORESTRINGENTE
AUTOESTINGUENTE
IN POLIOLEFINA
"SERIE TTP31-UL"
RESTRINGIMENTO
3÷1**

Caratteristiche generali

La guaina in poliolefina Serie TTP31 è una guaina termorestringente autoestinguente 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.

Caratteristiche tecniche

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| • Rapporto di restringimento | 3 ÷ 1 | |
| • Temperatura d'esercizio | - 55 °C ÷ +135 °C | |
| • Autoestinguenza (eccetto trasparente) | | SECONDO NORMATIVA UL224 |
| • Colore standard | Nero altri colori a richiesta | |
| • 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 | <= + 1% - 10% massimo | SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671 |
| • Assorbimento d'acqua | <= 0,15% | SECONDO NORMATIVA ASTM D 570 |
| • Peso specifico | 1.45 g/cm ³ | 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) | 200% | 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 2671 B |
| • Resistività di volume | 10 ¹⁴ ohm.cm | SECONDO NORMATIVA ASTM D 257 |
| • Rigidità dielettrica | 25 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.