

GTP-DP 3:1 - guaina termorestringente in poliolefina

GTP1 è una guaina termorestringente in poliolefina irradiata a parete doppia con adesivo interno. Largamente utilizzata come protezione contro acqua ed umidità grazie all'isolamento creato dal collante interno che si fonde attorno all'oggetto durante il restringimento. L'elevata retrazione (3:1) la rende adeguata a proteggere oggetti anche con elevate differenze dimensionali.

Proprietà termiche:

Temperature di impiego:
-55°C +125°C

Restringimento:

Rapporto di restringimento 3:1

Colore:

Colore standard Nero. Eventuali altri colori su richiesta.

Flame Retardant:

Applicazioni:

- Protezione ad acqua ed umidità di tubi, cavi, cablaggi...

Certificazioni:

Caratteristiche dimensionali:

| Prima del restringimento | Dopo restringimento libero mm. | | |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Diametro mm. | Diametro mm. | Spessore della parete | Confezioni standard |
| 3.0 | 1.0 | 0.95 ± 0.10 | bobine 200 mt |
| 4.5 | 1.5 | 1.10 ± 0.10 | bobine 100 mt |
| 6.0 | 2.0 | 1.20 ± 0.10 | bobine 100 mt |
| 8.0 | 2.7 | 1.30 ± 0.10 | bobine 100 mt |
| 9.0 | 3.0 | 1.40 ± 0.10 | bobine 100 mt |
| 12.0 | 4.0 | 1.60 ± 0.15 | bobine 25 mt |
| 15.0 | 5.0 | 1.80 ± 0.15 | bobine 25 mt |
| 19.0 | 6.0 | 2.00 ± 0.15 | bobine 25 mt |
| 24.0 | 8.0 | 2.10 ± 0.15 | bobine 25 mt |
| 30.0 | 10.0 | 2.20 ± 0.15 | bobine 25 mt |
| 39.0 | 13.0 | 2.40 ± 0.15 | bobine 25 mt |
| 50.0 | 17.0 | 2.70 ± 0.15 | bobine 25 mt |
| 64.0 | 21.0 | 3.00 ± 0.15 | bobine 25 mt |

Su richiesta sono approntabili confezionamenti speciali.

Caratteristiche generali:

| Proprietà | Valori |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Rapporto di restringimento | 3:1 |
| Temperatura minima di restringimento | inizia a 70°C e si completa a 120°C |
| Temperature di utilizzo | -55°C +125°C |

Principali caratteristiche tecniche:

| Caratteristica | Condizioni di prova | Valori rilevati |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| Resistenza alla trazione | GB/T 1040 | ≥ 10.4 Mpa |
| Allungamento | GB/T 1040 | ≥ 200% |
| Rigidità dielettrica | GB 1048 | ≥ 15 KV/mm |
| Resistività di volume | GB 1410 | ≥ 10 ¹⁴ Ω cm |

Nota: per una corretta conservazione la guaina GTP-DP deve essere stoccata in luogo fresco, asciutto, pulito, non esposto direttamente ai raggi solari e lontano da fonti dirette di calore all'interno di scatole.

I dati contenuti in questa scheda tecnica 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 del costruttore.