

GTP-DP 4:1 - guaina termorestringente in poliolefina

GTP-DP 4:1 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 (4:1) la rende adeguata a proteggere oggetti anche con elevate differenze dimensionali.

Caratteristiche dimensionali:

Prima del restringimento	Dopo restringimento libero mm.			
Diametro mm.	Diametro mm.	Spessore della parete	Spessore Colla	Confezioni standard
4.0	1.0	1.0±0.15	0.4±0.15	bobine 200 mt
6.0	1.5	1.1±0.15	0.4±0.15	bobine 100 mt
8.0	2.0	1.2±0.15	0.5±0.15	bobine 100 mt
12.0	3.0	1.4±0.15	0.5±0.15	bobine 25 mt
16.0	4.0	1.7±0.15	0.6±0.15	bobine 25 mt
20.0	5.0	2.0±0.15	0.6±0.15	bobine 25 mt
24.0	6.0	2.1±0.15	0.6±0.15	bobine 25 mt
32.0	8.0	2.4±0.15	0.7±0.15	bobine 25 mt
52.0	13.0	2.4±0.15	0.7±0.15	bobine 25 mt

Su richiesta sono approntabili confezionamenti speciali.

Proprietà termiche:

Temperature di impiego:
-45°C +125°C

Restringimento:

Rapporto di restringimento 4:1

Colore:

Colore standard Nero. Eventuali altri colori su richiesta.

Flame Retardant:

Rivestimento esterno
UL-224 VW-1

Applicazioni:

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

Caratteristiche generali:

Proprietà	Valori
Rapporto di restringimento	4:1
Temperatura minima di restringimento	120°C
Temperature di utilizzo	-45°C +125°C

Principali caratteristiche tecniche:

Caratteristica	Condizioni di prova	Valori rilevati
Resistenza alla trazione	ASTM D2671	≥ 10.4 Mpa
Allungamento	ASTM D2671	≥ 200%
Rigidità dielettrica		≥ 15 KV/mm
Resistività di volume	ASTM D 876	≥ 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.