

# DHW

## GUAINA A FORTE SPESSORE SENZA ADESIVO TERMOFONDENTE

### Caratteristiche e applicazioni

Le sue doti di eccellente isolamento, resistenza all'impatto e all'abrasione rendono questa guaina poliolefinica altamente idonea alla protezione di connessioni elettriche e delle telecomunicazioni. Giunti e terminali risulteranno perfettamente protetti da questa guaina, con un rapporto di restringimento 3:1, ideale per consentire il migliore adattamento delle guaine alle forme irregolari degli accessori e dei connettori.



- Resistenza ai raggi UV
- Elevato isolamento elettrico
- Proprietà meccaniche superiori
- Temperatura minima di restringimento totale: +120 °C
- Colori standard: nero

### Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-55°C a +110°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	≥14MPa
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a +150°C)	ASTM D 2671	≥12MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	≥400%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a +150°C)	ASTM D 2671	≥300%
Densità	ASTM D 792	1.05g/cm³
Restringimento longitudinale	UL 224	0 to -10%
Rigidità dielettrica	IEC 243	≥20kV/mm
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 <sup>14</sup> Ω .cm
Eccentricità	ASTM D 2671	< 30%
Stabilità al rame	ASTM D 2671	Superato
Resistenza alla rottura da stress (+50°C)	ASTM D 1693	Nessuna rottura
Absorbimento d'acqua (+23°C/14 giorni)	ISO 62	< 0.15%

### Dimensioni prodotto

Misure in mm	Come fornito mm		Dopo restringimento		Forma tubo	Lunghezza stecche metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm			
DHW 9/3	9	3	1.8		O	1-1.22-1.5
DHW 13/4	13	4	2.4		O	1-1.22-1.5
DHW 22/6	22	6	2.7		O	1-1.22-1.5
DHW 33/8	33	8	3.2		O	1-1.22-1.5
DHW 40/12	40	12	4.1		O	1-1.22-1.5
DHW 45/12	45	12	4.1		O	1-1.22-1.5
DHW 55/16	55	16	4.1		O	1-1.22-1.5
DHW 75/22	75	22	4.1		O	1-1.22-1.5
DHW 85/25	85	25	4.3		O	1-1.22-1.5
DHW 95/30	95	30	4.3		O	1-1.22-1.5
DHW 105/30	105	30	4.3		O	1-1.22-1.5
DHW 130/36	130	36	4.3		—	1-1.22-1.5
DHW 160/50	160	50	4.3		—	1-1.22-1.5
DHW 180/50	180	50	4.3		—	1-1.22-1.5
DHW 200/60	200	60	4.3		—	1-1.22-1.5

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.
- Misure speciali, tagli particolari disponibili su richiesta.