

DHWA

GUAINA A FORTE SPESSORE CON ADESIVO TERMOFONDENTE



Caratteristiche e applicazioni

Le sue doti di eccellente isolamento, sigillatura, 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
- Misure speciali, tagli personalizzati a richiesta

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/cm ³
Restringimento longitudinale	UL 224	0 to -10%
Rigidità dielettrica	IEC 243	≥20kV/mm
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 ¹⁴ 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
Assorbimento d'acqua (+23°C/14 giorni)	ISO 62	< 0.15%

Dimensioni prodotto

Misure	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Forma tubo	Lunghezze stecche metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm		
DHWA 8/2	9	3	1.8	O	1-1.22-1.5
DHWA 13/4	13	4	2.4	O	1-1.22-1.5
DHWA 22/6	22	6	2.7	O	1-1.22-1.5
DHWA 33/8	33	8	3.2	O	1-1.22-1.5
DHWA 40/12	40	12	4.1	O	1-1.22-1.5
DHWA 45/12	45	12	4.1	O	1-1.22-1.5
DHWA 55/16	55	16	4.1	O	1-1.22-1.5
DHWA 75/22	75	22	4.1	O	1-1.22-1.5
DHWA 85/25	85	25	4.3	O	1-1.22-1.5
DHWA 95/30	95	30	4.3	O	1-1.22-1.5
DHWA 105/30	105	30	4.3	O	1-1.22-1.5
DHWA 130/36	130	36	4.3	—	1-1.22-1.5
DHWA 160/50	160	50	4.3	—	1-1.22-1.5
DHWA 180/50	180	50	4.3	—	1-1.22-1.5
DHWA 200/60	200	60	4.3	—	1-1.22-1.5

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.
- Forma tubo: "O": rotondo o ovale, "—": piatta.

Adesivo termofondente

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Assorbimento d'acqua	ISO 62	<0.2%
Punto di rammollimento	ASTM D E28	85 °C
Resistenza al pelamento (PE)	DIN 30672	4N/cm
Stabilità al rame	ASTM D 2671	Non corrosivo
Resistenza ai funghi e alle muffe	ISO 846	Superato