

# DMWA

## GUAINA A MEDIO SPESSORE CON ADESIVO TERMOFONDENTE

### Caratteristiche e applicazioni

Questa guaina poliolefinica termorestringente a parete semirigida, con adesivo termofondente, possiede eccellenti proprietà di isolamento e di resistenza all'impatto e all'abrasione.

E' stata messa a punto in collaborazione con fabbricanti di giunti e di terminazioni di cavi di energia. Il rapporto di restringimento 3:1 è quello ideale per consentire il migliore adattamento della 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 funzionamento	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	≥00%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a +150°C)	ASTM D 2671	≥300%
Densità	ASTM D 792	1.05g/cm <sup>3</sup>
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
Assorbimento d'acqua (+23°C/14 giorni)	ISO 62	< 0.15%

### 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

### Dimensioni prodotto

Misure	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Forma tubo	Lunghezza stecche metri
	Espanso ø interno mm	ø interno mm	Spessore parete mm		
DMWA 8/2	8	2	1.7	O	1-1.22-1.5
DMWA 12/3	12	3	2.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 16/5	16	5	2.2	O	1-1.22-1.5
DMWA 22/6	22	6	2.5	O	1-1.22-1.5
DMWA 28/6	28	6	2.5	O	1-1.22-1.5
DMWA 33/8	33	8	2.5	O	1-1.22-1.5
DMWA 40/12	40	12	2.5	O	1-1.22-1.5
DMWA 55/16	55	16	2.7	O	1-1.22-1.5
DMWA 65/19	65	19	2.8	O	1-1.22-1.5
DMWA 75/22	75	22	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 85/25	85	25	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 95/25	95	25	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 115/34	115	34	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 140/42	140	42	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 160/50	160	50	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 180/58	180	58	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 205/65	205	65	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 235/65	235	65	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 265/75	265	75	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 300/85	300	85	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWA 350/100	350	100	3.0	O	1-1.22-1.5

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