

# DWMC

## GUAINA A DOPPIA PARETE MEDIO SPESSORE



### Caratteristiche e applicazioni

Guaina termorestringente in poliolefina reticolata, a medio spessore di parete, con adesivo coestruso. L'adesivo interno garantisce una buona tenuta all'umidità, buone prestazioni elettriche e meccaniche e il ripristino dell'isolamento esterno di cavi di b.t. per tutti gli ambiti nei quali siano richieste caratteristiche di resistenza meccanica, all'abrasione e agli agenti atmosferici.

- Conformità: RoHS
- Resistente ai raggi UV
- Non autoestinguente
- Colore standard: nero

### Dati tecnici

Proprietà	Dato rilevato	Test
Temperatura di esercizio	da -55°C a +110°C	
Temperatura di restringimento totale	+120°C	
Resistenza alla trazione	12MPa min.	ASTM D 2671
Resistenza a trazione su invecchiamento +150°C/168h	12MPa min.	ASTM D 2671
Allungamento a rottura dopo invecchiamento	350% min.	ASTM D 2671
Allungamento a rottura su invecchiamento +150°C/168h	300% min.	ASTM D 2671
Densità	1,0-1,1g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
Rigidità dielettrica	12kV/mm(2mm min.)	ASTM D 60243
Resistività di volume	10 <sup>12</sup> Ω.cm min.	ASTM D 2671
Assorbimento d'acqua	0,2% max	ISO 62
Punto di rammollimento	+105/-5°C	ASTM E28
Resistenza alla pelatura	4N/cm min.	ASTM D 2671
Flessibilità a basse temper. -40°C/4ore	Nessuna rottura della guaina	ASTM D 2671

### Dimensioni prodotto

Ø pre restringimento (mm)	Ø dopo restringimento (mm)	Spessore di parete dopo retrazione (mm)	Lunghezza Standard mt
8	2	1.8	1 - 1.22 - 1.5
12	3	1.9	1 - 1.22 - 1.5
16	5	1.9	1 - 1.22 - 1.5
22	6	2.1	1 - 1.22 - 1.5
28	6	2.6	1 - 1.22 - 1.5
33	8	2.4	1 - 1.22 - 1.5
40	12	2.4	1 - 1.22 - 1.5
55	16	2.4	1 - 1.22 - 1.5
65	19	2.6	1 - 1.22 - 1.5
75	22	2.8	1 - 1.22 - 1.5
95	25	3.1	1 - 1.22 - 1.5
115	34	3.5	1 - 1.22 - 1.5
140	42	3.4	1 - 1.22 - 1.5
160	50	3.4	1 - 1.22 - 1.5

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.
- Imballi speciali, misure e colori, possono essere forniti su specifica richiesta.
- Tutti i dati numerici indicati sono basati sui prodotti standard, non includono le misure personalizzate.