

DMWAFR

GUAINA A MEDIO SPESSORE, RITARDANTE ALLA FIAMMA, CON ADESIVO TERMOFONDENTE



Caratteristiche e applicazioni

Guaina prodotta con poliolefina irradiata ritardante alla fiamma e spalmata internamente con adesivo termofondente. Altamente adatta alla protezione di giunti, terminazioni e connessioni in quelle applicazioni che richiedono isolamento elettrico, tenuta all'acqua e ritardo alla fiamma.

- Ritardante alla fiamma
- Temperatura di funzionamento: -55 °C a + 110 °C
- Temperatura minima di restringimento totale: +120 °C
- Colori standard: nero
- Misure speciali, tagli personalizzati a richiesta

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	≥14MPa
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a +150°C)	ASTM D 2671	≥12MPa
Restringimento longitudinale	ASTM D 2671	0 to - 10%
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	≥400%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a+120°C)	ASTM D 2671	≥300%
Rigidità dielettrica	IEC 243	≥20kV/mm
Shock termico (+225°C/4h)	ASTM D 2671	Nessuna rottura
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 ¹⁴ Ω.cm
Infiammabilità	SAE-AMS-DTL-23053/5	Autoestinguento in 30sec.

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 in mm	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Forma tubo	Lunghezza stecche metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm		
DMWAFR 22/6	22	6	2.5	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 33/8	33	8	2.5	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 40/12	40	12	2.5	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 55/16	55	16	2.7	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 65/19	65	19	2.8	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 75/22	75	22	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 95/25	95	25	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 115/34	115	34	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 140/42	140	42	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 160/50	160	50	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 180/58	180	58	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 200/65	200	65	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 235/65	235	65	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 265/75	265	75	3.0	O	1-1.22-1.5
DMWAFR 300/85	300	85	3.0	O	1-1.22-1.5

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