

CFW

Guaina termorestringente ad alto spessore di parete che offre la massima affidabilità per isolare e proteggere giunzioni di cavi e terminazioni



Caratteristiche

- Resiste ai severi requisiti meccanici di U.R.D., installazioni sommerse e interrimento diretto
- Tensione nominale per funzionamento a 600 V, 90°C uso continuo
- Rivestimento interno con adesivo termoplastico opzionale per una completa protezione ambientale
- Temperatura di servizio continuo da -55°C a +110°C
- Temperatura di restringimento: 120°C



Dimensioni

CODICE DI ORDINAZIONE	PRIMA DEL RESTRINGIMENTO		DOPO IL RESTRINGIMENTO		CONFEZIONI In lunghezze di 1.22 m pezzi
	DIAM. INTERNO (MIN) D		DIAM. INTERNO (MAX) D	SPESSORE PARETE (NOM) w	
	mm	pollici	mm	mm	
0350	8,9	-	3	1,80	100
0500	13,0	-	4,1	2,40	75
0750	19,1	-	6,1	2,40	35
1100	27,9	-	8,9	3,00	75
1500	38,1	-	11,9	4,10	40
2000	50,8	-	16	4,10	25
2700	68,1	-	22,1	4,10	15
3500*	89,9	-	30,0	4,10	10
4700*	119,9	-	39,9	4,30	5

* CFW 3500 e CFW 4700 non sono elencati in UL o CSA

Dati tecnici

Fisici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche
Resistenza alla trazione	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Allungamento a rottura	ASTM-D 412, ISO 37	600%
Restringimento longitudinale	ASTM-D 2671	da +1% a -10% max.
Peso specifico	ASTM-D 792, A-I	1,10 g/cm ³
Allungamento dopo invecchiamento termico (168 ore a 150°C)	ASTM-D 2671, ISO 37	500%
Allungamento dopo shock termico (4 ore a 225°C)	ASTM-D 2671	Nessuna screpolatura o scorrimento
Flessibilità a bassa temperatura	ASTM-D 2671 Metodo C	non si rompe a -55°C

Colori standard	Colori speciali
Nero ■	Non disponibili

Elettrici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche
Rigidità dielettrica	ASTM-D 149	20 kV/mm
Resistenza volume specifico	ASTM-D 257	10 ¹⁶ Ω x cm

Chimici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche
Azione corrosiva	ASTM-D 2671	Non corrosivo
Resistenza agli agenti chimici		da buone ad eccellenti
Assorbimento di acqua	ASTM-D 570	0,10%

Adesivo

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche adesivo	Prestazioni tipiche sigillante
Assorbimento di acqua	-	<0,3%	<0,1%
Punto di ammorbidimento	ASTM-E 28	da 95°C a 105°C	da 80°C a 90°C

Questa guaina si può avere anche con il mastice. Per qualsiasi informazione potete rivolgerVi al nostro Servizio Clienti.

Ordinazione: **Specificare il nome del prodotto** e ciascuna delle seguenti opzioni:

- 1) Dimensione 2) Colore 3) Quantità totale + Confezione 4) Opzioni di rivestimento
Per esempio: CFW 0750 nero, 350 pezzi, lunghezza 1,22 m, senza parete adesiva