

# CFM

Guaina termorestringente a medio spessore di parete adatta per una varietà di applicazioni elettriche a bassa tensione e per applicazioni meccaniche, dove sono importanti peso leggero e buona flessibilità

## Caratteristiche

- Sigilla e protegge giunzioni di cavi e terminazioni
- Elevata resistenza all'urto e all'abrasione
- 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	
0400	10,2	-	3,8	2,00	75
0750	19,1	-	5,6	2,00	35
0950	25,0	-	8,0	2,00	25
1100	27,9	-	10,2	2,00	75
1300	33,0	-	10,2	2,00	60
1500	38,1	-	12,7	2,00	40
1700	43,2	-	12,7	2,00	40
2050	52,1	-	19,1	2,00	25
2750	69,9	-	25,4	2,00	15
3500	88,9	-	30,0	2,40	10
4700	119,4	-	39,9	2,70	5
6000	152,0	-	48,0	2,80	5
6700	170,2	-	58,4	2,80	5
9000	228,6	-	77,0	3,00	5

## 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	550%
Restringimento longitudinale	ASTM-D 2671	da +1% a -10% max.
Peso specifico	ASTM-D 792, A-I	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Allungamento dopo invecchiamento termico (8 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 sciorimento
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 / IEC 243	20 kV/mm
Resistenza volume specifico	ASTM-D 257	10 <sup>16</sup> Ω x cm

### Chimici

Proprietà	Metodi di prova	Prestazioni tipiche
Azione corrosiva	ASTM-D 2671	Non corrosivo
Resistenza agli agenti chimici		da buone a 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: CFM 1500 nero, 200 pezzi, lunghezza 1,22 m, con parete adesiva