

CFM

Dieser mittelwandige Wärmeschrumpfschlauch ist für eine Vielzahl an elektrischen und mechanischen Anwendungen im Niederspannungsbereich geeignet. Insbesondere dann, wenn geringes Gewicht und hohe Flexibilität wichtig sind

Eigenschaften

- Abdichtung und Schutz von Kabelpleißen und Endverschlüssen
- Hoher Stoßwiderstand - und exzellente Abriebsbeständigkeit
- Wahlweise thermoplastische Kleberbeschichtung für vollständige Abdichtung und Isolierung
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 110°C
- Schrumpftemperatur: 120°C



Dimensionen

BESTELLNUMMER	VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		LIEFEREINHEITEN Längen 1,22 m St.
	INNENDURCHMESSER (MIN) D		INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE (NOM) w	
	mm	IN	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

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 412, ISO 37	550%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	+1% bis -10% max.
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792, A1	1,10 g/cm ³ max.
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 150°C)	ASTM-D 2671, ISO 37	500%
Reißdehnung nach Wärmeschock (4 Stunden bei 225°C)	ASTM-D 2671	kein Fließen, keine Rissbildung
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bricht nicht bei -55°C

Standardfarben	Sonderfarben
schwarz 	Nicht erhältlich

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 149 / IEC 243	20 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 257	10 ¹⁶ Ω x cm

Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,10%

Kleber Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte Kleber	Aktuelle Werte Dichtmasse
Wasseraufnahme	-	<0,3%	<0,1%
Erweichungspunkt	ASTM-E 28	95°C to 105°C	80°C to 90°C

Dieser Schlauch ist auch mit einer Dichtungsmasse erhältlich. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit sowie 4) Beschichtungsoptionen vollständig an. Bestellbeispiel: CFM 1.500 schwarz, 200 Stück, 1,22 m Längen, beschichtet