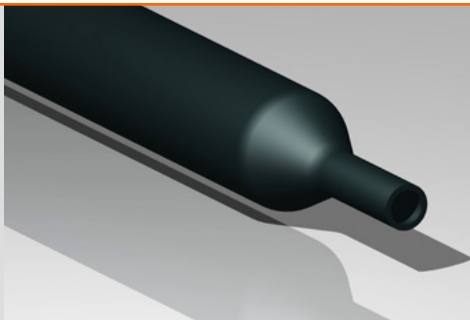


Polyolefin, mittelwandig

Abdichtung und Schutz von Kabelpleißen und Endverschlüssen



- Geringes Gewicht bei hoher Flexibilität
- Hoher Stoßwiderstand und exzellente Abriebbeständigkeit
- Wahlweise thermoplastische Kleberbeschichtung für vollständige Abdichtung und Isolierung
- Dauereinsatztemperatur -55°C bis 110°C
- Schrumpftemperatur 120°C

Physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 412, ISO 37	550 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	+1 % bis -10 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -55°C

Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 149 / IEC 243	20 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 257	10 ¹⁶ Ω x cm

Chemische Eigenschaften		
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,10 %

Kleber Eigenschaften		Kleber	Dichtmasse
Wasseraufnahme	-	< 0,3 %	< 0,1 %
Erweichungspunkt	ASTM-E 28	95°C bis 105°C	80°C bis 90°C

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

Bestelloptionen

Farben: schwarz
Liefereinheiten: Längen
a Kleber:
A = mit Kleberbeschichtung
U = ohne Kleberbeschichtung

(Sonderfarben auf Anfrage)

CFM		vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Längen 1,22 m	
		Innen-ø min.	[mm]	Innen-ø max.	Wandstärke ca.		VPE [Stück]
		[mm]	[°]	[mm]	[mm]		
CFM 0400	+ a	10,2	-	3,8	2,00		75
CFM 0750	+ a	19,1	-	5,6	2,00		35
CFM 0950	+ a	25,0	-	8,0	2,00		25
CFM 1100	+ a	27,9	-	10,2	2,00		75
CFM 1300	+ a	33,0	-	10,2	2,00		60
CFM 1500	+ a	38,1	-	12,7	2,00		40
CFM 1700	+ a	43,2	-	12,7	2,00		40
CFM 2050	+ a	52,1	-	19,1	2,00		25
CFM 2750	+ a	69,9	-	25,4	2,00		15
CFM 3500	+ a	88,9	-	30,0	2,40		10
CFM 4700	+ a	119,4	-	39,9	2,70		5
CFM 6000	+ a	152,0	-	50,8	2,80		5
CFM 6700	+ a	170,2	-	58,4	2,80		5
CFM 9000	+ a	228,6	-	77,0	3,00		5