

F2

Flexibler, strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch
für höchste Ansprüche in allen Industriebereichen.
Schrumpfrate 2:1
UL-gelistet
in vielen Farben erhältlich.

BasTech

Tel.: +49 (0)9952 90911-0
Fx: +49 (0)9952 90911-290
email: vertrieb@bastechn.de
www.bastechn.de



Technische Daten

Material	Strahlenvernetztes Polyolefin		
Schrumpftemperatur	100°C min.		
Farben	schwarz, rot, gelb, blau, weiß, grün, transparent, grün-gelb, andere Farben auf Anfrage		
Aufmachung	Rollen, auf Wunsch geschnitten		
Spezifikation	Zul. Umgebungstemp.:	-55°C bis +135°C	
	Durchschlagsfestigkeit:	20 kV/mm min.	(IEC 243-1)
	Brennbarkeit:	selbstverlöschend (ohne transparent)	(ASTM D 876)
	Zugfestigkeit:	10 MPa min	(ISO 37)
	Reißdehnung:	250% min.	(ISO 37)
	Reißdehnung n. Alterung:	168h bei 175°C	(ISO 188)
		150% min.	(ISO 37)
	Hitzeschock:	kein Tropfen, Fließen, Brechen.	(ASTM D 2671, 4h, 250°C)
	Flexibilität bei Kälte:	kein Brechen	(ASTM D 2671, 4h, -55°C)
	Widerstand gegen agr. Flüssigkeiten:	Treibstoff,Hydrauliköl,Schmieröl	(ISO 1817)
	Zugfestigkeit:	7 MPa min	(ISO 37)
	Reißdehnung:	200% min.	(ISO 37)
	Kupferkorrosion:	keine	(ASTMD D 2671)

Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø	Innen-Ø	Wand	Rollenlänge
	vor Schrumpf	nach Schrumpf	nach Schrumpf	
	mm	mm	mm	m
F2-1,2-x	1.2	0,6	0,45	150
F2-1,6-x	1.6	0,8	0,45	150
F2-2,4-x	2.4	1,2	0,5	150
F2-3,2-x	3.2	1,6	0,5	150
F2-4,8-x	4.8	2,4	0,5	150
F2-6,4-x	6.4	3,2	0,65	75
F2-9,5-x	9.5	4,8	0,65	75
F2-12,7-x	12.7	6,4	0,65	75
F2-19-x	19	9,5	0,75	60
F2-25,4-x	25.4	12,7	0,9	60
F2-38,1-x	38.1	19,1	1	30
F2-50,5-x	50.8	25,4	1,15	30
F2-76,2-x	76.2	38,1	1,25	30
F2-101,6-x	101.6	50,8	1,4	30
F2-126-x	126	63,5	1,5	15
F2-152-x	152	75	1,52	15

Zulassungen und Normen

AMS- DTL 23053/5
UL224 125°C 600V VW-1 (E196685)

VG 95343 P15
CSA 600V 125°C (OFT) (LR228795)

DEF STAN 59-97
RoHS 2002/95/EG, RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Bei den Maßangaben in der Tabelle sind die Durchmesser vor Schrumpf als min.-Werte, die Durchmesser nach Schrumpf als max.-Werte anzusehen. Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.