

F3

Flexibler, strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch, mit hoher Schrumpfrate für höchste Ansprüche in allen Industriebereichen.

Schrumpfrate 3:1

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, 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:	5 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
F3-1,5-x	1,5	0,5	0,45	150
F3-3-x	3	1	0,55	150
F3-4,5-x	4,5	1,5	0,6	75
F3-6-x	6	2	0,65	75
F3-9-x	9	3	0,75	75
F3-12-x	12	4	0,75	75
F3-18-x	18	6	0,85	75
F3-24-x	24	8	1	30
F3-39-x	39	13	1,15	30

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.