

F4

Flexibler, strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch mit sehr hoher Schrumpfrate für höchste Ansprüche in der Industrie, Schrumpfrate 4:1, in schwarz erhältlich.



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, 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
F4-19-x	19	4,6	1,7	1,2
F4-25.4-x	25,4	7	1,7	1,2
F4-38.1-x	38,1	9,5	1,7	1,2
F4-50.8-x	50,8	14	1,7	1,2
F4-76.2-x	76,2	20,6	1,7	1,2
F4-102-x	102	26,7	1,7	1,2
F4-115-x	115	57	1,7	1,2

Zulassungen und Normen

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.