

# F2

Flexibler, strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch für höchste Ansprüche in der Industrie, Schrumpfrate 2:1, in vielen Farben erhältlich.

# BasTech

Tel.: +49 (0)9952 933 577  
Fax: +49 (0)9952 933 578  
email: [vertrieb@bastech.de](mailto:vertrieb@bastech.de)  
[www.bastech.de](http://www.bastech.de)

## Technische Daten

<b>Material</b>	Strahlenvernetztes Polyolefin		
<b>Schrumpftemperatur</b>	100°C min		
<b>Farben</b>	schwarz, rot, gelb, blau, weiß, grün, transparent, grün-gelb, andere Farben auf Anfrage		
<b>Aufmachung</b>	auf Rolle, auf Wunsch geschnitten		
<b>Spezifikation</b>	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	(ISO188)
		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	Spulen-
	vor	nach freiem	nach freiem	Länge
	Schrumpf	Schrumpf	Schrumpf	
	mm	mm	mm	m
<b>F2 -1,2-x</b>	1,2	0,6	0,45	150
<b>F2 -1,6-x</b>	1,6	0,8	0,45	150
<b>F2 -2,4-x</b>	2,4	1,2	0,50	150
<b>F2 -3,2-x</b>	3,2	1,6	0,50	150
<b>F2 -4,8-x</b>	4,8	2,4	0,50	150
<b>F2 -6,4-x</b>	6,4	3,2	0,65	75
<b>F2 -9,5-x</b>	9,5	4,8	0,65	75
<b>F2 -12,7-x</b>	12,7	6,4	0,65	75
<b>F2 -19,0-x</b>	19,0	9,5	0,75	60
<b>F2 -25,4-x</b>	25,4	12,7	0,90	60
<b>F2 -38,1-x</b>	38,1	19,1	1,00	30
<b>F2 -50,8-x</b>	50,8	25,4	1,15	30
<b>F2 -76,2-x</b>	76,2	38,1	1,25	30
<b>F2 -102,0-x</b>	102,0	50,8	1,40	30
<b>F2 -126,0-x</b>	126,0	63,5	1,50	15
<b>F2 -152,0-x</b>	152,0	75,0	1,52	15

## Zulassungen und Normen

AMS- DTL 23053/5	DEF STAN 59-97
VG 95343 Pt5	UL224 125°C 600V VW-1 (E196685)
CSA 600V 125°C (OFT) (LR228795)	RoHS 2002/95/EG

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.