



**Bierther GmbH**  
www.bit-gmbh.de

Schrumpfschläuche  
Isolierschläuche  
Glasseidenschläuche  
Geflechtschläuche  
Wellrohre  
Kabelbinder  
Weitere Produkte

KAG-Identnummer 436968  
Reklamation 6601/21  
21.10.21 / Ra./Wie.  
Geschnitten auf L=28+/-3

## BPVDF 175 KYNAR® Schrumpfschlauch aus PVDF

Der BPVDF ist ein halbsteifer Schrumpfschlauch aus PVDF (KYNAR®). Er bietet einen hervorragenden Schutz gegen Abrieb und eignet sich ideal bei Anwendungen mit hohen Einsatztemperaturen.

### Technische Daten

Beschreibung	BPVDF 175 KYNAR®
Material	PVDF (Polyvinylidenfluorid) (KYNAR®), UL 224
Schrumpfrate	2:1
Einsatztemp. Min.	-55°C
Einsatztemperatur Max.	+175°C
Schrumpftemperatur Min.	+175°C
Innendurchmesser von (mm)	1,20
Innendurchmesser bis (mm)	38,10
Brennbarkeit	selbstverlöschend, schwer entflammbar
Zugfestigkeit	>34,5 MPa
Reißdehnung	>150%
Durchschlagsfestigkeit	>31,5 kV/mm
Farben	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Kleberbeschichtung	nein

070/E340/001/03.2015

TYP	Ø (D) vor Schrumpfung	Ø (d) nach Schrumpfung	Wandstärke (w) nach VPE Rolle Schrumpfung nom. (mm)		VPE Stange (Meter)
			nom. (mm)	(Meter)	
BPVDF 175 - KYNAR®	min. (mm)	max. (mm)			
3/64	1,2	0,6	0,25	400	1,22
1/16	1,6	0,8	0,25	300	1,22
3/32	2,4	1,2	0,27	200	1,22
1/8	3,2	1,6	0,27	150	1,22
3/16	4,8	2,4	0,27	75	1,22
1/4	6,4	3,2	0,33	75	1,22
3/8	9,5	4,8	0,33	75	1,22
1/2	12,7	6,4	0,33	50	1,22
3/4	19,1	9,5	0,45	50	1,22
1	25,4	12,7	0,5	30	1,22
1 1/2	38,1	19,1	0,5	30	1,22

