



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	>34,5MPa
Reißdehnung	>150%
Durchschlagsfestigkeit	>31,5kV/mm
Zulassung	UL 224, 125°C, VW-1, 600V; File-Nr.: E196690
Farben	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Kleberbeschichtung	nein

070/E340/002/1.2019



TYP	VOR SCHRUMPfung	NACH SCHRUMPfung		VPE ROLLE	VPE STANGE
BPVDF	Durchmesser (D) vor Schrumpfung	Durchmesser (d) nach Schrumpfung	Wandstärke (w) nach Schrumpfung	(Meter)	(Meter)
	(mm)	(mm)	(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