

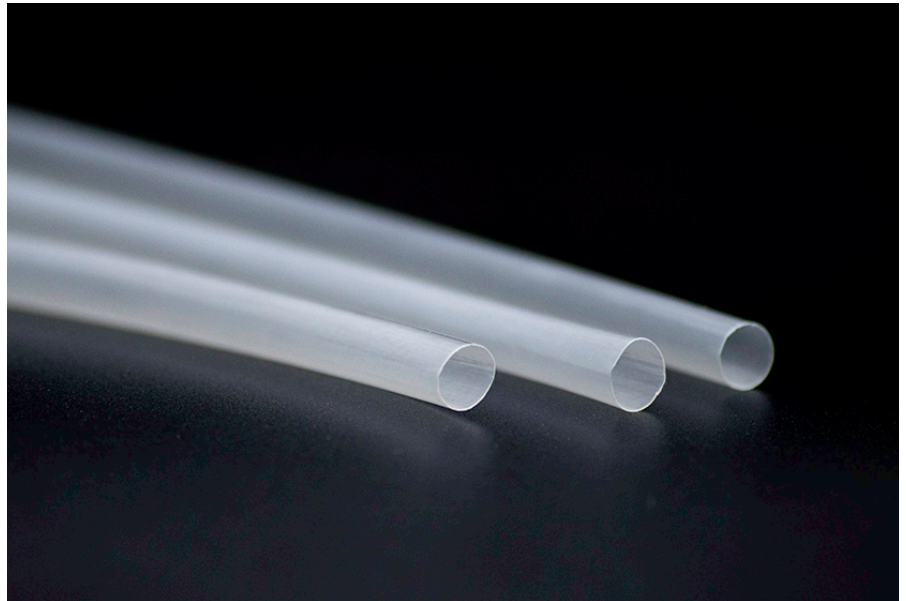
BPVDF 175

Schrumpfschlauch aus PVDF

PVDF heat-shrink tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohe Abriebfestigkeit
 - Sehr gute chemische Beständigkeit
 - Flammgeschützt
 - UV-beständig
 - Dünnwandig
 - REACh / RoHS
- High abrasion resistance
 - Very good chemical resistance
 - Flame retardant
 - UV-resistant
 - Thin wall
 - REACh / RoHS



Schrumpfschlauch aus PVDF

PVDF heat-shrink tubing

Der BPVDF 175 ist ein halbsteifer Schrumpfschlauch aus PVDF (KYNAR®). Er bietet einen hervorragenden Schutz gegen Abrieb und eignet sich ideal bei Anwendungen mit hohen Einsatztemperaturen.

Extruded from polyvinylidene fluoride (KYNAR®), BPVDF 175 is semi-rigid heat-shrink tubing that provides excellent abrasion resistance for high-temperature applications.

Norm / Standard



ROHS
COMPLIANT



REACH
COMPLIANT



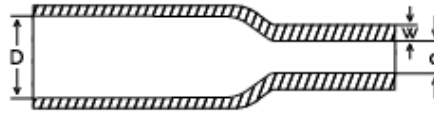
UL 224
E 196690

Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BPVDF 175
Material Material	PVDF (Polyvinylidenfluorid, Kynar®) PVDF (Polyvinylidene fluoride)
Zulassung Approval	UL224, 150°C, 600V, VW-1, (File No. E196690)
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+175°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+175°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpfung Longitudinal change	+/-5% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>34,5 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>31,5 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BPVDF 175

Schrumpfschlauch aus PVDF

PVDF heat-shrink tubing



Abmessungen Dimensions

Typ	vor Schrumpfung on delivery	nach Schrumpfung after shrink	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE Rolle (Meter)	VPE Stange (Meter)
	Ø (D) min. (mm)	Ø (d) max. (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit Roll (Meter)	Packaging unit Tube (Meter)
3/64	1,20	0,60	0,25	400	1,22
1/16	1,60	0,80	0,25	300	1,22
3/32	2,40	1,20	0,27	200	1,22
1/8	3,20	1,60	0,27	150	1,22
3/16	4,80	2,40	0,27	75	1,22
1/4	6,40	3,20	0,33	75	1,22
3/8	9,50	4,80	0,33	75	1,22
1/2	12,70	6,40	0,33	50	1,22
3/4	19,10	9,50	0,45	50	1,22
1	25,40	12,70	0,50	30	1,22
1 1/2	38,10	19,10	0,50	30	1,22

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
Various colors are available on request.

Auf Wunsch bedrucken und schneiden wir diesen Schrumpfschlauch nach Ihren Vorgaben.
Upon request, we can print and cut this heat shrink tubing according to your specifications.