

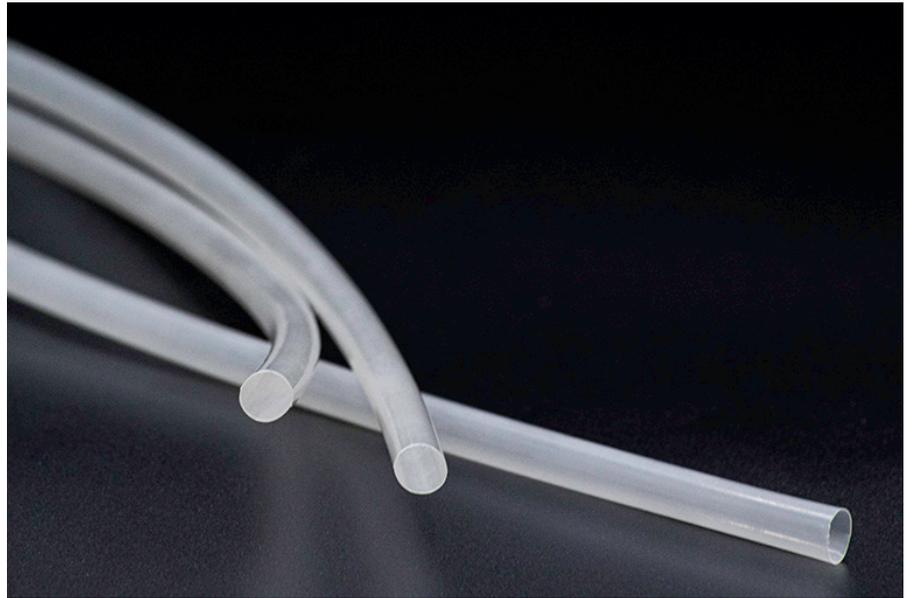
BPVDF 190

Schrumpfschlauch aus PVDF

PVDF heat-shrink tubing

Eigenschaften / Properties

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



Schrumpfschlauch aus PVDF

PVDF heat-shrink tubing

Der BPVDF 190 ist ein flexibler, dünnwandiger Schrumpfschlauch aus PVDF (KYNAR®). Er bietet einen hervorragenden Schutz gegen Abrieb und chemische Einflüsse, auch bei hohen Temperaturen.

Extruded from polyvinylidene fluoride, BPVDF 190 is flexible thin-wall heat-shrink tubing. It provides excellent protection against abrasion and adverse chemical effects, even in high-temperature applications.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BPVDF 190
Material Material	PVDF (Polyvinylidenfluorid, Kynar®) PVDF (Polyvinylidene fluoride)
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+190°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+175°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-5% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>30,0 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>33,0 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BPVDF 190

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	300	1,22
1/16	1,60	0,80	0,25	300	1,22
3/32	2,40	1,20	0,27	300	1,22
1/8	3,20	1,60	0,27	300	1,22
3/16	4,80	2,40	0,27	300	1,22
1/4	6,40	3,20	0,33	300	1,22
3/8	9,50	4,80	0,33	150	1,22
1/2	12,70	6,40	0,33	100	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 tube according to your specifications.