

BP VIT

Schrumpfschlauch aus Fluorelastomer

Fluoroelastomer heat-shrink tube

Eigenschaften / Properties

- Hohe chemische Beständigkeit
- Flammgeschützt
- Flexibel
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- REACH / RoHS
- High chemical resistance
- Flame retardant
- Flexible
- High temperature resistance
- REACH / RoHS



Schrumpfschlauch aus Fluorelastomer
Fluoroelastomer heat-shrink tube

Der BP VIT ist ein flexibler, mittelwandiger Schrumpfschlauch aus Vinylidenfluorid-Hexafluorpropylen. Er bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen Treibstoff, Hydrauliköle und Chemikalien.

BP VIT is premium medium-wall heat-shrink tubing. As it is extruded from vinylidenfluoride-hexafluoropropylene, it stays flexible while also providing superior resistance to fuel, hydraulic oils and other harmful chemicals.

Norm / Standard

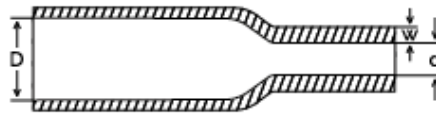


Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BP VIT
Material Material	Fluorelastomer Fluoroelastomer
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+200°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+175°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-10% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>8.5 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>9.0 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BP VIT

Schrumpfschlauch aus Fluor-
elastomer

Fluoroelastomer heat-shrink tube



Abmessungen Dimensions

TYP	vor Schrumpfung on delivery	nach Schrumpfung after shrink	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE (Meter)
	Ø (D) min. (mm)	Ø (d) max. (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit (Meter)
1/8	3,2	1,6	0,76	50
3/16	4,8	2,4	0,84	50
1/4	6,4	3,2	0,89	50
3/8	9,5	4,8	1,02	50
1/2	12,7	6,4	1,22	30
3/4	19,1	9,5	1,45	30
1	25,4	12,7	1,78	30
1 1/2	38,1	19,1	2,41	15
2	50,8	25,4	2,79	15

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.