

Schrumpfschlauch/ Shrink tubing

**BP 300**

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Polyolefin heat-shrink tube with improved shrink ratio

Eigenschaften/ Properties

- hohes Schrumpfverhältnis
- Flammgeschützt
- dünnwandig
- UL-zugelassen
- REACH/ RoHS
- High shrinkage ratio
- Flame retardant
- thin-walled
- UL approved
- REACH/ RoHS



Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin  
Polyolefin heat-shrink tube with improved shrink ratio

BP 300 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit erhöhter Schrumpfrate. Durch das große Schrumpfvermögen ummantelt der BP 300 auch große Durchmesserunterschiede problemlos.

BP 300 is flexible cross-linked polyolefin tubing with a shrink ratio of 3 to 1. This allows BP 300 to shrink around different components that vary in diameter and size.

Norm/ Standard

UL224 E196690

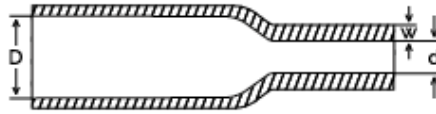


Technische Daten/ Technical data	
Beschreibung Description	BP 300
Material Material	Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	3:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+135°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+90°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-10% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>10,4 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>20 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

## BP 300

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin


Polyolefin heat-shrink tube with improved shrink ratio



### 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)
1,50/0,50	1,50	0,50	0,45	150
3,00/1,00	3,00	1,00	0,55	150
4,80/1,60	4,80	1,60	0,65	75
6,00/2,00	6,00	2,00	0,65	75
9,00/3,00	9,00	3,00	0,75	50
12,00/4,00	12,00	4,00	0,75	50
18,00/6,00	18,00	6,00	0,85	30
24,00/8,00	24,00	8,00	1,00	30
39,00/13,00	39,00	13,00	1,15	30
50,00/17,00	50,00	17,00	1,30	30

### Weitere Informationen Other informationen

Standart	Arten/ Types
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.