

Schrumpfschlauch / Heat-shrink tubing

BP 300

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohes Schrumpfverhältnis
- Schwer entflammbar *
- Dünnwandig
- UL-zugelassen *
- REACH / RoHS
- High shrinkage ratio
- Flame retardant *
- Thin-walled
- UL approved *
- REACH / RoHS



Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin
Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

BP 300 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit erhöhtem Schrumpfverhältnis. Durch das große Schrumpfvermögen ummantelt der BP 300 auch große Durchmesserunterschiede problemlos.
BP 300 is a flexible heat shrink tubing made of polyolefin with an increased shrink ratio. Due to its high shrinkage capacity, the BP 300 also covers large diameter differences without any problems.

Norm / Standard



*

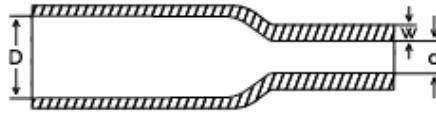
Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BP 300
Material Material	Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	3:1
Zulassung Approval	UL224, 125°C, 600V, VW-1, (File No. E196690) *
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating 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

* außer transparent
* except transparent

BP 300

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing



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
33,00/11,00	33,00	11,00	1,10	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 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.