

BP 400

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

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
Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

BP 400 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit sehr hoher Schrumpfrate. Durch das große Schrumpfverhältnis ummantelt der BP 400 auch große Durchmesserunterschiede problemlos.

BP 400 is flexible polyolefin tubing with a shrink ratio of 4 to 1. This allows BP 400 to shrink around multiple components with widely varying diameter sizes.

Norm / Standard

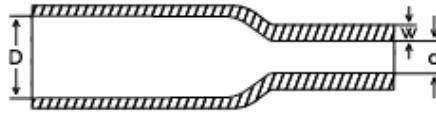


Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BP 400
Material Material	Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	4:1
Zulassung Approval	UL224, 125°C, 600V, VW-1, (File No. E196690)
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+125°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 400

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)
8,0/2,0	8,0	2,0	0,95	100
10,0/2,5	10,0	2,5	1,00	100
12,0/3,0	12,0	3,0	1,00	100
16,0/4,0	16,0	4,0	1,00	100
18,0/4,5	18,0	4,5	1,00	100
20,0/5,0	20,0	5,0	1,00	100
24,0/6,0	24,0	6,0	1,40	50
32,0/8,0	32,0	8,0	1,60	50

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.