Schrumpfschlauch / Heat-shrink tubing

BP 125

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing



Eigenschaften / Properties

- 2:1 Schrumpfrate
- Flammgeschützt
- Flexibel
- Halogenfrei
- REACh / RoHS

- 2:1 shrinkage ratio
- Flame retardant
- Flexible
- Halogen-free
- REACh / RoHS

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin
Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

BP 125 ist ein qualitativ hochwertiger, flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin, der über sehr gute physikalische, chemische und elektrische Eigenschaften verfügt.
BP 125 is a high quality flexible polyolefin heat shrink tubing with very good physical, chemical and electrical properties.

Norm / Standard

ROHS COMPLIANT

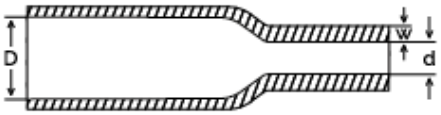
REACH COMPLIANT

Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BP 125
Material Material	Polyolefin, dünnwandig, halogenfrei Polyolefin, thin-walled, halogen-free
Zulassung Approval	UL224, 125°C, 600V, VW-1, (File No. E196690) UL224, 125°C, 600V, VW-1, (File No. E553260)
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
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	+-5% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>10,4 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric stregth	>20 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BP 125

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)
3/64	1,20	0,60	0,45	150
1/16	1,60	0,80	0,45	150
3/32	2,40	1,20	0,50	150
1/8	3,20	1,60	0,50	150
3/16	4,80	2,40	0,50	75
1/4	6,40	3,20	0,65	75
3/8	9,50	4,80	0,65	75
1/2	12,70	6,40	0,65	50
5/8	16,00	8,00	0,65	50
3/4	19,10	9,50	0,75	30
1	25,40	12,70	0,90	30
1 1/4	32,00	16,00	0,95	30
1 1/2	38,10	19,10	1,00	30
1 3/4	45,00	22,50	1,00	30
2	50,80	25,40	1,15	30
2 3/8	60,00	30,00	1,25	15
3	76,20	38,10	1,25	15
4	101,60	50,80	1,30	20
5	120,00	60,00	1,30	25
6	150,00	75,00	1,30	20

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.