

BPH 125

Dünnwandiger Schrumpfschlauch
aus Polyolefin

Thin-walled polyolefin heat-shrink
tubing

Eigenschaften / Properties

- Dünnwandig
- Schwer entflammbar
- UL-zugelassen
- REACh / RoHS
- Thin-walled
- Flame retardant
- UL approved
- REACh / RoHS



Dünnwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin
Thin-walled polyolefin heat-shrink tubing

BPH 125 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin, der über sehr gute physikalische, chemische und elektrische Eigenschaften verfügt.
BPH 125 is flexible heat-shrink tubing made from polyolefin with very good chemical, dielectric and physical properties.

Norm / Standard

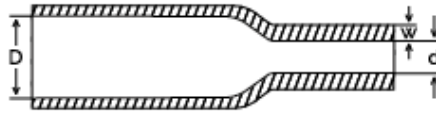


Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BPH 125
Material Material	Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+125°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+70°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+5% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>10,3 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>19,7 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BPH 125

Dünnwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Thin-wall polyolefin heat-shrink tube



Abmessungen Dimensions

TYP	vor Schrumpfung on delivery	nach Schrumpfung after shrink	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE (Rolle)
	Ø (D) min. (mm)	Ø (d) max. (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit (Roll)
3/64	1,20	0,60	0,35	150
1/16	1,60	0,80	0,40	150
3/32	2,40	1,20	0,45	150
1/8	3,20	1,60	0,45	150
3/16	4,80	2,40	0,55	75
1/4	6,40	3,20	0,60	75
3/8	9,50	4,80	0,60	75
1/2	12,70	6,40	0,70	50
5/8	16,00	8,00	0,70	50
3/4	19,10	9,50	0,85	30
1	25,40	12,70	0,95	30
1 1/4	32,00	16,00	1,00	30
1 1/2	38,10	19,10	1,05	30
2	50,80	25,40	1,05	30
3	76,20	38,10	1,25	15
4	101,60	50,80	1,35	15
5	120,00	60,00	1,35	15
6	150,00	75,00	1,35	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.