

## BPH 125

Dünnwandiger Schrumpfschlauch  
aus Polyolefin

Thin-wall polyolefin heat-shrink tube



### Eigenschaften / Properties

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

Dünnwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Thin-wall polyolefin heat-shrink tube

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



ROHS  
COMPLIANT



REACH  
COMPLIANT



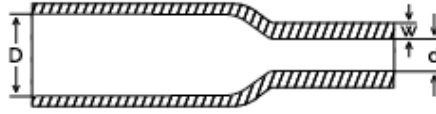
UL 224

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.