

BP 105

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Shielding hose made from polyolefin

Eigenschaften/ Properties

- Universell einsetzbar
- Sehr flexibel
- Kostengünstig
- REACh/ RoHS
- Universally applicable
- Very flexible
- Low-cost
- REACh/ RoHS



Schrumpfschlauch aus Polyolefin
shielding hose made from polyolefin

BP 105 ist dünnwandiger, flexibler Schrumpfschlauch, ideal zur elektrischen und mechanischen Isolation.
BP 105 is flexible thin-wall heat-shrink tubing that lends itself particularly well to use in electrical and mechanical insulation tasks.

Norm/ Standard

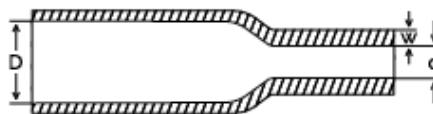


Technische Daten/ Technical data	
Beschreibung Description	BP 105
Material Material	Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+105°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+90°C
Brennbarkeit Flammability	nicht flammgeschützt not flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+5% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>10,4 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>15 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BP 105

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Shielding hose made from polyolefin



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	0,50	150
1/16	1,60	0,80	0,55	150
3/32	2,40	1,20	0,55	150
1/8	3,20	1,60	0,55	150
3/16	4,80	2,40	0,55	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	0,70	50
3/4	19,10	9,50	0,80	30
1	25,40	12,70	0,95	30
1 1/4	32,00	16,00	1,05	30
1 1/2	38,10	19,10	1,05	30
2	50,80	25,40	1,05	30
3	76,20	38,10	1,20	15
4	101,60	50,80	1,25	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.