

Schrumpfschlauch / Heat-shrink tubing

BP 150

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing



Eigenschaften / Properties

- Hochtemperaturbeständig
 - 2:1 Schrumpfrate
 - Schwer entflammbar
 - Dünnwandig
 - Semi-flexibel
 - REACh / RoHS
-
- High-temperature-resistant
 - 2:1 shrinkage ratio
 - Flame retardant
 - Thin-walled
 - Semi-flexible
 - REACh / RoHS

Hochtemperaturbeständiger Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin
High-temperature-resistant heat-shrink tubing made from cross-linked polyolefin

Der Hochtemperatur-Schrumpfschlauch BP 150 ist ein semi-flexibler, flammhemmender Schrumpfschlauch aus Polyolefin, der auch für Hochtemperatur-Anwendungen bis 150°C geeignet ist.

BP 150 high-temperature resistant heatshrink tubing is a semi-flexible, flame-retardant polyolefin heatshrink tubing that is suitable for high-temperature applications up to 150°C.

Norm / Standard

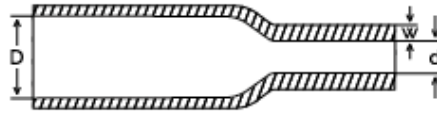


Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BP 150
Material Material	Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+150°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+120°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar 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 150

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	25

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.