

BP 135

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

Eigenschaften / Properties

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



Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

BP 135 ist ein flexibler, leistungsfähiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin. Durch eine spezielle Modifizierung entspricht BP 135 den gängigen internationalen Spezifikationen für den professionellen Einsatz.

BP 135 is flexible high-performance heat shrink tubing made from radiation cross-linked polyolefin. This type of tubing is specially modified to conform to international standards and specifications for professional use.

Norm / Standard



*

Technische Daten / Technical data

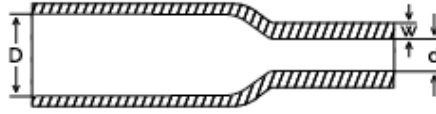
Beschreibung Description	BP 135
Material Material	Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+135°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+90°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar * flame retardant *
Längsschrumpf Longitudinal change	+5% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>10,4 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>20 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

* außer transparent
* except transparent

BP 135

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
2	50,80	25,40	1,15	30
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	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.