

Schrumpfschlauch / Heat-shrink tubing

BP 135 VW-1

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 Polyolefin mit UL 224 VW-1

UL 224 VW-1-approved polyolefin heat-shrink tube

BP 135-VW-1 ist ein äußerst schwer entflammbarer Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit Zulassung nach UL 224 VW-1.

BP 135-VW-1 heat-shrink tubing is made of polyolefin and practically non-flammable. It comes with full UL 224 VW-1 certification.

Norm / Standard



ROHS
COMPLIANT



REACH
COMPLIANT



UL 224
E 196690

*

Technische Daten / Technical data

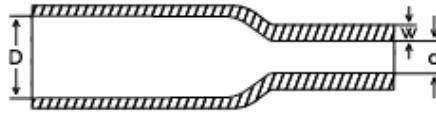
Beschreibung Description	BP 135 VW-1
Material Material	Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Zulassung Approval	UL224, 125°C, 600V, VW-1, (File No. E196690) *
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+135°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+90°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpfung 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 VW-1

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	1,40	20
5	120,00	60,00	1,40	25
6	150,00	75,00	1,40	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.