

BPIMS 300

Bedruckbarer Schrumpfschlauch
aus Polyolefin

Printable polyolefin heat-shrink tube

Eigenschaften/ Properties

- Dünnwandig
- Flammgeschützt
- Flexibel
- Halogenfrei
- REACh/ RoHS

- Thin wall
- Flame retardant
- Flexible
- Halogen-free
- REACh/ RoHS

Bedruckbarer Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Printable polyolefin heat-shrink tube

Der BPIMS 300 ist ein flachgewalzter, halogenfreier Schrumpfschlauch mit erhöhter Schrumpfrate. Er verfügt über eine spezielle Oberflächenbeschaffenheit für die Bedruckung mit Thermotransferdruckern und eignet sich ideal zur Markierung von Kabeln.

BPIMS 300 is halogen-free lay flat heat-shrink tubing with improved shrink ratio. Its special texture makes it particularly well-suited for thermal transfer printing. As such, it is perfect for marking and helping to distinguish different cables and wires.

Norm/ Standard

UL224 E196690/ 600V

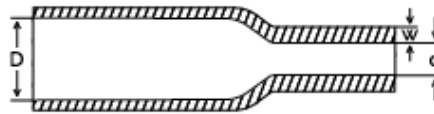


Technische Daten/ Technical data	
Beschreibung Description	BPIMS 300
Material Material	Polyolefin, dünnwandig, flach Polyolefin, thin-walled, lay-flat
Schrumpfrate Shrink ratio	3:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+135°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+90°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+5% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>10,3 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>19,7 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BPIMS 300

Bedruckbarer Schrumpfschlauch
aus Polyolefin

Printable polyolefin heat-shrink tube



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)
2,4/0,8	2,40	0,80	0,42	100
3,2/1,0	3,20	1,00	0,52	100
4,8/1,6	4,80	1,60	0,52	100
6,4/2,1	6,40	2,10	0,52	100
9,5/3,2	9,50	3,20	0,52	75
12,7/4,2	12,70	4,20	0,52	75
19,1/6,4	19,10	6,40	0,67	30
25,4/8,5	25,40	8,50	0,77	30
38,1/12,7	38,10	12,70	0,87	30
50,8/17,0	50,80	17,00	0,87	30

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
Various colors are available on request.

Besonderheiten
Special features

entspricht EN 45545-2:2013+A1:2015
complies with EN 45545-2:2013+A1:2015

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.