

## 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



ROHS  
COMPLIANT



REACH  
COMPLIANT



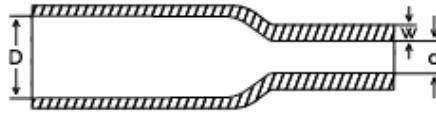
UL 224  
E 196690

Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BPIMS 300
Material Material	Polyolefin, dünnwandig, flach Polyolefin, thin-walled, lay-flat
Schrumpfrate Shrink ratio	3:1
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	>10,3 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.