

## BPDW 102

Schrumpfschlauch mit Kleber

Adhesive-lined heat-shrink tube

### Eigenschaften / Properties

- Hohes Schrumpfverhältnis
- Flammgeschützt
- Kleberbeschichtet
- UL - zugelassen
- REACH / RoHS
- High shrinkage ratio
- Flame retardant
- Adhesive coated
- UL - approved
- REACH / RoHS



Schrumpfschlauch mit Kleber, Schrumpfrate 2:1

Adhesive-lined heat-shrink tube

BPDW 102 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Spezialkleber.

BPDW 102 is flexible heat-shrink tubing made of polyolefin with adhesive lining and with a shrink ratio of 2 to 1.

### Norm / Standard



ROHS  
COMPLIANT



REACH  
COMPLIANT



UL 224  
E 196690

### Technische Daten / Technical data

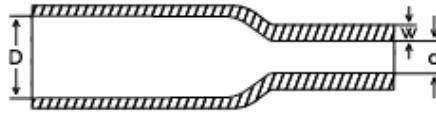
Beschreibung Description	BPDW 102
Material Material	Polyolefin, doppelwandig Polyolefin, double-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+125°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+110°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-10% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>10,4 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>15 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	ja yes

\* außer transparent  
\* except transparent

## BPDW 102

Schrumpfschlauch mit Kleber

Adhesive-lined 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)	PU (roll)	PU (tube)
1,6/0,8	1,6	0,8	0,55 +/-0,10	150	1,22
2,4/1,2	2,4	1,2	0,55 +/-0,10	75	1,22
3,2/1,6	3,2	1,6	0,60 +/-0,10	75	1,22
4,8/2,4	4,8	2,4	0,70 +/-0,10	75	1,22
6,4/3,2	6,4	3,2	0,75 +/-0,15	50	1,22
9,5/4,8	9,5	4,8	0,80 +/-0,15	50	1,22
12,7/6,4	12,7	6,4	0,85 +/-0,15	50	1,22
19,1/9,5	19,1	9,5	0,95 +/-0,20	25	1,22
25,4/12,7	25,4	12,7	1,10 +/-0,20	25	1,22
38,1/19,1	38,1	19,1	1,25 +/-0,40	25	1,22

Weitere Informationen  
Further Information

Farben

Colors



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.