

BPUTW

Ultra dünnwandiger Schrumpfschlauch

Ultra-thin walled heat-shrink tube

Eigenschaften / Properties

- Ultradünnwandig
- Flammgeschützt
- Flexibel
- REACh / RoHS
- Ultra-thin-wall
- Flame-retardant
- Flexible
- REACh / RoHS



Ultra dünnwandiger Schrumpfschlauch

Ultra-thin walled heat-shrink tube

Der BPUTW ist ein ultra dünnwandiger flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin. Er eignet sich durch seine schnelle Schrumpffähigkeit ausgezeichnet für wärmeempfindliche Anwendungen.

BPUTW is ultra-thin walled heat-shrink tubing made of polyolefin. As it is quick to shrink, it lends itself exceedingly well to use in heat-sensitive applications.

Norm / Standard

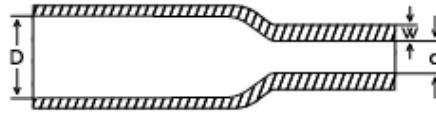


Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BPUTW
Material Material	Polyolefin, ultradünnwandig Polyolefin, ultra-thin-walled
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Zulassung Approval	UL224, 125°C, 300V, VW-1, (File No. E196690)
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+125°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+90°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame-retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-10% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>10,4 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>15,0 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BPUTW

Ultra dünnwandiger Schrumpfschlauch

Ultra-thin walled 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)
0,7/0,4	0,60	0,40	0,20 +/- 0,06	200
1,5/0,6	1,35	0,60	0,25 +/- 0,06	200
2,0/0,8	1,85	0,80	0,25 +/- 0,06	200
2,5/1,0	2,35	1,00	0,28 +/- 0,06	200
3,0/1,25	2,85	1,25	0,30 +/- 0,06	200
3,5/1,5	3,35	1,50	0,30 +/- 0,06	200
4,0/1,75	3,80	1,75	0,30 +/- 0,06	200
4,5/2,0	4,30	2,00	0,30 +/- 0,06	200
5,7/2,85	5,30	2,50	0,30 +/- 0,06	100
6,5/3,0	6,30	3,00	0,36 +/- 0,06	100
7,0/3,25	6,80	3,25	0,36 +/- 0,05	100
7,7/3,5	7,40	3,50	0,36 +/- 0,05	100
8,5/4,0	8,50	4,00	0,36 +/- 0,05	100
9,5/4,5	9,30	4,50	0,36 +/- 0,05	100
10,5/5,0	10,20	5,00	0,36 +/- 0,05	100
11,5/5,5	11,20	5,50	0,36 +/- 0,05	100
12,5/6,0	12,20	6,00	0,36 +/- 0,05	100
13,5/6,5	13,20	6,50	0,36 +/- 0,06	100
14,5/7,0	14,20	7,00	0,36 +/- 0,06	100

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors

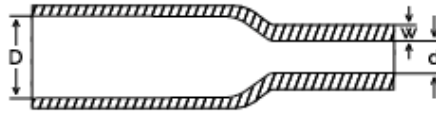


Auf Wunsch bedrucken und schneiden wir diesen Schrumpfschlauch nach Ihren Vorgaben.
 Upon request, we can print and cut this heat shrink tube according to your specifications.

BPUTW

Ultra dünnwandiger Schrumpfschlauch

Ultra-thin walled 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)
15,5/7,5	15,20	7,50	0,36 +/- 0,06	100
16,5/8,0	16,20	8,00	0,40 +/- 0,06	100
17,5/8,5	17,20	8,50	0,40 +/- 0,06	100
18,6/9,0	18,20	9,00	0,40 +/- 0,06	100
20,6/10,0	20,20	10,00	0,40 +/- 0,06	100
22,6/11,0	22,20	11,00	0,40 +/- 0,06	100
25,7/12,5	25,30	12,50	0,40 +/- 0,06	100
31,0/15,0	30,50	15,00	0,48 +/- 0,08	100
32,0/16,0	30,00	16,00	0,48 +/- 0,08	100
40,0/20,0	38,00	20,00	0,48 +/- 0,08	100
61,0/30,0	59,00	30,00	0,60 +/- 0,10	100

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.