

BPPET

Schrumpfschlauch aus halogen-freiem PET

PET heat-shrink tube

Eigenschaften/ Properties

- 2:1 Schrumpfrate
 - Sehr dünnwandig
 - Umweltfreundlich
 - Halogenfrei
 - REACH/ RoHS
-
- 2:1 shrinkage ratio
 - Very thin wall
 - Environmentally friendly
 - Halogen-free
 - REACH/ RoHS



Schrumpfschlauch aus halogenfreiem PET
PET heat-shrink tube

Umweltfreundlicher, sehr dünnwandiger Schrumpfschlauch aus PET, ideal zur Konfektionierung von Akkupacks.
Made of halogen-free lay flat polyester, BPPET is an environment-friendly type of ultra-thin walled heat-shrink film. It is ideally suited for use in the assembly of battery and charge packs.

Norm/ Standard

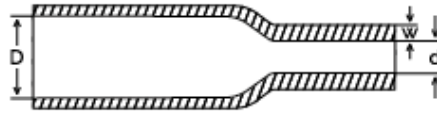


Technische Daten/ Technical data	
Beschreibung Description	BPPET
Material Material	Polyethylenterephthalat Polyethylenterephthalat
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-40°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+125°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+100°C
Brennbarkeit Flammability	brennbar flammable
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-10% max.
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BPPET

Schrumpfschlauch aus halogen-freiem PET

PET heat-shrink tube



Abmessungen Dimensions

TYP	Wandstärke (w) nom. (mm)		Schrumpfvermögen	
	Wall thickness (w) nom. (mm)		Shrinkage ratio	
3,0 bis/ to 14,0 mm	0,05 bis/ to 0,07 mm		45 +/- 5%	
15,0 bis/ to 24,00 mm	0,05 bis/ to 0,10 mm		45 +/- 5%	
25,0 bis/ to 39,00 mm	0,07 bis/ to 0,12 mm		45 +/- 5%	
40,0 bis/ to 54,00 mm	0,05 bis/ to 0,12 mm		45 +/- 5%	
55,0 bis/ to 74,00 mm	0,05 bis/ to 0,12 mm		45 +/- 5%	
75,0 bis/ to 91,00 mm	0,05 bis/ to 0,12 mm		45 +/- 5%	
92,0 bis/ to 149,00 mm	0,05 bis/ to 0,12 mm		45 +/- 5%	
Umrechnung:	Flachmaß	=	Durchmesser	x 1,57079
	Durchmesser	=	Flachmaß	x 0,6366
Conversion:	Flat width	=	Diameter	x 1,57079
	Diameter	=	Flat width	x 0,6366

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.