

Schrumpfschlauch / Heat-shrink tubing

HPS

Schrumpfschlauch aus Hart-PVC

Hard PVC heat-shrink tube



Eigenschaften / Properties

- Sehr dünnwandig
- Flammgeschützt
- Flachgewalzt
- REACh / RoHS
- Very thin wall
- Flame retardant
- Lay-flat
- REACh / RoHS

Schrumpfschlauch aus Hart-PVC

Hard PVC heat-shrink tube

Sehr dünnwandiger Schrumpfschlauch, ideal zur Konfektionierung von Akku-packs. HPS wird in einer flachgewalzten Ausführung geliefert. Die Bestellbezeichnung richtet sich daher nach flacher Breite, gewünschter Wandstärke und Farbe.

HPS is ultra-thin walled heat-shrink film made of lay flat unplasticized PVC. It is perfect for the assembly of capacitors, battery and charge packs. Purchase part names are accordingly a combination of flat width, wall thickness, and color.

Norm / Standard



1

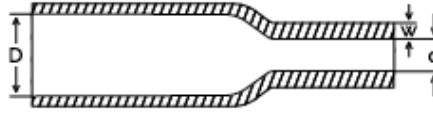
Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	HPS
Material Material	Hart-PVC Hard PVC
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-20°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+105°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+80°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-10% max.
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

¹ auf Nachfrage auch als UL-gelistete Variante lieferbar.
¹ UL-listed variant available on request

HPS

Schrumpfschlauch aus Hart-PVC

Hard PVC heat-shrink tube



Abmessungen Dimensions

Flachmaß	Wandstärke (w) nom. (mm)	Schrumpfvermögen
Flat width	Wall thickness (w) nom. (mm)	Shrinkage ratio
3,0 bis 14,0 mm	0,05 bis 0,10 mm	45 +/- 5 %
15,0 bis 24,0 mm	0,05 bis 0,15 mm	45 +/- 5 %
25,0 bis 39,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/- 5 %
40,0 bis 54,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/- 5 %
55,0 bis 74,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/- 5 %
75,0 bis 91,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/- 5 %
92,0 bis 149,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/- 5 %
150,0 bis 199,0 mm	0,10 bis 0,25 mm	45 +/- 5 %
200,0 bis 249,0 mm	0,10 bis 0,20 mm	45 +/- 5 %
250,0 bis 300,0 mm	0,10 bis 0,15 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.