



A - 4780 Schärding
 Alfred-Kubin-Straße 9 a-c
 Tel. +43 (0) 7712 / 31 63 - 0
 office@hennlich.at
 www.hennlich.at



HPS Hart PVC Schrumpfschlauch

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

Technische Daten

Beschreibung	HPS
Material	Hart-PVC, dünnwandig
Schrumpfrate	2:1
Einsatztemp. Min.	-20°C
Einsatztemperatur Max.	+85°C
Schrumpftemperatur Min.	+80°C
Innendurchmesser von (mm)	2,50
Innendurchmesser bis (mm)	220,00
Brennbarkeit	flammhemmend
Längsschrumpf	+/-10% max
Zulassung	UL 224 VW-1 auf Nachfrage möglich
Farben	
Kleberbeschichtung	nein

Flachmaß	Toleranzen	Wandstärken	Schrumpfvermögen in %
3,0 bis 14,0 mm	+0,5/-0,0 mm	0,05 bis 0,10 mm	45 +/-5
15,0 bis 24,0 mm	+0,8/-0,0 mm	0,05 bis 0,15 mm	45 +/-5
25,0 bis 39,0 mm	+1,0/-0,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/-5
40,0 bis 54,0 mm	+1,3/-0,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/-5
55,0 bis 74,0 mm	+1,5/-0,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/-5
75,0 bis 91,0 mm	+2,0/-0,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/-5
92,0 bis 149,0 mm	+3,0/-0,0 mm	0,05 bis 0,30 mm	45 +/-5
150,0 bis 199,0 mm	+4,0/-0,0 mm	0,10 bis 0,25 mm	45 +/-5
200,0 bis 249,0 mm	+6,0/-0,0 mm	0,10 bis 0,20 mm	45 +/-5
250,0 bis 300,0 mm	+8,0/-0,0 mm	0,10 bis 0,15 mm	45 +/-5

Umrechnung:	Flachmaß = Durchmesser x 1,57079
	Durchmesser = Flachmaß x 0,6366

070/EO10/001/03.2015

