



## HPX 50

### Dünnwandige Schrumpfschläuche

**HPX50** ist ein transparenter Allzweckschrumpfschlauch aus strahlenvernetztem Polyolefin. HPX 50 wird vielfach verwendet zur Konfektionierung von Kabeln und Leitungen, zur Isolierung und Farbkennzeichnung.

	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ISO 37	19,0 MPA
Reißdehnung		450%
Betriebstemperatur		- 55°C - +105°C
Schrumpftemperatur		120 °C
Längenänderung	ASTM D2671	+ -10%
Spez. Gewicht	ISO/R1183	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Durchschlagfestigkeit	IEC 243	20 kV/mm min
Entflammbarkeit	ASTM D635-81	nicht flammwidrig
Hitzebeständigkeit	4 Std. bei 150 °C	kein abtropfen, fließen
Kältebeständigkeit	4 Std. bei - 40°C	kein reißen, spalten
Flüssigkeitsbeständigkeit	ISO 1817, ISO 37	gut bis ausgezeichnet
Wasseraufnahme	ASTM D570	0,1 %

### Abmessungen und Preise

HPX 50					
Type	Schrumpfbereich mm		Wandst. Mm	Preis €/m	VPE m
12	1,2	0,6	0,45	0,38	150
16	1,6	0,8	0,45	0,45	150
24	2,4	1,2	0,51	0,45	150
32	3,2	1,6	0,51	0,40	150
48	4,8	2,4	0,51	0,40	75
64	6,4	3,2	0,64	0,38	75
95	9,5	4,8	0,64	0,55	75
127	12,7	6,4	0,64	0,65	75
160	16,0	8,0	0,64	1,15	75
190	19,0	9,5	0,76	1,05	75
254	25,4	12,7	0,89	2,05	30
320	32,0	16,0	0,89	2,30	30
381	38,1	19,0	1,02	2,50	30
508	50,8	25,4	1,14	4,20	30
762	76,2	38,1	1,27	6,00	15