

HPX 55

Dünnwandige flammwidrige Schrumpfschläuche Schrumpfverhältnis 2 : 1

Hesselmann



HPX55 ist ein selbstverlöschender, flammwidriger Allzweckschrumpfschlauch aus strahlenvernetztem Polyolefin. HPX 55 wird vielfach verwendet zur Konfektionierung von Kabeln und Leitungen, zur Isolierung und Farbkennzeichnung.

ROHS konform

Standardfarben : Schwarz, rot, weiß, blau, gelb, grün

	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	14,0 MPA
Reißdehnung	ASTM D 2671	400,00%
Betriebstemperatur		- 55°C - +125°C
Schrumpftemperatur		100 °C
Längenänderung	ASTM D2671	+5 %
Spez. Gewicht	ISO/R1183	1,10 g/cm ³
Durchschlagfestigkeit	IEC 243	20 kV/mm min
Entflammbarkeit	VW 1	bestanden
Hitzebeständigkeit	168 Std. bei 158 °C	kein abtropfen, fließen
Kältebeständigkeit	4 Std. bei - 40°C	kein reißen, spalten
Flüssigkeitsbeständigkeit	ISO 1817, ISO 37	gut bis ausgezeichnet
Wasseraufnahme	ASTM D570	0,2 %
Kupferbeständigkeit	UL 224	bestanden
Kupferkorrosion	UL 224	nicht korrosiv



Abmessungen und Preise

HPX 55					
Type	Schrumpfbereich mm		Wandst. mm	Preis €/m	VPE m
12	1,2	0,6	0,33	0,45	150
16	1,6	0,8	0,36	0,55	150
24	2,4	1,2	0,44	0,65	150
32	3,2	1,6	0,44	0,70	150
48	4,8	2,4	0,51	0,75	75
64	6,4	3,2	0,56	0,85	75
95	9,5	4,8	0,56	1,10	75
127	12,7	6,4	0,56	1,30	50
160	16,0	8,0	0,69	1,55	50
190	19,0	9,5	0,80	1,75	30
254	25,4	12,7	0,90	2,55	30
320	32,0	16,0	1,02	3,80	30
381	38,1	19,0	1,02	4,05	30
508	50,8	25,4	1,14	5,95	30
762	76,2	38,1	1,20	12,80	15
1020	102	50,8	1,30	15,90	15
1260	126	63,5	1,30	25,60	15
1500	150	76	1,30	38,00	15