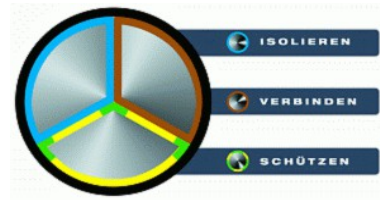


HPX 300

Dünnwandige flammwidrige
Schrumpfschläuche
Schrumpfverhältnis 3:1

Hesselmann



HPX 300 ist ein selbstverlöschender, flammwidriger Allzweckschrumpfschlauch aus strahlenvernetztem Polyolefin mit einem Schrumpfverhältnis von 3:1. HPX 300 wird vielfach verwendet zur Konfektionierung von Kabeln und Leitungen, zur Isolierung und Farbkennzeichnung.
Standardfarben : Schwarz, rot, weiß, blau, gelb, grün

	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ISO 37	18,0 MPA
Reißdehnung		400%
Betriebstemperatur		- 55°C - +135°C
Schrumpftemperatur		120 °C
Längenänderung	ASTM D2671	+ -5 %
Spez. Gewicht	ISO/R1183	1,34 g/cm ³
Durchschlagfestigkeit	IEC 243	20 kV/mm min
Entflammbarkeit	ASTM D2671	schwer entflammbar
Hitzebeständigkeit	4 Std. bei 250 °C	kein abtropfen, fließen
Kältebeständigkeit	4 Std. bei - 55 °C	kein reißen, spalten
Flüssigkeitsbeständigkeit	ISO 1817, ISO 37	gut bis ausgezeichnet
Wasseraufnahme	ASTM D570	0,2 %
Zulassung	UL/CSA	



Abmessungen und Preise

HPX 300					
Type	Schrumpfbereich mm		Wandst. mm	Preis €/m	VPE m
15	1,5	0,5	0,50	0,95	150
30	3,0	1,0	0,56	0,90	150
48	4,8	1,6	0,70	0,95	60
60	6,0	2,0	0,65	1,00	75
90	9,0	3,0	0,75	1,50	75
120	12,0	4,0	0,75	1,90	50/100
180	18,0	6,0	0,86	2,40	30/50
240	24,0	8,0	1,00	3,10	30/50
390	39,0	13,0	1,15	5,60	30