

HPX 201

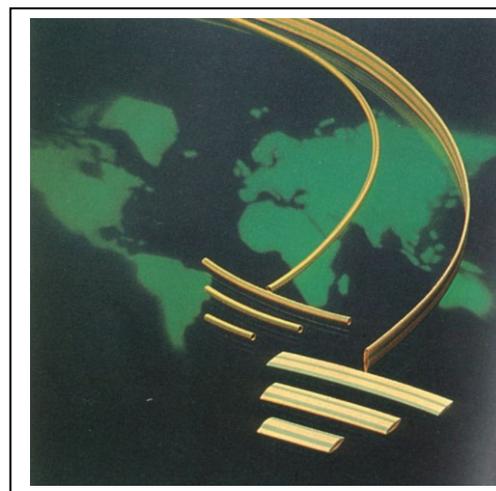
Dünnwandige grün-gelbe Schrumpfschläuche

Hesselmann



HPX201 ist ein sehr flexibler, schwer entflammbarer Schrumpfschlauch aus strahlenvernetztem Polyolefin. HPX 201 ist ein zweifarbig extrudierter Schrumpfschlauch mit sehr guten physikalischen Eigenschaften. Typische Einsatzbereiche sind die Kennzeichnung von Erdleitungen.

	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ISO 37	16,8 MPA
Reißdehnung		400%
Betriebstemperatur		- 55°C - +125°C
Schrumpftemperatur		120 °C
Längenänderung	ASTM D2671	+ -5%
Spez. Gewicht	ISO/R1183	1,10 g/cm ³
Durchschlagfestigkeit	IEC 243	20 kV/mm min
Entflammbarkeit	ASTM D635-81	Schwer entflammbar
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	0,2 %



Abmessungen und Preise

HPX 201					
Type	Schrumpfbereich mm		Wandst. mm	Preis €/m	VPE m
32	3,2	1,6	0,51	1,00	150
48	4,8	2,4	0,51	2,10	75
64	6,4	3,2	0,64	3,30	75
95	9,5	4,8	0,64	3,65	75
127	12,7	6,4	0,64	3,95	75
190	19,0	9,5	0,76	5,05	75
254	25,4	12,7	0,89	6,90	30
320	32,0	16,0	0,89	11,10	30
381	38,1	19,0	1,02	13,75	30
508	50,8	25,4	1,50	16,25	30