



BPIMS-LF 300 Schrumpfschlauch-Markierer auf Trägermaterial

BPIMS-LF 300 Schrumpfschlauch-Markierer wurden speziell für die Kennzeichnung und Markierung von Kabeln und Leitungen entwickelt. Durch ihre spezielle Oberflächenbeschaffenheit sind Sie besonders gut für die Bedruckung mit Thermotransferdruckern geeignet.

Schrumpfrate: 3:1

Material: Polyolefin, halogenfrei

Einsatztemp.: -55°C bis +135°C

Schrumpftemp. Min: min. +90°C

Spezifikationen: UL 224, 125°C, VW-1

erhältliche Abmessungen ID in mm: 2,4 bis 50,8 mm

Standardfarbe: weiß und gelb

Brennbarkeit: flammhemmend, schwer entflammbar

Eigenschaft	Aktuelle Werte	Testmethode
Einsatztemperatur	-55°C bis +135°C	UL 224
Schrumpftemperatur	min. 90°C	Werksnorm
Längsschrumpf	+ -5% max	ASTM D2671
Zugfestigkeit	>10,3MPa	ASTM D2671
Reißdehnung	>200%	ASTM D2671
Zugfestigkeit nach Wärmealterung	>6,9MPa	ASTM D2671
Reißdehnung nach Wärmealterung	>100%	ASTM D2671
Durchschlagsfestigkeit	>19,7kV/mm	ASTM D2671
Durchgangswiderstand	10 ¹⁴ Ω x cm	ASTM D876
Brennbarkeit	flammhemmend schwer entflammbar	UL 224,VW-1

070/E142/001/03.2015

Typ	Innendurchm. vor Schrumpf. min	Innendurchm. nach Schrumpf. max
	mm	mm
2,4/0,8	2,40	0,80
3,2/1,0	3,20	1,00
4,8/1,6	4,80	1,60
6,4/2,1	6,40	2,10
9,5/3,2	9,50	3,20
12,7/4,2	12,70	4,20
19,1/6,4	19,10	6,40
25,4/8,5	25,40	8,50
38,1/12,7	38,10	12,70
50,8/17,0	50,80	17,00