



BP 135 Schrumpfschlauch aus Polyolefin, strahlenvernetzt

BP 135 ist ein flexibler, leistungsfähiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin. Durch eine spezielle Modifizierung entspricht BP 135 den gängigen internationalen Spezifikationen, für den professionellen Einsatz.

Schrumpfrate: 2:1

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt

Einsatztemperatur: -55°C bis +135°C

Schrumpftemperatur: mind. +90°C

Spezifikationen: UL 224, 125°C (außer transparent), VW-1, 600V, File-Nr.: E196690

erhältliche Abmessungen ID in mm: von 1,20 bis 150,0

Standardfarbe: schwarz, rot, gelb, blau, weiß, grün, grün-gelb und transparent (nur bis 101,6mm)

Brennbarkeit: flammhemmend, schwer entflammbar (außer transparent)

Eigenschaft	Aktuelle Werte	Testmethode
Einsatztemperatur	-55°C bis +135°C	UL 224
Schrumpftemperatur	mind. +90°C	Werksnorm
Längsschrumpf	+5% max	ASTM D2671
Zugfestigkeit	>10,4MPa	ASTM D638
Reißdehnung	>200%	ASTM D638
Zugfestigkeit nach Wärmealterung	>7,3MPa	ASTM D638
Reißdehnung nach Wärmealterung	>100%	ASTM D638
Durchschlagsfestigkeit	>20kV/mm	UL224,AC2500V,1min
Durchgangswiderstand	10 ¹² Ω x cm	ASTM D2671
Brennbarkeit	flammhemmend schwer entflammbar (außer transparent)	UL 224,VW-1

Typ BP 135	Durchmesser bei Anlieferung min. mm	Durchmesser nach Schrumpfung max. mm	Wandstärke nach Schrumpfung nom. mm	Verpackungseinheiten Meter
3/64	1,2	0,6	0,45	150
1/16	1,6	0,8	0,45	150
3/32	2,4	1,2	0,50	150
1/8	3,2	1,6	0,50	150
3/16	4,8	2,4	0,50	75
1/4	6,4	3,2	0,65	75
3/8	9,5	4,8	0,65	75
1/2	12,7	6,4	0,65	50
5/8	16,0	8,0	0,65	50
3/4	19,1	9,5	0,75	30
1	25,4	12,7	0,90	30
1 1/4	32,0	16,0	0,95	30
1 1/2	38,1	19,1	1,00	30
2	50,8	25,4	1,15	30
3	76,2	38,1	1,25	30
4	101,6	50,8	1,40	15
5	120,0	60,0	1,40	15
6	150,0	75,0	1,40	15

Auf Wunsch liefern wir diesen Schrumpfschlauch nach Ihren Vorgaben bedruckt und geschnitten.