



BP 300 Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin, Schrumpfrate 3:1

BP 300 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit erhöhter Schrumpfrate. Durch das große Schrumpfvermögen ummantelt der BP 300 auch große Durchmesserunterschiede problemlos.

Technische Daten

Beschreibung	BP 300
Material	Polyolefin, dünnwandig, UL 224
Schrumpfrate	3:1
Einsatztemp. Min.	-55°C
Einsatztemperatur Max.	+135°C
Schrumpftemperatur Min.	+90°C
Innendurchmesser von (mm)	1,50
Innendurchmesser bis (mm)	50,00
Brennbarkeit	flammhemmend (außer transparent)
Längsschrumpf	+/-10% max
Zugfestigkeit	>10,4MPa
Reißdehnung	>200%
Durchschlagsfestigkeit	>20kV/mm
Zulassung	UL 224, 125°C, VW-1, 600V (außer transparent), File-Nr.:E196690
Farben	
Kleberbeschichtung	nein

070/E120/002/05.2017



TYP	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		VPE (Meter)
	Durchmesser (D) min. (mm)	Durchmesser (d) max. (mm)	Wandstärke (w) nom. (mm)		
BP 300					
1,50/0,50	1,50	0,50	0,45		150
3,00/1,00	3,00	1,00	0,55		150
4,80/1,60	4,80	1,60	0,65		75
6,00/2,00	6,00	2,00	0,65		75
9,00/3,00	9,00	3,00	0,75		75
12,00/4,00	12,00	4,00	0,75		50
18,00/6,00	18,00	6,00	0,85		30
24,00/8,00	24,00	8,00	1,00		30
39,00/13,00	39,00	13,00	1,15		30
50,00/17,00	50,00	17,00	1,30		25