

Technische Daten



Grundmaterial : Polyolefin, strahlenvernetzt
mit thermoplastischem Innenkleber
Farbe : schwarz
Betriebstemperaturbereich : -55 °C bis +110 °C
Schrumpftemperatur : +120 °C min.
Längenänderung nach freier Schrumpfung : 0 bis -10%
Schrumpfrate : 6:1



Typische Werte

Prüfverfahren

Durchschlagsfestigkeit	: ≥ 20 kV/mm	IEC 243
Spezif. Durchgangswiderstand	: 10 ¹⁴ Ohm.cm	IEC 93
Zugfestigkeit	: ≥ 14 MPa	ASTM D 2671
Zugfestigkeit nach Alterung (168hrs/158°C)	: ≥ 12 MPa	ASTM D 2671
Bruchdehnung	: ≥ 400%	ASTM D 2671
Bruchdehnung nach Alterung (168hrs/150°C)	: ≥ 300%	ASTM D 2671
Temperaturschock (4hrs/225°C)	: nicht brechend oder tropfend	ASTM D 2671

Technische Daten zum Innenkleber

Wasseraufnahme	: < 0,2 %	ISO 62
Schmelzpunkt	: + 85 °C	ASTM D E28
Schälfestigkeit (PE)	: 4N/cm	DIN 30672
Kupferbeständigkeit	: keine Korrosion	ASTM D 2671
Beständigkeit gegen Pilze und Fäulnis	: bestanden	ISO 846

Typenbezeichnung und technische Daten

Artikel-Nr.	Typ	Liefermaß	Maß nach vollständiger Schrumpfung	
		Innen Ø mm min.	Innen Ø mm max.	Wandstärke mm nom.
321-30000	HA67-19,0/3,2	19,00	3,20	3,20
321-30100	HA67-33,0/5,5	33,00	5,50	3,40
321-30200	HA67-44,4/7,4	44,40	7,40	3,60
321-30300	HA67-50,8/8,3	50,80	8,30	4,80
321-30400	HA67-69,8/11,7	69,80	11,70	4,80
321-30500	HA67-88,9/17,1	88,90	17,10	4,80
321-30600	HA67-119,4/22,9	119,40	22,90	4,80
321-30700	HA67-235,0/40,0	235,00	40,00	4,80