

Formteile – leitfähige Endkappen Serie EL



Gleiche Eigenschaften und Anwendungen wie die Endkappen Serie E. Zusätzlich werden auftretende elektrostatische Entladungen bei Lagerung und Verlegungsarbeiten wirkungsvoll abgeleitet.

Eigenschaften:

- Polyolefin
- witterungsbeständig
- UV-beständig
- Temperaturbereich -30°C bis 70°C
- Schrumpftemperatur 120°C
- anwendbar auf nahezu allen Kunststoffen und Metallmänteln
- schnelle und sichere Montage
- Farbe Schwarz
- mit Kleber
- leitfähiges Mastic in der Kappenspitze
- Verwendbarkeitsdauer 5 Jahre nach Fertigungsdatum (Lagerung bei -10°C bis 40°C und Luftfeuchte <75%)

Technische Daten:

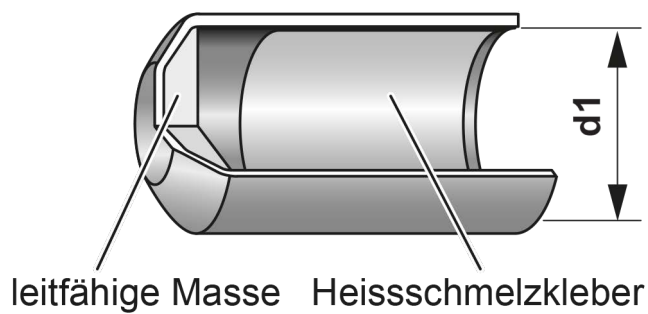
Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ASTM D 412 / ISO 37	≥12 MPa
Reißdehnung	ASTM D 412 / ISO 37	≥300%
Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung	ASTM D 412 – ISO 37 120°C, 500 Stunden	≥10 MPa ≥250%
Wasserabsorption	ASTM D 570 / ISO 62	≤1%
Dichte (spezifisches Gewicht)	ASTM D 1505	1.01±0.2g/cm ³
Härte	ASTM D 2240	40±3 Shore D
Durchgangswiderstand	ASTM D 257 / IEC 93	≤1x10 ⁶ Ωcm

Formteile – leitfähige Endkappen Serie EL

Abmessungen:

Art.-Nr. ¹	Typ	Anwendungsbereich empfohlen	Lieferzustand		Nach Schrumpfung Innendurchmesser max (d ₁)
			Innendurchmesser	Länge	
		mm	mm	mm	mm
107813	EL 42 / 15 - 105	17 - 34	42.0	105.0	15.0
107823	EL 55 / 26 - 145	28 - 50	55.0	145.0	26.0
107830	EL 62 / 25 - 165	28 - 56	62.0	165.0	25.0
107831	EL 75 / 32 - 160	37 - 68	75.0	160.0	32.0
107851-1	EL 105 / 45 - 145	50 - 95	105.0	145.0	45.0
107881	EL 160 / 59 - 165	65 - 145	160.0	165.0	59.0

¹ weitere Längen und Abmessungen auf Anfrage



Legende

d₁ Innendurchmesser max. nach Schrumpfung