

### Eigenschaften:

- Polyolefin
- witterungsbeständig
- UV-beständig
- Temperaturbereich -40°C bis +110°C
- Schrumpftemperatur +120°C
- anwendbar auf nahezu allen Kunststoffen und Metallmänteln
- schnelle und sichere Montage
- Farbe Schwarz
- mit Kleber
- leitfähiges Mastic in der Kappenspitze
- Lagerfähigkeit 5 Jahre nach Fertigungsdatum (Lagerung bei -10°C bis 40°C und Luftfeuchte <75%)

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

### Zulassungen und Zertifikate:

- ROHS (enthält keine Schwermetalle und schädliche Substanzen (PBB, PBBO, PBBE))
- Gemäß REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006)

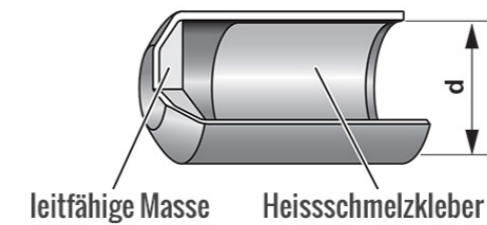
### Technische Daten:

Eigenschaften	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	1.1±0.2g/cm <sup>3</sup>
Härte	ASTM D 2240	40±3 Shore D
Durchgangswiderstand	ASTM D 257 / IEC 93	≤1x10 <sup>6</sup> Ωcm

### Abmessungen:

Art.-Nr. <sup>1</sup>	Typ	Anwendungsbereich	Lieferzustand		Nach Schrumpfung
		empfohlen	Innendurchmesser	Länge	Innendurchmesser max. (d)
		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 / 34 - 160	37 - 68	75.0	160.0	34.0
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



d Innendurchmesser max. nach Schrumpfung