Formteile - Endkappen EH

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
- Lagerfähigkeit 5 Jahre nach Fertigungsdatum (Lagerung bei -10°C bis 40°C und Luftfeuchte <75%)

Innenseitig mit Kleber beschichtete Endkappen zum staub- und feuchtigkeitsdichten Versiegeln von Kabelenden und Rohren beim Transport, bei der Verlegung oder der Lagerung. Zusätzlich lieferbar mit Ventil (Serie E-V) zur Verwendung auf drucküberwachten PE- und Metallmantelkabel bzw. als Serie EH mit zusätzlicher Dichtmasse im Kopf.

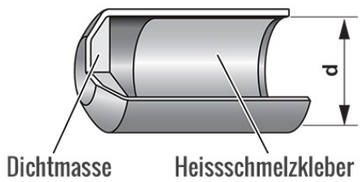
Zulassungen und Zertifikate:

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

Abmessungen:

Art.-Nr. [1]	Typ	Anwendungsbereich	Lieferzustand		Nach Schrumpfung
		empfohlen	Innendurchmesser	Länge	Innendurchmesser max. (d)
		mm	mm	mm	mm
126240	EH 24 / 8 - 65	9 - 22	24.0	65.0	8.0
126242	EH 42 / 15 - 105	17 - 38	42.0	105.0	15.0
126230-0	EH 55 / 25 - 145	28 - 50	55.0	145.0	25.0

1 weitere Längen und Abmessungen auf Anfrage



d Innendurchmesser max. nach Schrumpfung

Technische Daten:

Eigenschaften	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	EN 60684-2	≥21 MPa
Reißdehnung	ASTM D 412 / ISO 37	500%
Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung	ASTM 2 150°C, 168 Stunden	18 MPa >200%
Wasserabsorption	ASTM D 570 / ISO 62	0.2%
Flexibilität bei Kälte (-30°C)	EN 606841-2	keine Rissbildung
Dichte(spezifisches Gewicht)	ASTM D 1505	1.1±0.2g/cm³
Härte	ASTM D 2240 / ISO 868	43±3 Shore D
Durchschlagsfestigkeit	IEC 60243-1	≥12kV/mm
Durchgangswiderstand	HD 429:1997	≥1x10¹⁴ Ωcm
Permittivität (Dielektrizitätskonstante)	ASTM D 150 / IEC 250	≤5

Je nach Position abweichende technische Daten möglich, bitte anfragen!

ELTA Elektrotechnischer Handel GmbH
Westerstrasse 31 D - 25715 Dingen
Telefon: +49 (0)4855-1491
Telefax: +49 (0)4855-1489

ELTA Elektrotechnischer Handel GmbH
Westerstrasse 31 D - 25715 Dingen
Internet: www.elta.gmbh
E-Mail: info@elta.gmbh