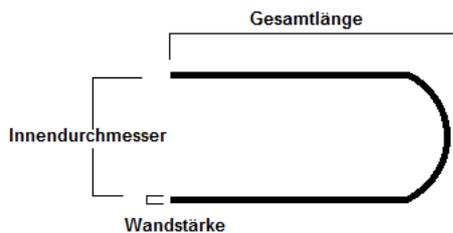


102L011 bis 102L088 (Endkappen, dickwandig)

Endkappen werden zum Schutz von Kabeln und Leitungen oder zur Abdeckung von nicht benötigten Ausgängen verwendet. Die kleberbeschichtete Ausführung der Endkappen wird zur Abdichtung gegen Umwelteinflüsse eingesetzt.



Eigenschaften

- Zuverlässige Abdichtung gegen Feuchtigkeit und Umweltverunreinigungen
- Hervorragende elektrische Isolation
- Hohe mechanische Festigkeit
- Halogenfreies Polyolefin
- Typengeprüft nach EN50393:2015 als spannungsfeste Endmuffe

Artikelnummer	Innendurchmesser		Länge		Wandstärke +/- 20%
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung	Gesamtlänge	Gerade Länge	
102L011-R05/S(S100)	12	4	44	40	2.3
102L022-R05/S(S100)	21.5	7	60	55	3.2
102L033-R05/S(S100)	40	15	100	90	3.0
102L044-R05/S(S50)	55	25	140	127	3.4
102L048-R05/S(S25)	75	32	165	150	3.2
102L055-R05/S(S10)	100	45	145	125	3.6
102L066-R05/S(S10)	120	60	160	138	4.0
102L077-R05/S(S5)	170	80	250	220	4.0
102L088-R05/S(S5)	230	120	250	220	4.0

Eigenschaften	Standard	Anforderungen
Zugfestigkeit	ISO 37	12 MPa min.
Bruchdehnung	ISO 37	300% min.
Härte	ISO 868	≥45 Shore D
Beschleunigte Alterung 7 Tage bei +150°C +/- 2°C		
Zugfestigkeit	ISO 37	12 MPa min.
Bruchdehnung	ISO 37	300 % min.
Tieftemperaturflexibilität	ASTM D 2671 Verfahren C	Keine Rissbildung nach 4h bei -40°C +/- 2°C
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243 Teil 1 und 2	≥10 kV/mm
Wasserabsorption	ISO 62 Methode 1	≤0.5% max. nach 24 Tagen bei 23°C +/- 2°C
Betriebstemperaturbereich	-	-30°C bis +85°C
Installations- / Schrumpftemperatur	-	>120°C
Schrumpfrate	-	>2.5:1