



Artikelnummer:

723297-xxx

► Beschreibung

Endstopfen sind zugfeste, druckdichte und direkt erdverlegbare Endkappen für Mikrorohre. Die transparenten Endstopfen ermöglichen eine einfache sichere Abdichtung von Mikrorohren. Dank des abnehmbaren Sicherungsringes lassen sie sich schnell und mühelos wieder entfernen.

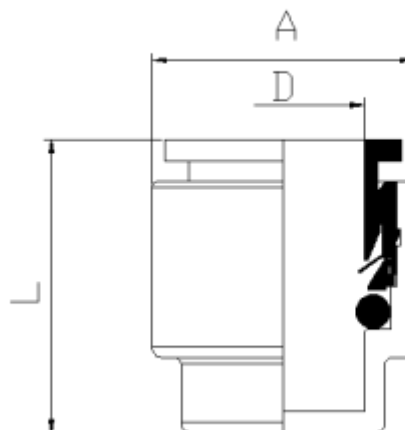
► Eigenschaften

- Schnelle und einfache Montage
- Direkt erdverlegbar – kein zusätzlicher Schutz erforderlich
- Robuste Konstruktion für hohe Widerstandsfähigkeit
- Transparenter Körper
- Vorinstallierter Sicherungsclip verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen der Abdichtung

► Technische Spezifikationen

- Druckdicht bis 20 bar
- Max. Druckdichtigkeit: 28 bar
- Hochdruck Widerstand kurzzeitig: 50 bar
- Berstdruck nach DIN EN 50411-2-8
- Gas- und wasserdicht bis 0,5 bar
- Betriebstemperatur: -45°C bis +50°C
- Installationstemperatur: -10°C bis +50°C
- Schutzklasse: IP68
- Material
 - Körper: PC
 - Sicherungs- und Lösering: POM
 - Dichtung: NBR
 - Krallenring: Edelstahl (rostfrei)

► Dimensionen und Verpackung



Bezeichnung	D (mm)	A (mm)	L (mm)	Gewicht (g)	Zugfestigkeit (N)	VPE
ES-05	5	13,2±0,2	18,7±0,5	1,86±5%	≥65	200
ES-07	7	15,5±0,2	19,2±0,5	2,6±5%	≥200	200
ES-10	10	17,5±0,2	20,4±0,5	3,3±5%	≥400	100
ES-12	12	21,5±0,2	23,5±0,5	5,85±5%	≥450	100
ES-14	14	23,5±0,2	24,5±0,5	6,7±5%	≥500	100
ES-16	16	25,7±0,2	25,8±0,5	7,8±5%	≥550	100
ES-20	20	32,7±0,3	27,8±0,5	14,85±5%	≥600	50

Bestätigt durch ein externes, akkreditiertes Prüflabor

- Berstdruckprüfung gemäß DIN EN ISO 1167-1:2006-05 und DIN EN ISO 1167-2:2006-05
- Auszugsfestigkeitsprüfung gemäß DIN EN ISO 527-1:2019-12