



Kabelschutzrohre nach DIN 16873

mit angeformter Steckmuffe

Funktionen

- erdverlegbare drucklose HEXATRONIC-Kabelschutzrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid
- Qualität nach DIN 16873
- angeformten Kabelschutz-Langmuffe gem. DIN 16873
- Dichtring aus Elastomeren nach DIN EN 681-1

Anwendung

Kabelschutzrohre und Schutzrohre sind für die Erdverlegung als drucklose Leitungen in Verbindung mit den Formteilen zum Schutz von Starkstrom- und Fernmeldekabeln gegen mechanische Beschädigungen bzw. als Kabelführungsrohre sowie zur Aufnahme von HexaDuct Rohrsystemen (Mehrfachbelegungsrohr) geeignet.

Design

- Angeformte Kabelschutz-Steckmuffe mit Mitteldichtring
- Spitze mit 15°-Fase und Einstecktiefenmarkierung
- Länge 6,0m
- Ovalität < 3,5mm

Technische Information

Produktfarbe

RAL 9005

Konformität

Ringsteifigkeit nach EN ISO9969:

- Rohr-Reihe 3: SN 8 (8 kN/m²)
- Rohr-Reihe 4: SN 32 (32 kN/m²)

Zeitstand-Innendruckprüfung:

- 17 N/mm² / 60 °C / 1h, DIN 16873
- 10 N/mm² / 60 °C / 1000h, DIN 16873

Schlagprüfung:

- Bruchrate TIR ≤ 10 % nach DIN 16873, Prüftemperatur 0 °C, DIN EN 744

Wärmeschrumpf: ≤ 5% in der Längsrichtung nach DIN EN 743

Vicat-Erweichungstemp.: ≥79 °C, DIN EN 727

Chem. Widerstandsfähigkeit: Gem. Beiblatt 1 zu DIN 8061

UV-Stabilität: 2 Jahre

Dichte: > 1,4 g/cm³

Brennbarkeit: Schwer entflammbar (Baustoffklasse B1), DIN 4102

Elastizitätsmodul nach DIN 53457:

- Kurzzeit: 3600 N/mm²
- Langzeit: 1750 N/mm²

Oberflächenwiderstand: > 10¹² Ω

Markierung

Standardprägung: HEXATRONIC Kabelschutzrohr, PVC-U, DIN 16873, Abmessung, Monat/Jahr

Kundensignierung auf Anfrage

Installation Hinweis

Entsprechend der Verlegeanleitung für PVC-KSR

Bestellinformation

6,0 m Stangenware in Holzrahmenverschlägen

Artikel 6

Artikelbezeichnung	Farbe	Aufbau
Kabelschutzrohr 50x1,8 MPB408050/2S-6	Schwarz	50x1,8
Kabelschutzrohr 110x3,2 MPB408110/2S-6	Schwarz	110x3,2

Artikelbezeichnung	Farbe	Aufbau
Kabelschutzrohr 110x5,3 MPB408111/2S-6	Schwarz	110x5,3
Kabelschutzrohr 125x3,7 MPB408125/2S-6	Schwarz	125x3,7
Kabelschutzrohr 160x4,7 MPB408160/2S-6	Schwarz	160x4,7
Kabelschutzrohr 160x7,7 MPB408161/2S-6	Schwarz	160x7,7