

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## EVODUCT STANDARD DN110

Optisko šķiedru kabeļu aizsargcaurules

### PRODUKTA APRAKSTS

Augstas izturības aizsargcaurules EVODUCT STANDARD DN110 izmantojamas gan optisko šķiedru kabeļiem, gan kabeļu aizsardzībai un izolācijai, guldot zemē, izmantojot caurdures vai atvērtās tranšejas metodi, nodrošinot uzstādīto kabeļu ilgtermiņa aizsardzību. EVODUCT STANDART cauruļu iekšpuse un ārpusē ir gluda. Aizsargcaurules ārpusē ir sarkanā krāsā un iekšpusē melnā krāsā, visā tās garumā ir 4 (ik pa 90°) vienkārtējas garsvītras baltā krāsā.

Materiāls: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), triecienizturības klase N, mehāniskā izturība 1250N, temperatūras noturība no -25 °C līdz +95 °C.

Aizsargcauruļu apdruka ar metrāžu ļauj noteikt instalācijas garumu.

Standarta 100m ruļļa iepakojuma izmēri: 2700x600mm. Ruļļa iekšējais diametrs 2100mm.

Caurules ražotas saskaņā standartiem: LVS EN 61386-1; DIN 8074/8075; LVS EN 61386-24.

### PRODUKTA PIELIETOJUMS

Būvējot optiskās šķiedras un sakaru kabeļu kanalizācijas sistēmas, par labāko risinājumu kabeļu ilgtermiņa aizsardzības nodrošināšanai kalpo EVODUCT STANDARD DN110 aizsargcaurules. Aizsargcaurules ir paredzētas guldišanai gruntī, betonā un ūdenī. Aizsargcaurules tiek izmantotas optiskās šķiedras sakaru un citu kabeļu ievilkšanai tajās, tā pat arī kabeļu aizsardzībai un izolācijai, pielietojot tradicionālās instalācijas metodes – ievilkšanu ar trosi vai pneimioiepūšanu, kā arī caurules guldot zemē, izmantojot caurdures vai atvērtās tranšejas metodi.

### PRODUKTA ĢEOMETRISKIE

Nominālais izmērs	<b>110</b>
Ārējais OD, mm	110.0
Sienas biezums, mm	6.6
Rullis, m	100

Mehāniskā izturība:  
**1250N**  
Triecienizturības klase:  
**N (normāla)**

### FIZIKĀLI— MEHĀNISKIE PARAMETRI

Parametri	Raksturlielumi	Atbilstība standartiem
Materiāls	HDPE	IEC 60754-1
Uguns iedarbība	Degošs	LVS EN 61386-1
Triecienizturības klase	N	LVS EN 61386-24
Mehāniskā izturība, N	1250	LVS EN 61386-24
Temperatūras diapazons, max/min °C	+90/-25 °C	LVS EN 61386-1
Garenvirziena sarukums, 110°C 1h	≤3%	EN ISO 2505
Spiediena noturība, 20°C 1.0MPa	Min 100 h	EN ISO 1167
Vadu ievilkšana ar pūšanu	Gaisa spiediena diapazons: 0.8-1.2 MPa Gaisa plūsmas diapazons: 10-12 m³/min	