

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## EVODUCT

Optisko šķiedru kabeļu aizsargcaurules

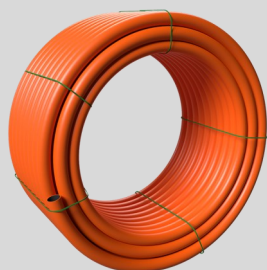
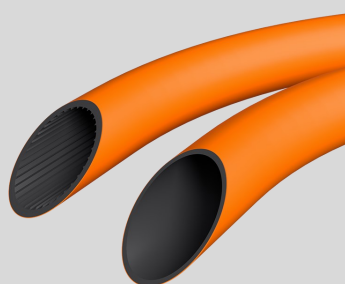


### PRODUKTA APRAKSTS

Augstas izturības optisko šķiedru kabeļu aizsargcaurules EVODUCT nodrošina instalēto kabeļu ilgtermiņa aizsardzību. EVODUCT STANDART cauruļu iekšpuse un ārpusē ir gluda, taču EVODUCT GROOVE cauruļu iekšpuse ir rievota, bet ārpusē ir gluda. Standarta izpildījumā aizsargcaurules ir melnā un oranža krāsā, visā tās garumā ir 4 (ik pa 90°) vienkārtējas vai divkārtējas garensvītras baltā krāsā. Aizsargcaurulēm ik pēc 1m ir termomarkējums baltā krāsā.

Materiāls: PEHD (augsta blīvuma polietilēns), triecienizturības klase N, mehāniskā izturība 750N, temperatūras noturība no -40 °C līdz +95 °C.

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



Mehāniskā izturība:  
**750N**  
Triecienizturības klase:  
**N (normāla)**

**Atvērt produktu**

### PRODUKTA PIELIETOJUMS

Būvējot optiskās šķiedras un sakaru kabeļu kanalizācijas sistēmas, par labāko risinājumu kabeļu ilgtermiņa aizsardzības nodrošināšanai kalpo EVODUCT aizsargcaurules. Aizsargcaurules ir paredzētas guldīšanai gruntī, betonā un ūdenī. Aizsargcaurules tiek izmantotas optiskās šķiedras sakaru un citu kabeļu ievilkšanai tajās, pielietojot tradicionālās instalācijas metodes – ievilkšanu ar trosi vai pneimoiepūšanu.

### PRODUKTA ĢEOMETRISKIE

Nominālais izmērs	25	32	32	40	40	50	50	63	63
Ārējais OD, mm	25.0	32.0	32.0	40.0	40.0	50.0	50.0	63.0	63.0
Sienas biezums, mm	2.3	2.2	3.0	3.0	3.7	3.0	4.6	3.6	5.8
Rullis, m	500	300	1000	1000	1000	500	500	400	400
Uz paletes, m	2500	1500	3000						

### FIZIKĀLI—MEHĀNISKIE PARAMETRI

Parametri	Raksturlielumi	Atbilstība standartiem
Materiāls	PEHD	IEC 60754-1
Uguns iedarbība	Deģošs	LVS EN 61386-1
Triecienizturības klase	N	LVS EN 61386-24
Mehāniskā izturība, N	750	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
Maksimālais pieļaujamais vilkšanas spēks, 20°C	3.5 kN	
Vadu ievilkšana ar pūšanu	Gaisa spiediena diapazons: 0.8-1.2 MPa Gaisa plūsmas diapazons: 10-12 m³/min	