

TEHNISKĀ DATU LAPA



EVODUCT

Optisko šķiedru kabeļu aizsargcaurules

Atbilstība:

LVS NE 61376-1

LVS EN 61386-24

DIN 8074/8075

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

Caurules ražotas saskaņā ar 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 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 PARAMETRI

Ārējais OD, mm	25.0	32.0	32.0	40.0	40.0	50.0	50.0	63.0	63.0
Iekšējais ID, mm	20.4	27.6	26.0	34.0	32.6	44.8	40.8	55.8	51.4
Sieniņa, mm	2.3	2.2	3.0	3.0	3.7	3.0	4.6	3.6	5.8
SDR klase	11	13.6	11	13.6	11	17	11	17	11
Standarta garums, m	500	300	1000	1000	1000	500	500	400	600
Lieces rādiuss, ≥m	0.5	0.64	0.64	0.8	0.8	1.0	1.0	1.26	1.26

FIZIKĀLI—MEHĀNISKIE PARAMETRI

Parametri	Raksturlielumi	Atbilstība standartam
Materiāls	HDPE*	
Uguns iedarbība	Degošs	LVS EN 61386-1
Triecienizturības klase	N	LVS EN 61386-24
Mehāniskā izturības klase	750	LVS EN 61386-24
Temperatūras diapazons, min/max °C	-40...+95 °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	

* pirmreizējs augsta blīvuma polietilēns

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

Atvērt produktu