Langervaldes iela 2a,
Jelgava, Latvija, LV-3002

Tālrunis: +371 630-943-00
e-pasts: Info@evopipes.lv

TEHNISKĀ DATU LAPA

EVODUCT STANDARD

Optisko kabeļu aizsargcaurules

Atbilstība:
LVS EN 50626-2



Gredzenstingrības klase
SN16
Triecienizturības klase:
N (normāla)

Atvērt produktu

PRODUKTA APRAKSTS

Augstas izturības optisko šķiedru kabeļu aizsargcaurules EVODUCT STANDARD nodrošina instalēto kabeļu ilgtermiņa aizsardzību. Cauruļu iekšējā un ārējā virsma ir gluda, nodrošinot ērtu kabeļu ievilkšanu un uzticamu ekspluatāciju. 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 termomarķējums baltā krāsā.
Materiāls: HDPE (augsta blīvuma polietilēns), triecienizturības klase N, temperatūras noturība no –40 °C līdz +95 °C.

PRODUKTA PIELIETOJUMS

Būvējot optiskās šķiedras un sakaru kabeļu kanalizācijas sistēmas, par labāko risinājumu kabeļu ilgtermiņa aizsardzības nodrošināšanai kalpo EVODUCT STANDARD aizsargcaurules. Aizsarcaurules 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 FIZIKĀLIE PARAMETRI

Nominālais diametrs, mm	EVODUCT STANDARD			
	Caurules sieniņas biezums pēc SDR klases, mm			Garums, m
	17	13.6	11	
25	-	-	2.3	1000
32	-	2.6	2.9	300/1000
40	-	3.0	3.7	1000
50	3.0	-	4.6	500
63	-	-	5.8	600

Langervaldes iela 2a,
Jelgava, Latvija, LV-3002

Tālrunis: +371 630-943-00
e-pasts: Info@evopipes.lv

TEHNISKĀ DATU LAPA

EVODUCT STANDARD

Optisko šķiedru kabeļu aizsargcaurules

Atbilstība:
LVS EN 50626-2



Gredzenstingrības klase
SN16
Triecienizturības klase:
N (normāla)

Atvērt produktu

FIZIKĀLI— MEHĀNISKIE PARAMETRI

Parametri	Raksturlielumi	Atbilstība standartiem
Materiāls	HDPE	
Temperatūras diapazons, min/max,°C	–25 °C .. +90 °C	
Uguns iedarbība	Degošs	EN 60695-11-2:2017
Triecienizturības klase	N (Normāla)	LVS EN 50626-2
Nominālā gredzenstingrības klase	SN16	EN ISO 9969:2016
Ekspluatācijas ilgums	PT 50	EN ISO 1167-1:2006 EN ISO 1167-2:2006
Īstermiņa spiediena izturība	2h/12bar	EN ISO 1167-1:2006 EN ISO 1167-2:2006
Darbspēja zemās temperatūrās	–10 °C	EN ISO 11173:2017
IP aizsardzības klase	IP69*	LVS EN 50626-2
Vadu ievilkšana ar pūšanu	Gaisa spiediena diapazons 0.8-1.2MPa Gaisa plūsmas diapazons 10-12m³/min	

*6 - Aizsardzība pret cietu svešķermeņu iekļūšanu
9 - Aizsardzība pret ūdens iekļūšanu

CAURULES MARĶĒJUMA PIEMĒRS

Parametrs	Marķējums
Atbilstība standartam	EN 50626-2
Ražotājs	EVOPIPES
Produkta nosaukums	EVODUCT
Caurules izmērs, mm	40x3,0
Polietilēna (PE) materiāla klase	CO-EX HDPE
Paredzētais ekspluatācijas laiks	PT50
Triecienizturības klase	N
Nominālā gredzenstingrības klase, kN/m²	SN8
Ražošanas datums	dd/mm/gg
Veikts īstermiņa spiediena noturības tests	2h/12bar