

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## EVODUCT

Optisko kabeļu aizsargcaurules

Atbilstība:  
 LVS EN 50626-2



### 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 1 m ir termomarkējums 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 aizsargcaurules. Aizsargcaurules ir paredzētas guldišanai 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<br>diametrs,<br>mm | EVODUCT STANDARD oranža                       |      |     |           | EVODUCT GROOVE oranža                         |     |           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------------------------------------------|-----|-----------|
|                               | Caurules sienas biezums<br>pēc SDR klases, mm |      |     | Garums, m | Caurules sienas biezums<br>pēc SDR klases, mm |     | Garums, m |
|                               | 17                                            | 13.6 | 11  |           | 13.6                                          | 11  |           |
| 25                            | -                                             | -    | 2.3 | 1000      | -                                             | 2.3 | 1000      |
| 32                            | -                                             | 2.6  | 2.9 | 300/1000  | -                                             | 2.9 | 1000      |
| 40                            | -                                             | 3.0  | 3.7 | 1000      | 3.0                                           | 3.7 | 1000      |
| 50                            | 3.0                                           | -    | 4.6 | 500       | -                                             | 4.6 | 500       |
| 63                            | -                                             | -    | 5.8 | 600       | -                                             | 5.8 | 600       |

Gredzenstingrības klase  
**SN16**  
 Triecienizturības klase:  
**N (normāla)**

Atvērt produktu

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## EVODUCT

Optisko šķiedru kabeļu aizsargcaurules

Atbilstība:  
LVS EN 50626-2  
DIN 8074/8075

### 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<br>EN ISO 1167-2:2006 |
| Īstermiņa spiediena izturība                 | 2h/12bar                                                                    | EN ISO 1167-1:2006<br>EN ISO 1167-2:2006 |
| Darbspēja zemās temperatūrās                 | -10 °C                                                                      | EN ISO 11173:2017                        |
| Aizsardzība pret cietu švešķermeņu iekļūšanu | IPX3                                                                        | LVS EN 50626-2                           |
| Aizsardzība pret ūdens iekļūšanu             | IPX9                                                                        | LVS EN 50626-2                           |
| Vadu ievilkšana ar pūšanu                    | Gaisa spiediena diapazons 0.8-1.2MPa<br>Gaisa plūsmas diapazons 10-12m³/min |                                          |

### CAURULES MARĶĒJUMA PIEMĒRS

| Parametrs                                  | Marķējums      |
|--------------------------------------------|----------------|
| Atbilstība standartam                      | EN 50626-2     |
| Ražotājs                                   | EVOPIPES       |
| Produkta nosaukums                         | EVODUCT GROOVE |
| 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       |

Gredzenstingrības klase  
**SN16**  
Triecienizturības klase:  
**N (normāla)**

Atvērt produktu