

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## EVOAQUA

PE100 ūdens spiedvadu caurules

Atbilstība:  
LVS EN 12201-2

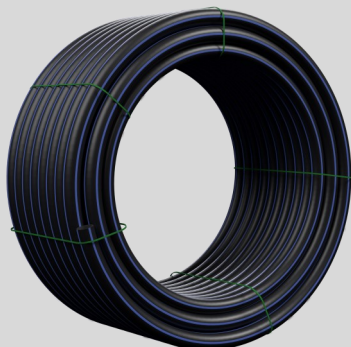
### PRODUKTA APRAKSTS

EVOAQUA dzeramā ūdens spiedvadu caurules tiek ražotas izmantojot augsta blīvuma polietilēnu (PE100 tipa materiālu). Pieejamās cauruļu spiediena klases: PN16 vai PN10.

Materiāls: HDPE (augsta blīvuma polietilēns) tips PE 100

Krāsa: melna ar zilām svītrām

Produced according to: EN 12201-2 specifications



### PRODUKTA PIELIETOJUMS

EVOAQUA caurules ir paredzētas dzeramā ūdens spiedvadu sistēmām tradicionālās būvniecības laikā — atvērta tranšeju izbūve ar pamatnes pabēruma un apbēruma pildījuma kārtu saskaņā ar LVS EN 1610, LVS EN 1046, LVS EN 12007-2, LVS EN 12327.

### PRODUKTA IZMĒRI

Materiāls: **PE100**  
Spiediena klase: **PN16 / PN10**  
SDR sērija: **11 / 17**

**Atvērt produktu**

Caurules izmēri		Nominālais D.	Garums
OD x e, mm		DN/OD, mm	L, m
SDR 11	SDR 17		
20 x 2.0	-	20	100 .. 2000
25 x 2.3	25 x 1.8	25	100 .. 2000
32 x 3.0	32 x 2.0	32	100 .. 2000
40 x 3.7	40 x 2.4	40	100 .. 1000
50 x 4.6	50 x 3.0	50	100 .. 800

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## EVOAQUA

PE100 ūdens spiedvadu caurules

Atbilstība:  
LVS EN 12201-2

### PRODUKTA PARAMETRI

Parametri	Raksturlielumi	Testēšanas metode
Materiāls	PE100	
Hidrostatiskā spiediena noturība (80 °C, 5,4 MPa)	>165 h	LVS EN ISO 1167-1 LVS EN ISO 1167-2
Stiepes pagarinājums	≥350%	LVS EN ISO 6259-1 LVS EN ISO 6259-3
Noturība pret plaisu pieaugumu (80 °C, 4 N/MPa, 2% Arkopāl N-100)	>8760 h	ISO 16770
Noturība pret lēnu plaisu pieaugumu (80 °C, 9,2 bar)	>8760 h	EN ISO 13479
Kausējuma indekss (MFR) (5 kg, 190 °C, 10 min)	0.3-0,9g	LVS EN ISO 1133
Oksidācijas indukcijas laiks (200 °C)	≥20 min	LVS EN ISO 11357-6
Garenvirziena izmaiņas (e <sub>n</sub> ≤ 16 mm, 110 °C)	≤3%	LVS EN ISO 2505
Ķīmiskā noturība	pH 2 ≥ pH ≥ pH 12	ISO/TR 10358

Nominālā spiediena klase atbilstoši LVS EN12201-2 (C=1,25 pie temperatūras 20 °C) PN16 bar (SDR 11) un PN10 (SDR 17).

### PRODUKTA APZĪMĒJUMI

#### Caurules marķējums

Parametri	Apzīmējums
Standarts	EN 12201
Ražotāja informācija	EVOPIPES
Produkta nosaukums	EVOAQUA
Caurules izmēri (diametrs x sienas biezums)	piem. 32 x 2,0
SDR sērija	piem. SDR 17
Materiāls	PE100
Pamatcaurules spiediena klase (bar)	piem. PN10
Paredzētais pielietojums (W= dzeramais ūdens)	W
Ražošanas datums	datums

Materiāls: **PE100**

Spiediena klase: **PN16 / PN10**

SDR sērija: **11 / 17**

Atvērt produktu