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

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

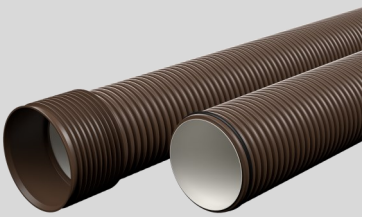
Mājas lapa: www.evopipes.lv

TEHNISKĀ DATU LAPA

EVOSAN-RF PP SN16

DN/OD sērijas pašteces kanalizācijas caurule, tips B, ar gludu iekšējo un gofrētu (profilētu) ārējo virsmu

Saskaņā ar:
LVS EN 13476-3,
tips B



Nominālā aploces stinguma klase: **≥SN16 (kN/m²)**

Aploces elastīgums: **RF30**

Triecienizturība pie –10°C: ❄ **(Ice crystal)**

Atvērt produktu

PRODUKTA APRAKSTS

EVOSAN PP (polipropilēna) dubultsienu B tipa caurule atbilst nominālajai aploces stinguma klasei SN16, aprīkota ar cieši piemetinātu monolītu PP uzmavu vienā galā, bet caurules otrajā galā pirmajā pilnajā gofrējuma iedobē ievietots gumijas blīvgredzens, kas nodrošina hermētisku savienojumu (≤0,5 bar). Caurules ārējās sieniņas virsmas konstrukcijas uzbūve nodrošina augstu mehānisko noturību un triecienizturību. Caurules iekšējā slāņa virsma ir gluda, kas nodrošina izcilus pašteces sistēmas hidrauliskos parametrus. Ārējās profilētās sieniņas virsmas krāsa ir tumši brūna un iekšējās sieniņas virsmas konstrukcijas krāsa ir balta (atvieglotai TV inspekcijai). Caurules blīvgredzens ir ražots no EPDM (etilēna-propilēna-dien gumija (terpolimēra)). Pēc pieprasījuma iespējams arī NBR (akrilnitrila-butadiēna gumija) materiāla blīvgredzeni, kas ir eļļas noturīgi.

Caurules atbilst produktu standartam: LVS EN 13476-3

Blīvgredzeni atbilst produktu standartam: LVS EN 681-1/A3

Blīvgredzens nodrošina hermētisku savienojumu (≤0,5 bar) saskaņā ar:
LVS EN ISO 13259 B un C nosacījumi un LVS EN ISO 13254

PRODUKTA PIELIETOJUMS

EVOSAN-RF caurule pateicoties SN16 klasei var tikt izmantota izbūvei zonās/vietās ar lielām satiksmes slodzēm un vietās kur iebūves dziļums ir seklāks par 0.7 m vai dziļāks par 5.0 m, kā piemēram:

- Ostas un doku teritorijas būvniecībā;
- Lidostas teritorijas būvniecībā;
- Autoceļu būvniecībā;
- Tuneļu būvniecībā;
- Dzelzceļu būvniecībā, u. tml.

Blīvgredzenus uzglabāt ievērojot ISO 2230 un LVS EN 681-1/A3 D standartu prasības.
Izbūve veicama saskaņā ar LVS EN 1610; LVS CEN/TR 1046.

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

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

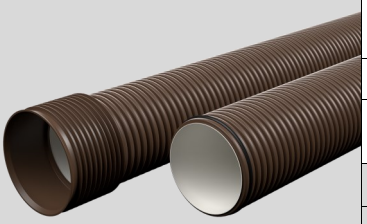
Mājas lapa: www.evopipes.lv

TEHNISKĀ DATU LAPA

EVOSAN-RF PP SN16

DN/OD sērijas pašteces kanalizācijas caurule, tips B, ar gludu iekšējo un gofrētu (profilētu) ārējo virsmu

Saskaņā ar:
LVS EN 13476-3,
tips B



Nominālā aploces stinguma klase: **≥SN16 (kN/m²)**

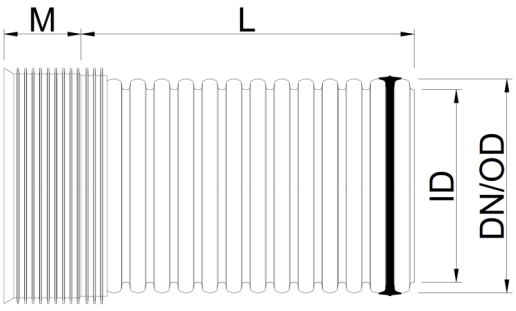
Aploces elastīgums: **RF30**

Triecienizturība pie –10°C: ❄ **(Ice crystal)**

Atvērt produktu

FIZIKĀLI— MEHĀNISKIE PARAMETRI

Cauruļu fizikāli — mehāniskie parametri		
Parametri	**Raksturlielumi**	**Testa metode**
Materiāls	Polipropilēns (PP)	
Aploces stinguma klase, SN, kN/m²	≥16	LVS EN ISO 9969
Aploces elastīgums RF, pie 23°C un RH50 %	Pie 30% parauga deformācijas bez izmaiņām tā struktūrā (atbilst RF30)	LVS EN ISO 13968
Triecienizturība, veikta pie –10°C (pieaugošās slodzes metode)	H_{50}≥1000 mm H_{min}=500 mm (nav plīsumu)	LVS EN ISO 11173
Šļūdes koeficents, pie 23°C /1008 h	pie 2 gadu ekstrapolācijas ≤ 4	LVS EN ISO 9967
Lineārā izplešanās	12x10^{-5} [1/°C]	LVS CEN/TS 15223 2. tabula
Blīvgredzenu fizikāli — mehāniskie parametri		
WCL tipa gumijas blīvgredzens		
Materiāls	EPDM	ISO 1629
Izturība pazeminātā temperatūrā, pie t=-25°C	72 h	ISO 815
	168 h	ISO 3387
Ķīmiskā pretestība	pH2<pH<pH12	ISO/TR 7620
Ūdens caurlaidība	<0,5 bar	LVS EN ISO 13254 LVS EN ISO 13259 B un C nosacījumi
WG/WCO tipa gumijas blīvgredzens		
Materiāls	NBR	ISO 1629
Noturība eļļās, Eļļa Nr. 1 un Eļļa Nr. 3 pie t=70°C	72 h	LVS EN 681-1/A3
Ķīmiskā pretestība	pH2<pH<pH12	ISO/TR 7620
Ūdens caurlaidība (hermētiskums)	≤0,5 bar	LVS EN ISO 13254 LVS EN ISO 13259 B un C nosacījumi

PRODUKUTA ĢEOMETRISKIE PARAMETRI

DN/OD, mm	ID, mm	L, m	M, mm
160	138.9	3/6	85
200	174,6		88,6
250	215,9		94,5
315	274,1		108
400	349,8		136,5