

TEHNISKĀ DATU LAPA



EVOSAN PP SN8

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

Saskaņā ar:
LVS EN 13476-3,
tips B



PRODUKTA APRAKSTS

EVOSAN dubultsienu caurules- ar profilētu (gofrētu) ārējo un gludo iekšējo virsmu, B tipa, polipropilēna (PP) pašteces kanalizācijas infrastruktūras izbūvei. Tās nodrošina labu noteikumu caurplūdi un cauruļvadu tīklu sistēmas drošumu. Caurules ārējās sienas virsmas konstrukcijas uzbūve nodrošina augstu mehānisko noturību un triecienizturību. Caurules iekšējā slāņa virsma ir gluda, kas nodrošina izcilus pašteces sistēmas hidrauliskos parametrus. Ārējās profilētās sienas virsmas krāsa ir sarkanbrūna un iekšējās sienas virsmas konstrukcijas krāsa ir balta (atvieglotai TV inspekcijai). Caurule ir aprīkota ar blīvgredzenu, kas ir noturīgs pret eļļu atb. EN 681-2 p.5.10 prasībām.

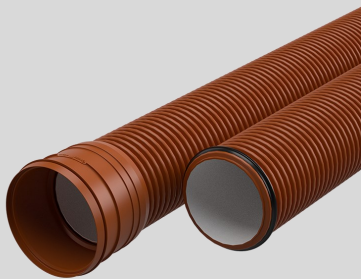
Caurules blīvgredzens ir ražots no EPDM (etilēna-propilēna-dien gumija (terpolimēra))

Caurules atbilst produktu standartam: LVS EN 13476-3

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

Blīvgredzens nodrošina hermētisku savienojumu ($\leq 0,5$ bar) saskaņā ar:

LVS EN ISO 13259 B un C nosacījumi un LVS EN ISO 13254



Nominālā aploces stinguma klase: **\geq SN8 (kN/m²)**

Aploces elastīgums: **RF30**

Triecienizturība pie -10°C :

❄ (Ice crystal)

Atvērt produktu

PRODUKTA PIELIETOJUMS

EVOSAN caurules paredzētas šādam pielietojumam:

- sadzīves kanalizācijas pašteces cauruļvadu sistēmas;
- ražošanas uzņēmumu kanalizācijas sistēmas.

Caurules iespējams izmantot gan ēku pievadiem, gan maģistrālajiem tīkliem. Iebūves dziļums ar slodzes klasi SN8 paredzēts 0,8-6,0 [m] dziļumā. Cauruļu iebūve ieteicama saskaņā ar LVS EN124 noteiktajām transporta slodžu grupām (paredzētas priekš 1., 2., 3., 4. grupas). Saskaņā ar LVS EN 13476-3 standarta klasifikāciju caurules ar DN/OD 160-315mm ir marķētas ar kodu UD (caurules un veidgabali, kas paredzēti izbūvei gan ēku konstrukcijās, gan gruntī ārpus ēku konstrukcijām); caurules ar DN/OD 400mm ir marķētas ar kodu U (paredzētas izbūvei tikai gruntī ārpus ēku konstrukcijām).

PRODUKTA ĢEOMETRISKIE PARAMETRI

Nominālais izmērs DN/OD [mm]	160	200	250	315	400
Iekšējais izmērs ID [mm]	138.9	174.6	215.9	274.1	349.8
Garums, [m]	3 / 6				

TEHNISKĀ DATU LAPA



EVOSAN PP SN8

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

Saskaņā ar:

LVS EN 13476-3,
tips B



Nordic Poly Mark

FIZIKĀLI— MEHĀNISKIE PARAMETRI

Cauruļu fizikāli- mehāniskie parametri

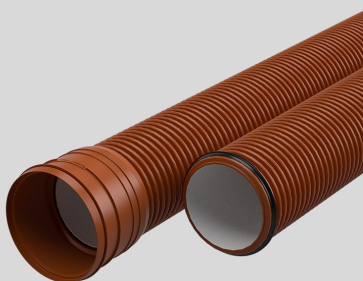
Parametri	Raksturlielumi	Testa metode
Materiāls	Polipropilēns (PP)	
Aploces stinguma klase, SN, kN/m ²	≥8	LVS EN ISO 9969
Aploces elastīgums RF, pie 23°C un RH50 %	Pie 30% parauga deformācijas bez izmaiņām tā struktūrā (atbilst RF30)	LVS EN ISO 13968
Triecienizturība, veikta pie -10°C (pieaugošās slodzes metode)	H ₅₀ ≥1000 mm H _{min} =500 mm (nav plīsumu)	LVS EN ISO 11173
Šķūdes koeficients, 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
Noturība pret eļļu*	Noturīgs	EN 681-2

*Blīvgredzens ir noturīgs pret eļļu atb. EN 681-2 p.5.10 prasībām; atbilstība noteikts ar Apjoma izmaiņām eļļā testu sask. ar ISO 1817



Nominālā aploces stinguma klase: **≥SN8 (kN/m²)**

Aploces elastīgums: **RF30**

Triecienizturība pie -10°C:

❄️ (Ice crystal)

Atvērt produktu