

TEHNISKĀ DATU LAPA



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

Aploces elastīgums: **RF30**

Triecienizturība pie -10°C
❄️ (Ice crystal)

Atvērt produktu

RIGID MULTI PP SN8

DN/OD sērijas gludsienu caurule
pašteses kanalizācijas tīklu sistēmām

PRODUKTA APRAKSTS

RIGID MULTI PP (polipropilēna) gludsienu A tipa caurule atbilst nominālajai aploces stinguma klasei SN8. Caurulei ir uzdevas tipa gals, kurā integrētais blīvgredzens nodrošina hermētisku blīvējumu darba spiedienam $\geq 0,5$ bar (savienojuma vietā). Caurule ražota pēc trīs slāņu tehnoloģijas, kur ārējais un iekšējais slānis ražoti no augsta elastības moduļa polipropilēna materiāla, bet vidējais slānis no strukturēta polipropilēna materiāla. Ārējās sienas virsmas krāsa ir sarkanbrūna un iekšējās sienas virsmas konstrukcijas krāsa ir balta (atvieglotai TV inspekcijai). Caurules blīvgredzens ir ražots no EPDM (etilēna-propilēna-dien gumija (terpolimēra)).

Caurules materiāls: PP (polipropilēns)

Blīvgredzena materiāls: EPDM (etilēna-propilēna-dien gumija (terpolimērs))

Caurules atbilst produktu standartam: LVS EN 13476-2

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 nosacījumiem un LVS EN ISO 13254.

Blīvgredzens ir noturīgs pret eļļu atb. EN 681-2 p.5.10 prasībām;

Saskaņā ar:

LVS EN 13476-2 tips A



PRODUKTA PIELIETOJUMS

RIGID MULTI PP caurules paredzētas šādam pielietojumam:

- sadzīves kanalizācijas pašteses cauruļvadu sistēmas;
- lietus kanalizācijas pašteses cauruļvadu sistēmas;
- ražošanas uzņēmumu kanalizācijas sistēmas.

Ieteicamais iebūves dziļums ar slodzes klasi SN8 — 0.8 līdz 6.0m. Cauruļu iebūve ieteicama saskaņā ar LVS EN124 noteiktajām transporta slodžu grupām (paredzētas priekš 1., 2., 3., 4. grupas). Saskaņā ar LVS EN 13476-2 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]	110	160	200	250	315	400
Garums, [m]	2 / 3 / 6					

TEHNISKĀ DATU LAPA



RIGID MULTI PP SN8
DN/OD sērijas gludsienu caurule
paštesces kanalizācijas tīklu sistēmām

Saskaņā ar:
LVS EN 13476-2 tips A



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 slozdes metode)	H ₅₀ ≥1000 mm H _{min} =500 mm (nav plīsumu)	LVS EN ISO 11173
Šļūdes koeficients, pie 23°C /1008 h	pie 2 gadu ekstrapolācijas ≤ 4	LVS EN ISO 9967

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