

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## RIGID MONO PP SN8

Gludsienu caurule paštesces kanalizācijas sistēmām, LVS EN 1852-1.

Atbilst:

LVS EN 1852-1



### PRODUKTA APRAKSTS

**RIGID MONO PP** ir gludsienu, A tipa caurules paštesces kanalizācijas sistēmām ar iebūvētu blīvgredzenu. Caurules ir ražotas no viendabīga augsta elastības moduļa polipropilēna (PP) materiāla.

Caurulei ir uznavas tipa gals, kurā integrētais blīvgredzens nodrošina hermētisku blīvējumu darba spiedienam  $\geq 0,5$  bar (savienojuma vietā). Standartā RIGID MONO PP caurules ir sarkanbrūnā krāsā.

Caurules materiāls: PP (polipropilēns)

Caurules blīvgredzena materiāls: EPDM (etilēna-propilēna-dien gumija (terpolimērs)).

Caurules ražotas atbilstoši LVS EN 1852-1.

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;



### PRODUKTA PIELIETOJUMS

**RIGID MONO PP** caurules ir paredzētas paštesces kanalizācijas un lietus ūdens drenāžas sistēmām.

Ieteicamais iebūves dziļums ar slodzes klasi SN8 ir 0,8 līdz 6,0m. Cauruļu iebūve ieteicama saskaņā ar LVS EN 124 noteiktajām transporta slodžu grupām (paredzētas 1., 2., 3., 4. grupai).

- Sadržīves kanalizācijas sistēmās ēku būvniecības zonās
- Ielu būvei - ar un bez satiksmes slodzes
- Esošu sadzīves kanalizācijas tīklu paplašināšanā
- Parkos, laukumos un zaļajā zonā
- u.c.

Nominālais aploces stingums:  $\geq \text{SN8 [kN/m}^2\text{]}$

Aploces elastīgums: **RF30**

Triecienizturība pie  $-10^\circ\text{C}$ :

❄ (ice crystal)

Atvērt produktu

### PRODUKTA IZMĒRI

Nominālais izmērs DN/OD [mm]	110	160	200	250	315	400
Garums, [m]	2 / 3 / 6					

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## RIGID MONO PP SN8

Gludsienu caurule pašteces kanalizācijas sistēmām,  
LVS EN 1852-1.

Atbilst:  
LVS EN 1852-1



### PRODUKTA PARAMETRI

#### Caurules fizikālās un mehāniskās īpašības

Parametri	Raksturlielumi	Testa metode
Materiāls	Polipropilēns (PP-B)	
Aploces stingums, SN [kN/m <sup>2</sup> ]	≥8	LVS EN ISO 9969
Aploces elastīgums RF, pie 23°C un RH50 %	Pie 30% parauga deformācijas bez izmaiņām tā struktūrā (atbilst FR30)	LVS EN ISO 13968
Triecienuizturība pie -10°C (pielietojot pieaugošanas slodzes metodi)	H <sub>50</sub> ≥ 1000 mm	LVS EN ISO 11173
Šķūdes koeficients, pie 23°C / 1008 h	≤ 4 pie 2 gadu ekstrapolācijas	LVS EN ISO 9967

#### Blīvgredzena fizikālās un mehāniskās īpašības

##### WCL tipa gumijas blīvgredzens

Parametri	Raksturlielumi	Testa metode
Materiāls	EPDM	ISO 1629
Izturība pazeminātā temperatūrā, pie t=-25°C	72 h	ISO 815
	168 h	ISO 3387
Ķīmiskā noturība	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



Nominālais aploces stingums: **≥SN8 [kN/m<sup>2</sup>]**

Aploces elastīgums: **RF30**

Triecienuizturība pie -10°C:

❄️ **(ice crystal)**

**Atvērt produktu**

### PRODUKTA APZĪMĒJUMI

#### Caurules marķējums

Parametri	Apzīmējums
Ražotāja informācija	VOPIPES
Produkta identifikācija	RIGID MONO PP
Kvalitātes nodrošināšanas organizācijas apstiprinājums	Nordic Poly Mark
Standards	EN 1852-1
Aploces stinguma klase	SN8
Aploces elastīgums	RF30
Triecienuizturība	Ice crystal
Pielietojuma zonas kods	UD
Caurules izmērs	piem DN/OD200
S-sērija	S14
Garums	piem. 6m
Ražošanas datums	datums
Partijas numurs	numurs