

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## RIGID MONO PP-MD SN10

Gludsienu caurule ar minerālām piedevām pašteses kanalizācijas sistēmām, LVS EN 14758-1 tips A.

Atbilst:

LVS EN 14758-1 Tips A

### PRODUKTA APRAKSTS

**RIGID MONO PP-MD** ir gludsienu, A tipa caurules pašteses kanalizācijas sistēmām. Caurules ir ražotas no viendabīga augsta elastības moduļa polipropilēna (PP) materiāla ar minerālajiem modifikatoriem.

Caurulei ir uznavas tipa gals, kurā integrētais blīvgredzens nodrošina hermētisku blīvējumu darba spiedienam  $\geq 0,5$  bar (savienojuma vietā).

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

Caurules ražotas atbilstoši LVS EN 14758-1.

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

Blīvgredzeni atbilst 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-MD** caurules ir paredzētas pašteses kanalizācijas un lietus ūdens drenāžas sistēmām.

Ieteicamais iebūves dziļums ar slodzes klasi SN10 ir 0,8 līdz 6,0m. Cauruļu iebūve ieteicama saskaņā ar LVS EN 124 noteiktajām transporta slodžu grupām (paredzētas 1., 2., 3., 4. grupai).

- Sadzīves 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 stin-  
gums:  $\geq \text{SN10}$  [kN/m<sup>2</sup>]

Aploces elastīgums: **RF30**

Trieciennoturība pie -10°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-MD SN10

Gludsienu caurule ar minerālām piedevām pašteses kanalizācijas sistēmām, LVS EN 14758-1 tips A.

Atbilst:

LVS EN 14758-1 Tips A

### PRODUKTA PARAMETRI

#### Caurules fizikālās un mehāniskās īpašības

Parametri	Raksturlielumi	Testa metode
Materiāls	Polipropilēns (PP-B)	
Aploces stingums, SN [kN/m <sup>2</sup> ]	≥10	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
Trieciennoturība pie -10°C (pielietojot pieaugošas slodzes metodi)	H <sub>50</sub> ≥1000 mm	LVS EN ISO 11173
Šjūdes koeficients, pie 23°C /1008 h	≤ 4 pie 2 gadu ekstrapolācijas	LVS EN ISO 9967

#### Blīvgredzena fizikālās un mehāniskās īpašības

##### WCL tipa gumijas blīvgredzens

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: **≥SN10 [kN/m<sup>2</sup>]**

Aploces elastīgums: **RF30**

Trieciennoturība pie -10°C:

❄ (ice crystal)

### PRODUKTA APZĪMĒJUMI

#### Caurules marķējums

Parametri	Apzīmējums
Ražotāja informācija	VOPIPES
Produkta identifikācija	RIGID MONO PP-MD
Standards	EN 1852-1
Aploces stinguma klase	SN10
Aploces elastīgums	RF30
Trieciennoturība	Ice crystal
Pielietojuma zonas kods	UD
Caurules izmērs	piem DN/OD200
S-sērija	S14
Garums	piem. 6m
Ražošanas datums	datums
Partijas numurs	numurs

Atvērt produktu