

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## RIGID MULTI PP UV10

DN/OD sērijas tiltu noteku un drenāžas izvadu caurules ar gludu ārējo un iekšējo virsmu, tips R3

Atbilstība:  
LVS EN 13476-2  
DIN 4262-1

### PRODUKTA APRAKSTS

**RIGID MULTI UV10** ir UV radiācijas noturīgas drenāžas caurules ar patentētu SEAL LOCK tipa uznavu ar integrētu fiskējošu blīvgredzenu. Caurules 3-kārtu uzbūves tehnoloģija nodrošina lieliskas mehāniskās īpašības, lielu triecien noturību un gludā iekšējā virsma — izcilus hidrauliskos rādītājus.

Caurules materiāls: polipropilēns (PP)

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

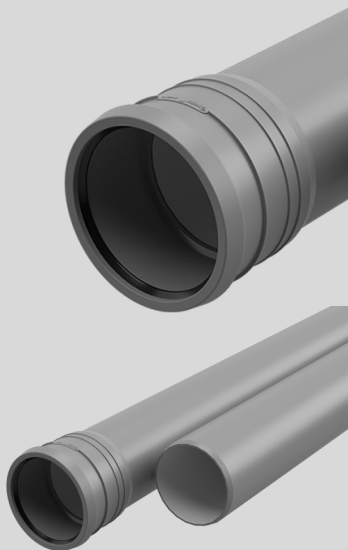
Perforācijas tips: Bez perforējuma (UP)

Ražota atbilstoši: LVS EN 13476-2 un DIN 4262-1 standartiem.

Dzīves cikls: virs 50 gadiem

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;



Nominālais aploces stin-  
gums:  **$\geq \text{SN8 (kN/m}^2\text{)}$**

Aploces elastīgums: **RF30**

UV radiācijas noturība:  
 **$>700 \text{ kLy}$**

### PRODUKTA PIELIETOJUMS

Tiltu ūdens novadsistēmas un drenāžas izvades vietās ar tiešu UV radiācijas ietekmi.

### UV NOTURĪBA

UV radiācijas iedarbība ir radiācijas enerģija, kas noteiktu laika periodu tiek izstarota uz noteiktu virsmas laukumu. Tā tiek izteikta tādās vienībās kā:  $\text{W}\cdot\text{h}/\text{m}^2$ ,  $\text{J}/\text{m}^2$  vai visbiežāk kā **Langley (Ly)**. Tas ir rādītājs, kas izsaka radiācijas enerģijas izplatīšanās spēku uz virsmas un tiek pielietots saules radiācijas mērīšanā.

RIGID MULTI UV10 tiek ražots no īpaši modificēta polipropilēna (PP) lai izturētu UV radiāciju  **$>700 \text{ kLy}$**  (Latvijā 10 gadu periodam).

**Atvērt produktu**

### PRODUKTA ĢEOMETRISKIE PARAMETRI

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

# TEHNISKĀ DATU LAPA



## RIGID MULTI PP UV10

DN/OD sērijas tiltu noteku un drenāžas izvadu caurules ar gludu ārējo un iekšējo virsmu, tips R3

Atbilstība:  
LVS EN 13476-2  
DIN 4262-1

### FIZIKĀLI— MEHĀNISKIE PARAMETRI

#### Cauruļu fizikāli — mehāniskie parametri

Parametri	Raksturlielumi	Testa metode
Materiāls	UV noturīgs polipropilēns (PP)	
Aploces stinguma klase, 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 RF30)	LVS EN ISO 13968
Triecienizturība, veikta pie -10°C (pieaugošās slodzes metode)	H <sub>50</sub> ≥1000 mm H <sub>min</sub> =500 mm (nav plīsumu)	LVS EN ISO 11173
Šļūdes koeficients, pie 23°C /1008 h	pie 2 gadu ekstrapolācijas ≤ 4	LVS EN ISO 9967
Lineārā izplešanās	12x10 <sup>-5</sup> [1/°C]	CEN/TS 15223 Table 2

#### 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
Noturība pret eļļu*	Noturīgs	B un C nosacījumi
		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**

UV radiācijas noturība:  
**>700 kLy**

**Atvērt produktu**