

# PVC QUANTUM

## КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА SN12 И SN16

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PVC QUANTUM е трислойна, гладкостенна система от поливинилхлорид за инфраструктурна канализация отговаряща на спецификацията STO-AO 224-136/2009. Всички слоеве на PVC QUANTUM са компактни! Всяка тръба е с фабрично формована муфа, гарантираща водоплътност и здравина на връзката, неразделна част от тръбата!

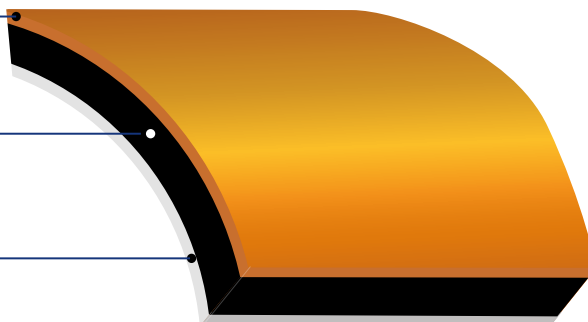
Системата QUANTUM съчетава отличната якост на поливинилхлорида (PVC) и дългогодишния опит, научни изследвания и развитие в компанията Pipelife.

Тръбите QUANTUM SN12 и SN16 са тествани съгласно съответните параметри на EN 1401-1, но качествата на системата надхвърлят много от тях! Затова QUANTUM се произвежда в съответствие със спецификацията STO-AO 224-136 / 2009.

**Външен слой - устойчив на удар**

**Среден „абсорбционен“ слой с висока устойчивост на удар и при ниски температури**

**Вътрешен устойчив на абразия светъл слой благоприятстващ видео инспекция**



### ПРИЛОЖЕНИЕ

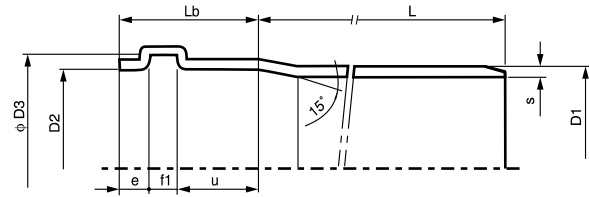
- Зони с голямо статично натоварване (важни пътища, летища и др.)
- Зони с голям трафик и динамично натоварване
- Зони с високи подпочвени води
- Зони с неблагоприятен геоложки състав
- При екстремни дълбочини на полагане (SN12 - min.0.7 m, max 10 m; SN16 - min.0.7 m, max 14 m)
- При високи изисквания за херметичност
- При високи скорости на отпадъчните води (до 15 m/s)
- При малък наклон



Канализационна система от ново поколение!

**PIPELIFE**   
always part of your life

# НОМЕНКЛАТУРА



	DN	D1	s	L	D2	e	f1	u	Lb
SN12	150	160	5.5	1, 3 и 6,0 м	160.5	12.6	12.5	50.7	75.8
	200	200	6.6	1, 3 и 6,0 м	200.6	15.7	13.5	60.2	89.4
	250	250	8.2	1, 3 и 6,0 м	250.6	19.7	20.8	72.3	112.8
	300	315	10.0	1, 3 и 6,0 м	315.7	24.8	22.7	87.9	135.4
	400	400	12.6	1, 3 и 6,0 м	400.8	31.5	25.6	108.3	165.4

	DN	D1	s	L	D2	e	f1	u	Lb
SN16	150	160	6.0	6.0 м	160.5	12.6	12.5	50.7	75.8
	200	200	7.5	6.0 м	200.6	15.7	13.5	60.2	89.4
	250	250	9.3	6.0 м	250.6	19.7	20.8	72.3	112.8
	300	315	11.7	6.0 м	315.7	24.8	22.7	87.9	135.4
	400	400	14.9	6.0 м	400.8	31.5	25.6	108.3	165.4

\*За повече информация посетете [www.pipelife.bg](http://www.pipelife.bg)

## ПОДСИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛЕН ПРЪСТЕН

В муфата има еластичен пръстен с два уплътнителни ръба. Той е защитен от повреди и UV въздействия. Надеждно уплътняване е застраховано от допълнителен пластмасов армировъчен пръстен. Това възпрепятства падане или измятане по време на транспорт или инсталация. Пръстенът може да бъде изваден при почистване.



## ВЪТРЕШНА МАРКИРОВКА

Вътрешната маркировка върху всяка тръба увеличава сигурността - най-важните параметри на тръбите са достъпни при видео контрол от вътрешната страна на тръбата. Това дава възможност за проверка дали тръбите не са били заменени с по-евтини или по-малко качествени случайно или умишлено при изграждане на канализацията.



## УСТОЙЧИВОСТ

Високата устойчивост на удар на QUANTUM позволява полагане дори при -10°C. Тръбите са маркирани със знака „леден кристал“ съгласно EN 1401. Тръбите могат да бъдат използвани за пренос на топла вода max. 60°C. Тръбите QUANTUM и техните уплътнителни пръстени са устойчиви на pH 2 – 13 (киселини и основи), устойчиви са на много органични съединения (с изключение на ацетон и толуен).



## QUANTUM НАДВИШАВА ИЗИСКВАНИЯТА НА СТАНДАРТА!

### УСТОЙЧИВОСТ НА УДАР ПРИ НИСКИ ТЕМПЕРАТУРИ

Камъни и инструменти, които падат не могат да се избегнат при строителството. Наред с тестовете за общи тръби по EN 744, устойчивостта на удар в съответствие с EN 1411 се извършва с модерна система (метод на стълбицето). Метално тяло с тегло 12,5 кг. пада върху тръба DN/OD 315 при 0°C от височина минимум 1 метър при което тръбата не бива да бъде повредена. Системата QUANTUM SN12 издържа на теста с височина 2 метра, което дава право поставянето на знака „леден кристал“

