

# SISTEM DE CANALIZARE PVC QUANTUM SN12

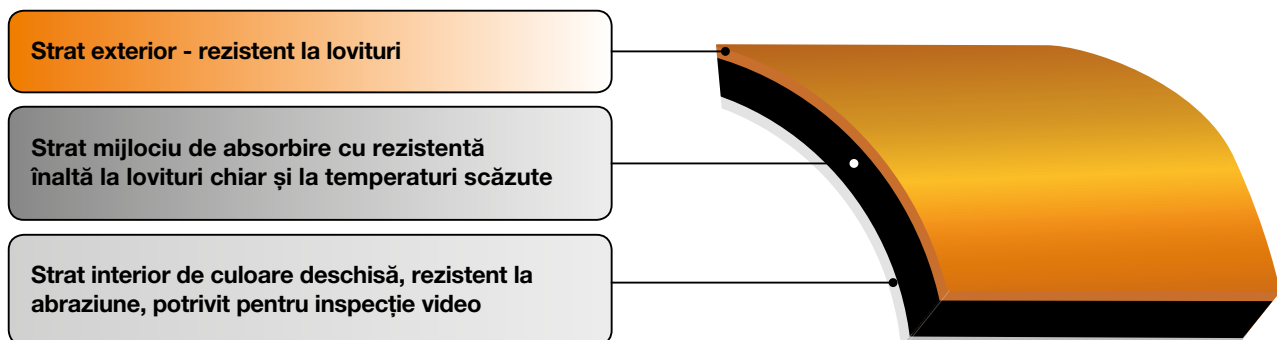
## Descrierea produsului

Sistemul QUANTUM combină rezistența excelentă a policlorurii de vinil (PVC) și experiență îndelungată, cercetările științifice și dezvoltarea companiei Pipelife. Acesta este unul dintre cele mai moderne sisteme de canalizare!

Tuburile QUANTUM SN12 sunt testate în conformitate cu parametrii relevanți prevăzuți în standardul EN 1401-1, dar calitățile sistemului depășesc majoritatea dintre ei! De aceea, QUANTUM se fabrică în conformitate cu caietul de sarcini STO-AO 224 - 136 / 2009

## Construcția peretelui

PVC QUANTUM este un sistem alcătuit de trei straturi cu pereți netezi de PVC pentru infrastructura de canalizare, care îndeplinește specificațiile STO-AO 224-136 / 2009. Toate straturile din PVC QUANTUM sunt compacte! Fiecare tub are câte o mufă fabricată în prealabil, care asigură etanșeitatea la apă și puterea conexiunii, parte integrantă a tubului!

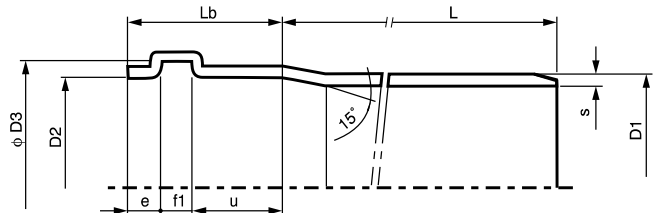


## Domenii de aplicare

- Zonele cu încărcare statică mare (drumuri principale, aeroporturi, etc.)
- Zonele cu trafic intens și încărcare dinamică
- Zone cu ape subterane de adâncime mică
- Zone cu compoziție geologică nefavorabilă
- La adâncimi extreme de așezare (min. 0,7 m, max. 10 m)
- În cazul de cerințe ridicate pentru etanșeitate
- În cazul de viteze mari ale apelor uzate (până la 15 m/s)
- În cazul de o pantă mică

## QUANTUM Nomenclatură

### Tuburi de PVC compuse din trei straturi cu suprafețe interioare netede compacte QUNTUM SN 12



SN 12	DN	D1	S	Lungimea tubului L (m)			D2	D3	e	f1	u	Lb	kg/m*
				1	3	6							
	150	160	5,5	x	x	x	160,5	174,3	12,6	12,5	50,7	75,8	3,9
	200	200	6,6	x	x	x	200,6	216,2	15,7	13,5	60,2	89,4	5,5
	250	250	8,2	x	x	x	250,6	272,9	19,7	20,8	72,3	112,8	9,5
	300	315	10,0	x	x	x	315,7	338,9	24,8	22,7	87,9	135,4	14,9
	400	400	12,6	x	x	x	400,8	427,1	31,5	25,6	108,3	165,4	24

\*Greutate aproximativă

### Inel de etanșare întărit

În mufa există un inel elastic cu două benzi de etanșare. Acesta este protejat împotriva deteriorării și efectelor razelor UV. Etanșarea excelentă este asigurată printr-un inel suplimentar de armare din plastic. Astfel construcția previne căderea sau deformarea în timpul transportului sau instalării. Inelul poate fi scos pentru curățare.



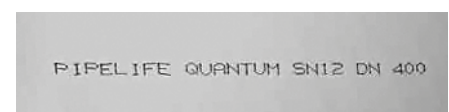
### Marcare internă

Marcajul intern pe fiecare tub crește securitatea - cei mai importanți parametri ai țevilor sunt disponibili la control video în interiorul conductei. Aceasta face posibil efectuarea unei verificări, în caz că țevile au fost înlocuite cu alte mai ieftine sau de calitate mai mică, accidental sau conștient în timpul construirii.



### Rezistență

Rezistența ridicată la lovituri QUANTUM permite instalarea chiar și la temperatura de -10 ° C. Țevile sunt marcate cu semnul „cristal de gheață” în conformitate cu EN 1401. Conductele pot fi utilizate pentru transfer de apă caldă cu temperatura de max. 60°C. Țevile QUANTUM și inelele de etanșare sunt rezistente la pH 2-13 (acizi și baze) și sunt rezistente la mulți compuși organici (cu excepția acetonei și toluenului).



## QUANTUM depășește cerințele standardului!

### Rezistență la lovituri la temperaturi scăzute

Pietrele și instrumentele care cad la șantier nu pot fi evitate. Împreună cu testele generale pentru țevi BI 744, rezistența la lovire conform EI 1411 se face printr-un sistem modern (metoda scărilor). Un corp metalic cu o greutate de 12,5 kg. cade pe țevă DN/OD-315 la 0°C de la o înălțime de minimum 1 metru, caz în care conducta nu trebuie să fie deteriorată. Sistemul QUANTUM SN 12 rezistă la testul de la o înălțime de 2 metri, care confirmă aplicarea semnului „cristal de gheață”

Nota: Posibilă nepotrivire a imaginilor cu produsele reale

