

**Drain** KIT 

## **Sistem de drenaj**

Drainage system

Система дренажа



**VALROM**  
INDUSTRIE

instalații pentru apă, gaz și canalizare



## Sistem de drenaj

Drainage system

Система дренажа

## Cuprins

Content / Содержание

### **Tuburi de drenaj din PEHD dublu strat**

Perforated PEHD double layer structured-wall pipes for drainage

Трубы для дренажа из полиэтилена высокой плотности, двухслойные

### **Tuburi de drenaj din PVC**

Perforated PVC pipes for drainage

Трубы для дренажа из ПВХ

### **Cămine de drenaj**

Boxes for drainage

Колодцы для дренажных систем

### **Geotextil PP nețesut**

Non woven PP geotextile

Нетканый геотекстиль из ПП



## TUBULATURĂ ȘI CĂMINE DE DRENAJ

Drainage pipes and boxes / Дренажные трубы и колодцы

### Tub drenaj PEHD gofrat dublu strat 360°

Polyethylene double layer structured-wall pipe for drainage systems slotted 360°

Гофрированная дренажная труба

D	L	Suprafața activă slotted area/ активная площадь	Masa weight/масса	Cod code/код
[mm]	[m]	[cm <sup>2</sup> /m]	[kg]	
63	50	65	12,0	21010063052
90	50	50	31,5	21010090051
125	50	50	35,0	21010125052*
160	50	85	45,0	21010160052*
200	25	85	30,0	21010200026*



Aplicații: drenarea fundațiilor clădirilor, terenurilor sportive și a terenurilor agricole

Material: HDPE

Culoare: verde la exterior/ negru la interior

Rezistență la compresiune: 250 N

Applications: foundation drainage, sports field drainage and agricultural land drainage

Material: HDPE

Colour: green external/black internal wall

Compression strength: 250 N

Применения: дренаж в сельском хозяйстве, спортивные площадки и здания

Материал: ХДПЕ

Цвет: зеленый снаружи / черный внутри

Сжимающее усилие: 250 Н

### Configurație fante

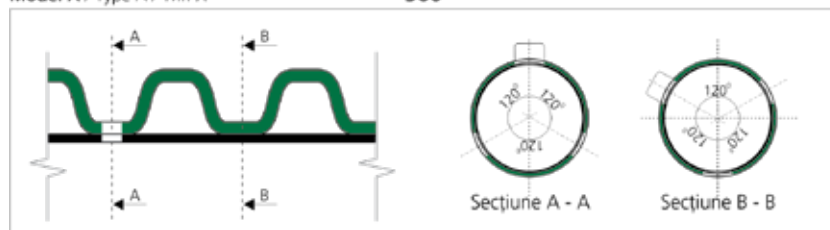
Layout slots

Конфигурация отверстия

D	Configurație fante layout slots/ конфигурация отверстия	Unghi angle/ угол	Tip execuție fante type slots/ тип отверстия	Lățime fantă width slots/ ширина отверстия	Lungime fantă slot length/ длина слотами	Nr. fante pe 1 metru no of slots on 1 meter/ количество перфораций на 1 метр	Suprafața activă slotted area активная площадь
[mm]				[mm]	[mm]		[cm <sup>2</sup> /m]
63	3+3	360°	A	2	20	396	65
90	3+3	360°	A	2	20	276	50
110	3+3	360°	A	2	20	255	50
125	3+3	360°	A	2	20	228	50
160	6+6	360°	B	3	30	360	85
200	6+6	360°	B	3	30	264	85

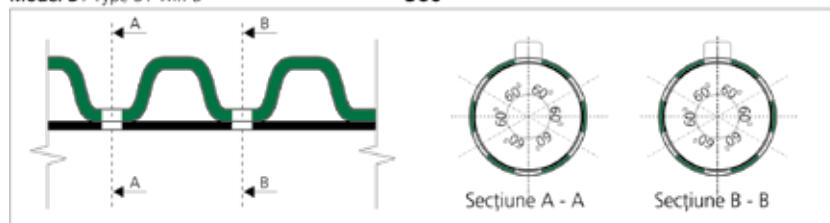
Model A / Type A / Тип A

360°



Model B / Type B / Тип B

360°



### Conector pentru tub gofrat dublu strat

Sleeve for double layer structured-wall pipe

Муфта канализации для гофрированной трубы двойного слоя

D [mm]	Cod code/код
63	21020063050*
90	21020090050*
110	21020110050*
125	21020125050*
160	21020160050*
200	21020200050*



Material: polietilenă, culoare neagră

Materials: polyethylene, black color

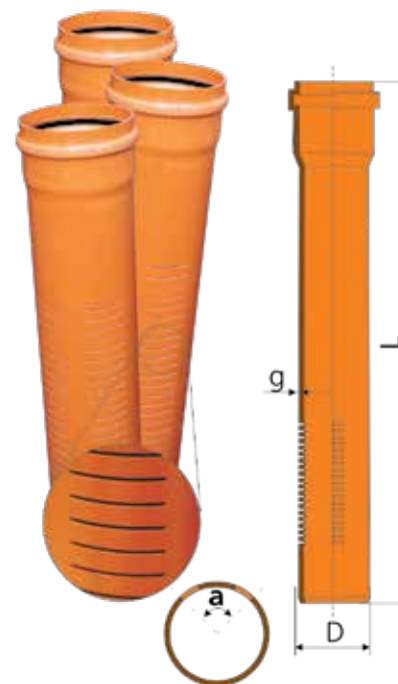
Материалы; полиэтилен, цвет черный

### Tub drenaj PVC cu mufă și garnitură

PVC slotted pipe

Труба ПВХ дренажная

D [mm]	α	Suprafața activă slotted area/активная площадь [dm <sup>2</sup> /m]	L [m]	Cod code/код		
				SN2	SN4	
110	90°	1.00	6		34110409006*	
	180°	2.00	6		34110418006	
	270°	3.00	3		34110427003*	
			6	34110227006*	34110427006	
	360°	4.00	3		34110436003*	
6				34110436006*		
125	90°	1.37	6		34125409006*	
	180°	2.07	6		34125418006*	
	270°	3.10	6		34125427006*	
			3		34125436003*	
	6		34125436006*			
160	90°	1.42	3	34160209003*	34160409003*	
			6	34160209006*	34160409006*	
	180°	2.66	3	34160218003*	34160418003*	
			6	34160218006*	34160418006*	
	270°	4.00	3	34160227003*	34160427003*	
			6	34160227006*	34160427006*	
	360°	5.33	3	34160236003*	34160436003*	
			6	34160236006*	34160436006*	
	200	90°	1.67	3	34200209003*	34200409003*
				6	34200209006*	34200409006*
180°		2.50	3	34200218003*	34200418003*	
			6	34200218006*	34200418006*	
270°		4.00	3	34200227003*	34200427003*	
			6	34200227006*	34200427006*	
360°		6.67	3	34200236003*	34200436003*	
			6	34200236006*	34200436006*	
250		90°	2.33	3	34250209003*	34250409003*
				6	34250209006*	34250409006*
	180°	4.00	3	34250218003*	-	
			6	-	34250418006*	
	270°	5.83	3	34250227003*	34250427003*	
			6	34250227006*	34250427006*	
360°	8.00	3	34250236003*	34250436003*		
6	34250236006*	-				



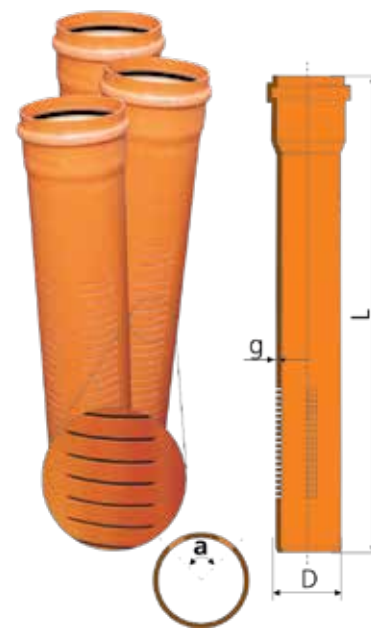


## Tub drenaj PVC cu mufă și garnitură

PVC slotted pipe

Труба ПВХ дренажная

D [mm]	α	Suprafața activă slotted area / активная площадь [dm <sup>2</sup> /m]	L [m]	Cod code/код	
				SN2	SN4
315	90°	2.66	3	34315209003*	34315409003*
			6	34315209006*	34315409006*
	180°	4.75	3	34315218003*	34315418003*
			6	34315218006*	-
	270°	7.49	3	34315227003*	34315427003*
			6	34315227006*	34315427006*
360°	11.07	3	34315236003*	34315436003*	
		6	34315236006*	34315436006*	
400	180°	5.67	6	34400218006*	34400418006*
	360°	12.93	3	34400236003*	34400436003*
			4	34400236004*	34400436004*
			6	34400236006*	34400436006*



Drain

Lățimea fantelor este 3 mm, iar distanța dintre ele 15 mm.

The slits width is 3 mm and distance between slits is 15mm.

Ширина щелей 3 мм, расположенные на расстоянии 15мм.

Material PVC-U

Culoare: portocaliu

Standard: SR EN 13476/ SR EN 1401

La comandă se pot executa și filtre pe țevi SN8

PVC-U material

Orange color

Standard: SREN13476/SREN1410

It may be done filter on SN8 pipe upon request.

Материал ПВХ-У

Цвет Оранжевый

Стандарт: SREN13476/SREN1410

По заказу возможно изготовление и фильтров для труб SN8

## Cămin de dispersie D 570, 3 OUT, DN 110 la 45° cu capac

Distribution box D 570 with 3 outlets DN100 at 45°

Колодец дисперсии D 570, 3 OUT DN110 в 45° с крышкой

D [mm]	H** [mm]	Masa weight / масса [kg]	Cod code/код
570	1200	15	32257011012*
570	1700	24	32257011017*



\*\*Se livrează cu capac, H este înălțimea totală cu capac, poziția capacului va rămâne cca. 10 cm deasupra nivelului solului după montaj

\*\*It delivers with cover, H is the total height with cover, position of the cover remains about 10 cm above ground level after installation.

\*\*Поставляется с крышкой, H является общей высотой с крышкой, позиция крышки останется на около 10см над уровнем почвы после монтажа.



### Element puț pentru drenare D 570 cu capac

Drainage chamber with cover D 570 with gasket  
Элемент колодца для дренажа D 570 с крышкой

D	H	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]		
570	1000	15	32057000010*
570	1500	21	32057000015*



\*\*Se livrează cu capac, H este înălțimea totală cu capac, poziția capacului va rămâne cca. 10 cm deasupra nivelului solului după montaj

\*\*It delivers with cover, H is the total height with cover, position of the cover remains about 10 cm above ground level after installation.

\*\*Поставляется с крышкой, H является общей высотой с крышкой, позиция крышки останется на около 10см над уровнем почвы после монтажа.

### Element prelungire puț pentru drenare D 570 cu garnitură

Extension for drainage chamber with gasket D 570  
Элемент продления колодца для дренажа D 570 с уплотнением

D	H	Masa weight/масса [kg]	Cod code/код
[mm]	[mm]		
570	1000	12	32157000010*
570	1500	19	32157000015*

### Geotextil PP nețesut 100g/mp

Non woven PP geotextile 100g/mp  
Нетканый геотекстиль из ПП

Material material/материал	Rola roll/катушка [m <sup>2</sup> ]	Cod code/код
PP – polypropylene	50	21100000100



Caracteristici properties/характеристики	Metodă încercare test method/ метод испытания	Valoare nominală nominal value/ номинальное значение
<b>Rezistența MD</b> / Tensile strength MD / Соппротивление MD	EN ISO 10319	[kN/m] 4,5
<b>Rezistența CMD</b> / Tensile strength CMD / Соппротивление CMD	EN ISO 10319	[kN/m] 4,4
<b>Alungirea MD</b> / Elongation MD / Удлинение MD	EN ISO 10319	[%] 35
<b>Alungirea CMD</b> / Elongation CMD / Удлинение CMD	EN ISO 10319	[%] 45
<b>Rezistența la străpungere CBR test</b> / Static puncture test (BBR test) / Соппротивление на прокол – тест CBR	EN ISO 12236	[kN] 0,77
<b>Testul conului</b> / Cone drop test / Тест конуса	EN ISO 13433	[mm] 38
<b>Grosime la 2 kPa</b> / Thickness 2 kPa / Толщина на 2 kPa	EN ISO 9863-1	[mm] 0,55
<b>Marimea porilor O90</b> / Characteristic opening size O90 / Размер пор O90	EN ISO 12956	[mm] 0,09
<b>Permeabilitate</b> / Permeability / Проницаемость	EN ISO 11058	[m/s] 0,075

Obs: Valorile din tabel sunt cu caracter informativ.

Above mentioned data are informative character only.

Замечания: Значения в таблице имеют информативный характер.

