

# Дренажные трубы Durvinil типа RFS, DWS и DS



## Описание

Дренажные трубы DURVINIL предназначены для дренажа или отвода воды в почве или горных породах. Продольные ребра и дренажные канавки обеспечивают оптимальную функциональность. По способу применения трубы подразделяются на три типа RFS, DWS и DS.

Дренажные трубы DURVINIL совместимы с инъекционными трубками в защитном кожухе DURVINIL, что позволяет решать комплексные задачи, такие как дренаж водоносных горизонтов с постоянной герметизацией скважин над и под этим горизонтом.

## Область применения

## Применение

Дренажные трубы DURVINIL чаще всего применяются для отвода воды со склонов в качестве первичной меры по рекультивации при оползнях, для отвода воды из почвы при сооружении котлованов и карьеров. Достаточно широко применяются также для отвода воды по скважинам во время проходки туннелей и сооружения коллекторов.



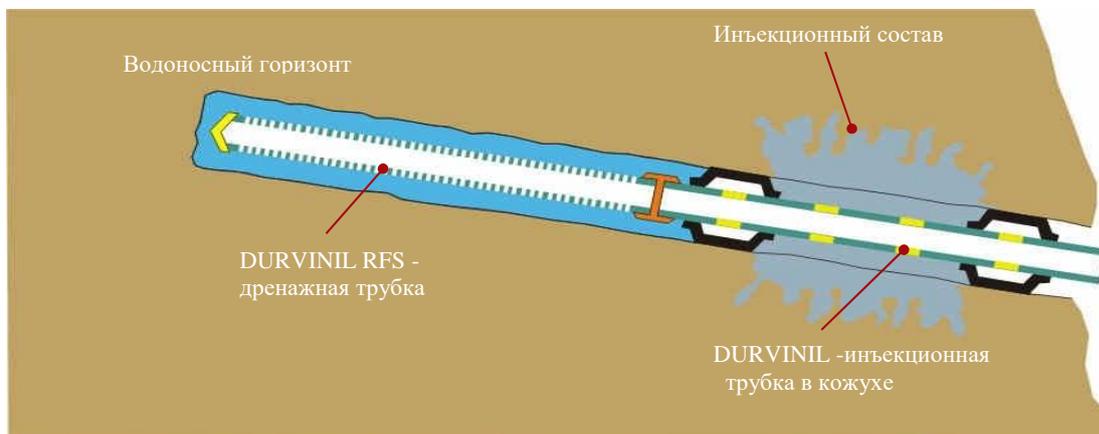
Трубы **DURVINIL RFS** изготовлены из твердого ПВХ и предназначены для дренажа общих типов воды (содержащей щелочь и кислоту), а также соленую воду. Оба конца труб имеют трапециевидную наружную резьбу и поставляются стандартными длинами 3 или 6 м.

**DURVINIL DWS** трубы состоят из двух дренажных труб, расположенных друг в друге. Кольцевое пространство заполнено специальными запатентованными гранулами DUR-O-CELL из термопластичного материала. По индивидуальному требованию этот тип трубного кольца может быть заполнен мелкозернистым песком с требуемым размером зерна. Трубы DWS предназначены для постоянного дренажа мелкозернистых почв, для бурения скважин, длинных скважин для перекачки питьевой воды, для установки в геодезические скважины и т.п. Преимуществом этих труб является более низкое забивание внутреннего диаметра и возможность очистки водой под высоким давлением.



Трубы **DURVINIL DS** предназначены для дренажа воды из почвы инфраструктурных сооружений (насыпи железной дороги, базовые слои автомобильных дорог) или как часть туннельных дренажных систем. Это поддерживается формой (подкова), а также расположением дренажных надрезов, которые расположены только в верхней дугообразной части профиля.

## Пример крепления дренажной скважины с использованием дренажных и нагнетательных труб DURVINIL



### Технические параметры DURVINIL DS

Внешний диаметр (мм)	Базовая ширина (мм)	Высота профиля (мм)	Толщина стенки (мм)	Ширина паза (мм)	Расстояние между пазами (мм)	Открытая площадь (см <sup>2</sup> /м)
100	62	90	2,5	1,5	19,5	90
150	95	140	3,5	1,5	19,5	150
200	125	185	3,5	1,5	19,5	190

### Технические параметры DURVINIL RFS

Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Диаметр муфты (мм)	Ширина паза (мм)	Расстояние между пазами (мм)
34	27	3,5	41	0,6 - 1,0 - 1,5	9 - 18 - 27
38	31	3,5	45	0,6 - 1,0 - 1,5	9 - 18 - 27
50	43	3,5	55	0,6 - 1,0 - 1,5	9 - 18 - 27
62	52	5,0	69	0,6 - 1,0 - 1,5	9 - 18 - 27
77	66	5,5	85	0,6 - 1,0 - 1,5	9 - 18 - 27
90	79	5,5	98	0,6 - 1,0 - 1,5	9 - 18 - 27
100	91	4,5	109	0,6 - 1,0 - 1,5	9 - 18 - 27
118	105	6,5	127	0,6 - 1,0 - 1,5	9 - 18 - 27
145	129	8,0	155	1,0 - 1,5 - 2	9 - 18 - 27
170	152	9,0	181	1,0 - 1,5 - 2	9 - 18 - 27
200	180	10,0	237	1,0 - 1,5 - 2	9 - 18 - 27
230	205	12,5	243	1,0 - 1,5 - 2	9 - 18 - 27
285	257	14,0	295	1,5 - 2	9 - 18 - 27

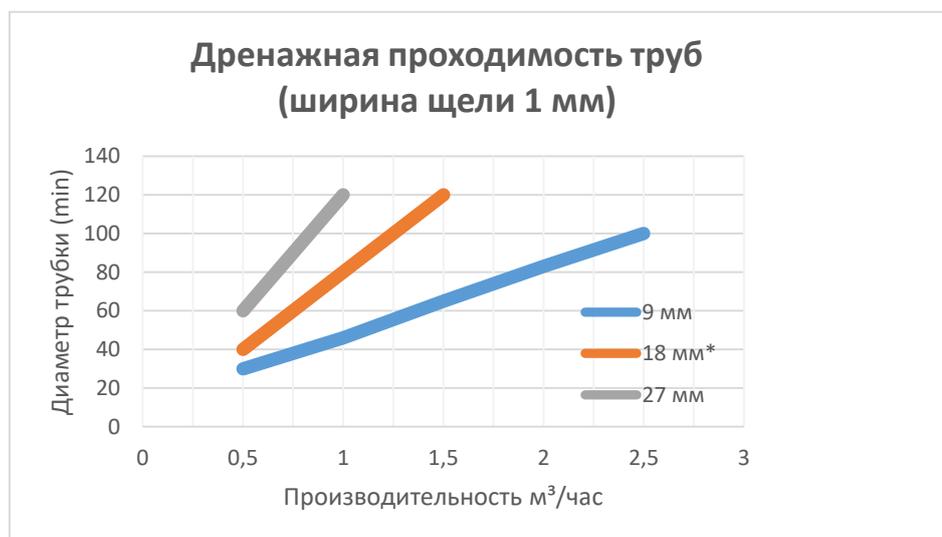
Примечание. Выделенные значения в столбцах «Ширина паза» и «Расстояние между пазами» указывают стандартные типы, другие размеры - только по запросу.

## Технические параметры DURVINIL DWS

Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Диаметр муфты (мм)	Толщина фильтра (мм)	Открытая площадь (см <sup>2</sup> /м)
62	27	69	10,5	60
90	43	97	16	100
118	55	127	23	130
145	82	155	22,5	200
170	108	181	20,5	135
230	159	243	24	200

## Рекомендуемый диаметр дренажных скважин

Диаметр скважины (мм)	Диаметр дренажной трубы (мм)
90 - 130	34 - 62
130 - 160	> 62 - 90
160 - 200	> 90 - 118



\* Примечание: 18 мм - стандартное расстояние между надрезами, 9 и 27 мм доступны только по запросу.

Предупреждение: значения производительности, рассчитанные на графике, являются только ориентировочными, для получения точных данных обратитесь за помощью к специалисту Minova Россия.