

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 трубки 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

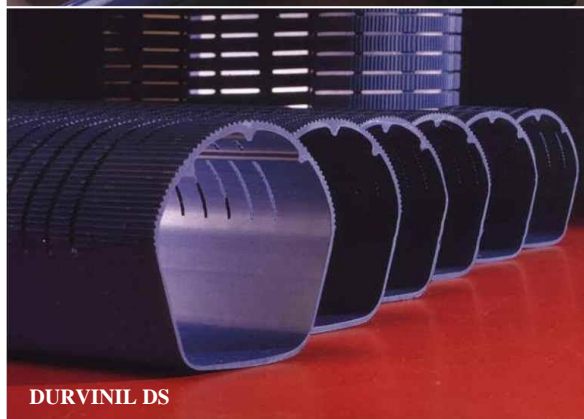
Применение

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.



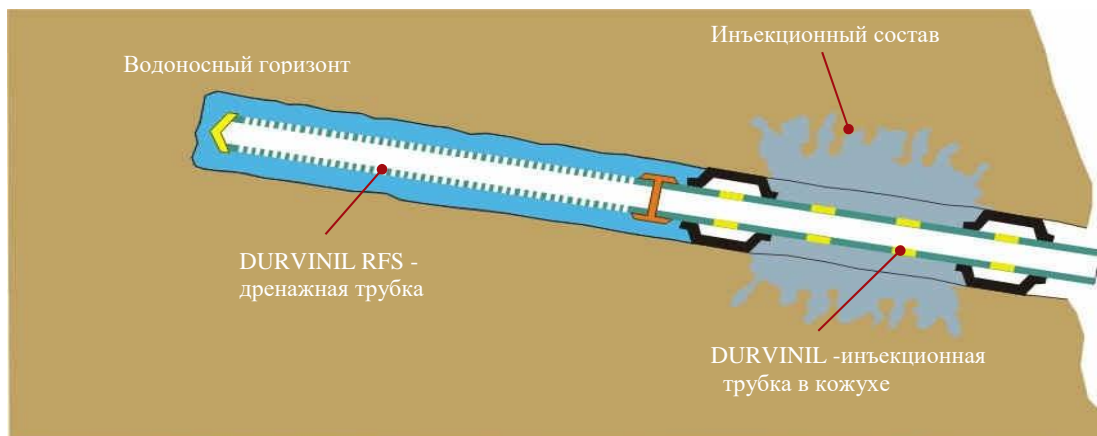
Трубки **DURVINIL RFS** изготовлены из твердого ПВХ и предназначены для дренажа общих типов воды (содержащей щелочь и кислоту), а также соленую воду. Оба конца труб имеют трапецевидную наружную резьбу и поставляются стандартными длинами 3 или 6 м.

DURVINIL DWS трубки состоят из двух дренажных трубок, 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.



Трубки **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 ² /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

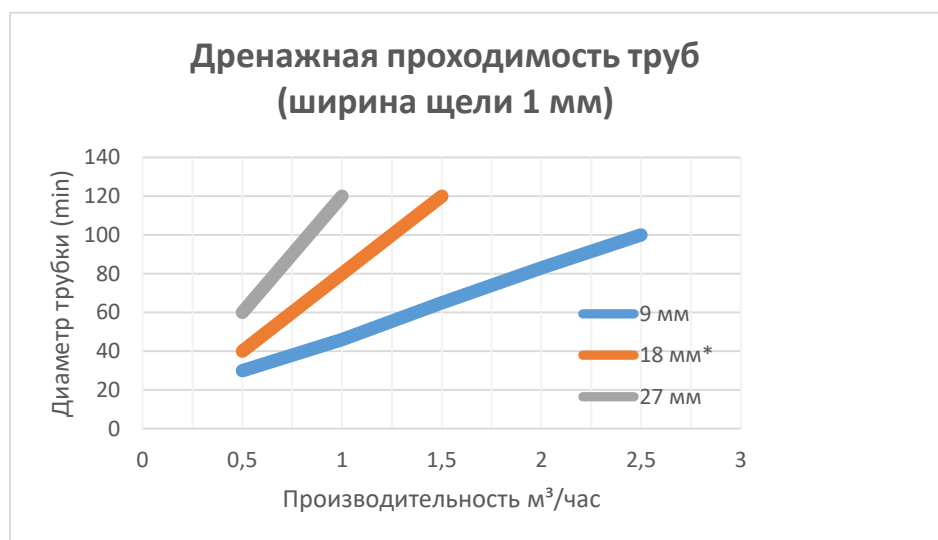
Примечание. Выделенные значения в столбцах «Ширина паза» и «Расстояние между пазами» указывают стандартные типы, другие размеры - только по запросу.

Технические параметры DURVINIL DWS

Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Диаметр муфты (мм)	Толщина фильтра (мм)	Открытая площадь (см ² /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.