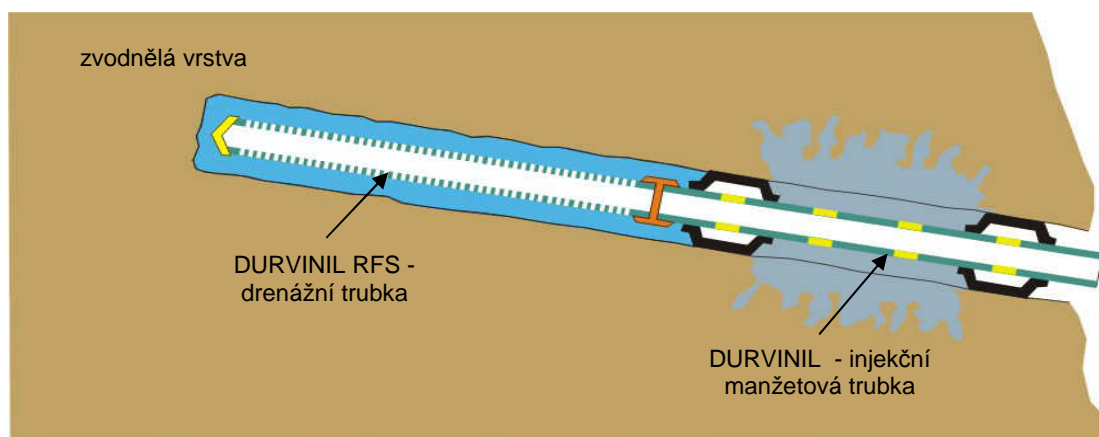


Drenážne rúrky DURVINIL typ RFS, DWS a DS

Charakteristika

Drenážne rúrky DURVINIL sú určené na odvádzanie, prípadne zvádzanie vody v zeminách alebo horninách. Na povrchu sú vybavené pozdĺžnym rebrovaním a drenážnymi zárezmi. Systém drenážnych rúrok je ďalej rozdelený podľa druhu aplikácie na typ RFS, DWS a DS.

Drenážne rúrky DURVINIL sú kompatibilné s injekčnými manžetovými rúrkami DURVINIL, čo umožňuje riešenie kombinovaných úloh, napríklad drenáž zvodnených horninových horizontov s trvalým utesnením vrtu pod a nad týmto horizontom.



Použitie

Drenážne rúrky DURVINIL sú najčastejšie využívané na odvodňovanie svahov ako primárne sanačné opatrenie pri zosuvoch, odvodňovaní zemín pri realizácii hĺbených jám a zárezov. Veľmi obvyklou aplikáciou je rovnako vykonávanie odvodňovacích vrtov pri ražbe podzemných diel - tunelov a kolektorov.

Typ DURVINIL RFS je vyrobený z tvrdeného PVC a je určený na drenáže bežných druhov vôd (zásadité i kyslé) a morskej vody. Na oboch koncoch je rúrka vybavená trapézovým závitom. Produkt je dodávaný v štandardnej dĺžke 3 alebo 6 m.

Typ DURVINIL DWS je zložený z dvoch, navzájom centricky umiestnených drenážnych rúrok. Medzikružie je vyplnené špeciálnymi patentovanými granulami DUR-O-CELL, vyrobenými z termoplastu. Podľa individuálnej požiadavky je možné dodať i rúrky s medzikružím vyplneným veľmi jemným pieskom s požadovanou zrnitosťou. Typ DWS je určený na trvalé drénovanie hlavne jemnozrnných zemín, na realizáciu jímkových vrtov, dlhých vrtov na čerpanie pitnej vody, na osadzovanie pozorovacích vrtov a podobne. Výhodou tohto typu je znížené zanášanie svetlého prierezu rúrky a možnosť čistenia tlakovou vodou.

Typ DURVINIL DS je určený na odvádzanie vody zo zemných konštrukcií líniových stavieb (železničné násypy, podkladové vrstvy vozoviek), alebo ako súčasť drenážnych systémov tunelových stavieb. Tomuto účelu je prispôbený jednak tvar (podkova) a jednak rozmiestnenie drenážnych zárezov.



Parametre drenážnych rúrok DURVINIL RFS

Vonkajší priemer (mm)	Vnútorý priemer (mm)	Sila steny (mm)	Priemer spojníkov (mm)	Šírka zárezov (mm)	Vzdialenosť zárezov (mm)
38	31	3,5	45	0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2	9
44	35	4,5	50	0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2	9
50	43	3,5	55	0,6 - 1 - 1,5	9
62	55	3,5	69	0,6 - 1 - 1,5	9
77	69	4	85	0,6 - 1 - 1,5	9
90	82	4	97	0,6 - 1 - 1,5	9
100	93	3,5	109	0,6 - 1 - 1,5	9
112	105	3,5	120	0,6 - 1 - 1,5	9
118	108	5	127	0,6 - 1 - 1,5	9
130	120	5	140	1 - 1,5 - 2	18
145	135	5	155	1 - 1,5 - 2	18
170	159	5,5	181	1 - 1,5 - 2	18
200	187	6,5	237	1 - 1,5 - 2	18

Parametre drenážnych rúrok DURVINIL DS

Max. vonkajší priemer (mm)	Šírka základne (mm)	Výška profilu (mm)	Sila steny (mm)	Šírka zárezov (mm)	Vzdialenosť zárezov (mm)	Filtračná plocha (cm ² /m)
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

Parametre drenážnych rúrok DURVINIL DWS

Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Priemer spojníkov (mm)	Sila filtračnej vrstvy (mm)	Filtračná plocha (cm ² /m)
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

Vyššie uvedené údaje boli zostavené na základe prevedených skúšok a zohľadňujú dnešný stav skúseností výrobcu a našich skúseností v okamihu vydania. Za kvalitu nášho tovaru zodpovedáme v súlade s príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka a v rámci našich všeobecných obchodných podmienok. Kvôli rozdielnym podmienkam na stavbách, kde sa náš tovar používa, nie je možné zaistenie konečných výsledkov alebo záruku právne opierať o údaje z tohto technického listu ani o iné zverejnené informácie o týchto výrobkoch. Na špeciálne otázky týkajúce sa konkrétneho použitia na stavbách sú Vám k dispozícii naši špecialisti.

Začiatok platnosti technického listu je vyznačený dátumom vydania uvedenom v zápätí; technické listy vydané pred týmto dátumom strácajú platnosť.