

Injekčné manžetové rúrky typu Durvinil / Durvitech

Charakteristika

Injekčné manžetové rúrky typu DURVINIL a DURVITECH sú určené na injektážne práce, vykonávané predovšetkým materiálmi na cementovej báze.

Rúrky sú vybavené na oboch koncoch závitom a špeciálnym spojníkom, vyrobeným z tvrdého plastu. Spojník umožňuje nastavovanie jednotlivých rúrok na potrebnú dĺžku a zároveň zaručuje tesnosť spoju.

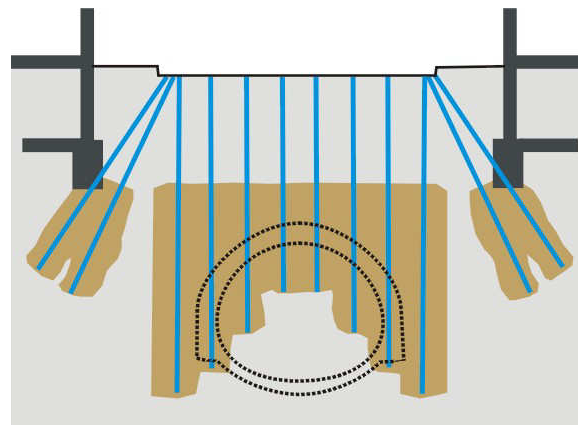
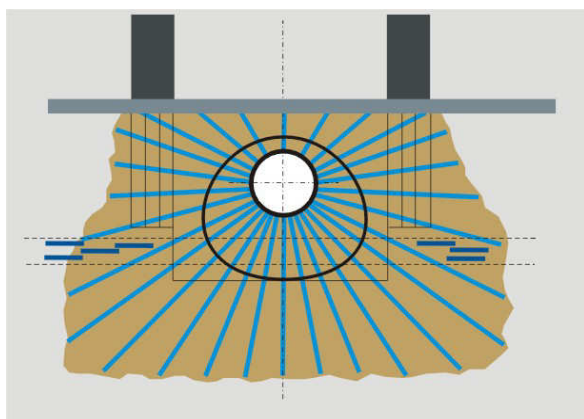
Injekčné manžetové rúrky typu **DURVINIL** sú vyrobené z tvrdého PVC a môžu byť osadené dvoma typmi manžiet Dur-O-Ring - vonkajší (priemer manžety je väčší než vnútorný priemer injektážnej rúrky) alebo vnútorný (priemer manžety je zhodný s vonkajším priemerom injektážnej rúrky).

Injekčné manžetové rúrky typu **DURVITECH** sú vyrobené zo špeciálnych živíc na báze polyolefínov a sú osadené výhradne vnútorným typom manžiet.

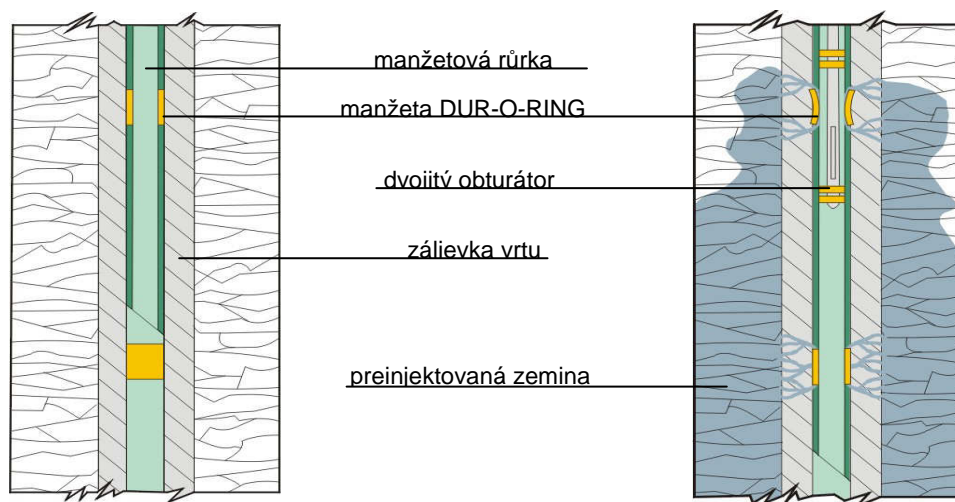
U oboch typov injektážnych manžetových rúrok je možné voľiť vzdialenosť manžiet 250, 330, 500 alebo 1000 mm.

Použitie

Injekčné manžetové rúrky typu DURVINIL a DURVITECH sú používané v podzemnom stavitelstve a geotechnike na stabilizáciu zeminového a horninového prostredia, najčastejšie na plošné injektážne práce, realizáciu mikropilót, zeminových a horninových kotiev, tesniacich clón hrádzí apod.



Princíp injektáže (pred a po aplikácii)




Technické parametre rúrok DURVINIL

Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Hrúbka steny (mm)	Injekčný tlak (MPa)	Manžeta E - vonkajšia I - vnútorná	Priemer spojníka (mm)
17	11	3	12	E	22
21	15	3	11	E	27
27	21	3	8,5	E	31
34	27	3,5	8	E	40
38	27	5,5	11	I	45
38	31	3,5	7	E	45
42	34	4	7	I, E	50
44	35	4,5	7,5	I	50
48	41	3,5	5,5	E	55
50	40	5	7,5	I	55
55	45	5	7	I	64
60	50	5	6	I, E	69

Technické parametre rúrok DURVITECH

Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Hrúbka steny (mm)	Injekčný tlak (MPa)	Manžeta E - vonkajšia I - vnútorná	Priemer spojníka (mm)
34	27	3,5	4,5	E	40
38	28	5	6	I	45
42	34	4	4	I	50
44	35	4,5	4	I	50
48	40	4	3,5	I	55
50	40	5	4	I	55
55	40	7,5	6	I	64
60	50	5	3,5	I	69
75	64	5,5	3	I	85



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.