

Technický list



Injekční manžetové trubky typu Durvinil / Durvitech

Charakteristika

Injekční manžetové trubky typu DURVINIL a DURVITECH jsou určeny pro injektážní práce, prováděné především materiály na cementové bázi.

Trubky jsou opatřeny na obou koncích závitem a speciálním spojníkem, vyrobeným z tvrzeného plastu. Spojník umožňuje nastavování jednotlivých trubek na potřebnou délku a zároveň zaručuje těsnost spoje.

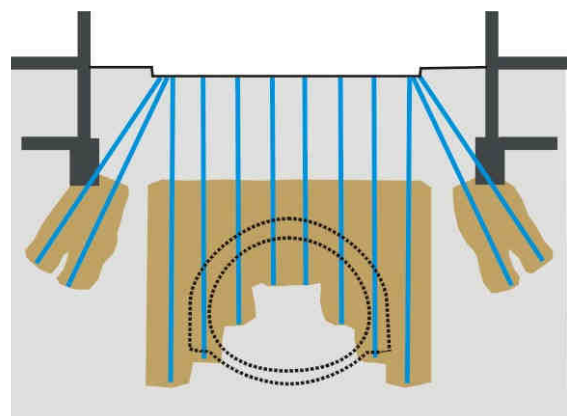
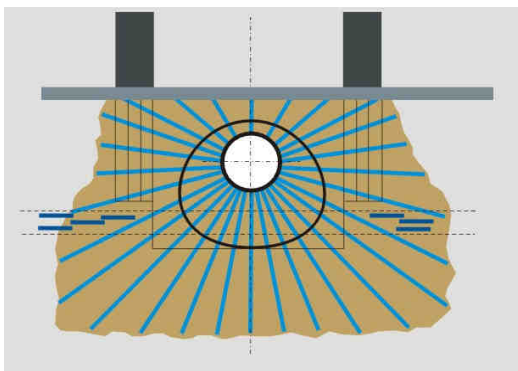
Injekční manžetové trubky typu **DURVINIL** jsou vyrobeny z tvrzeného PVC a mohou být osazeny dvěma typy manžet Dur-O-Ring - vnější (průměr manžety je větší než vnější průměr injektážní trubky) nebo vnitřní (průměr manžety je shodný s vnějším průměrem injektážní trubky).

Injekční manžetové trubky typu **DURVITECH** jsou vyrobeny ze speciálních pryskyřic na bázi polyolefinů a jsou osazeny výhradně vnitřním typem manžet.

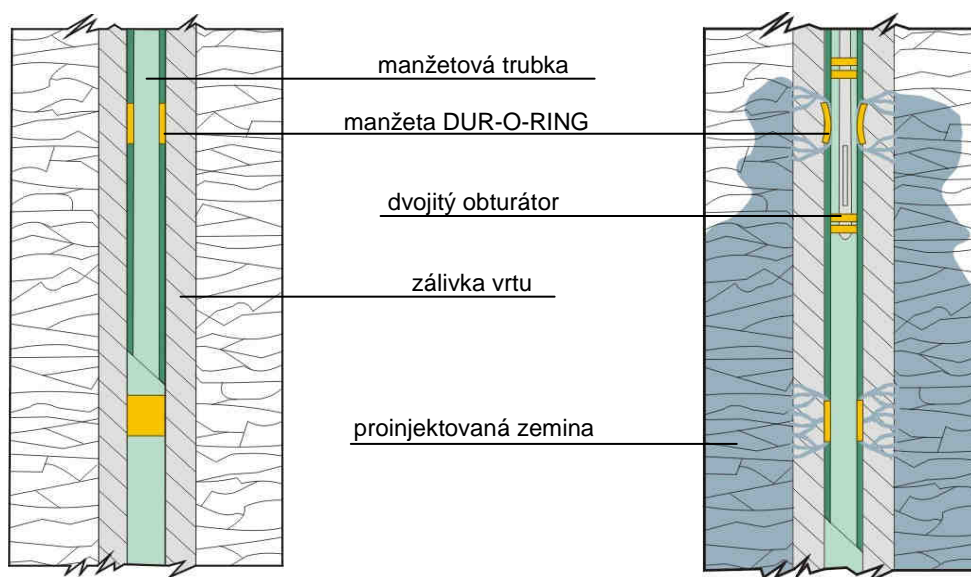
U obou dvou typů injektážních manžetových trubek je možné volit vzdálenost manžet 250, 330, 500 nebo 1000 mm.

Použití

Injekční manžetové trubky typu DURVINIL a DURVITECH jsou používány v podzemním stavitelství a geotechnice pro stabilizaci zeminového a horninového prostředí, nejčastěji pro plošné injektážní práce, realizaci mikropilot, zeminových a horninových kotev, těsnících clon hrází a podobně.



Princip injektáže (před a po aplikaci)



Technické parametry trubek DURVINIL

Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Injekční tlak (MPa)	Manžeta E - vnější I - vnitřní	Průměr spojníku (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	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 parametry trubek DURVITECH

Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Injekční tlak (MPa)	Manžeta E - vnější I - vnitřní	Průměr spojníku (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

Výše uvedené údaje byly sestaveny na základě provedených zkoušek a zohledňují dnešní stav zkušeností výrobce a našich zkušeností v okamžiku vydání. Za kvalitu našeho zboží odpovídáme v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a v rámci našich všeobecných obchodních podmínek. Kvůli rozdílným podmínkám na stavbách, kde se naše zboží používá, nelze zajištění konečných výsledků nebo záruku právně opírat o údaje z tohoto technického listu ani o jiné zveřejněné informace o těchto výrobcích. Pro speciální otázky týkající se konkrétního použití na stavbách jsou Vám k dispozici naši specialisté.

Počátek platnosti technického listu je vyznačen datem vydání uvedeném v zápatí; technické listy vydané před tímto datem pozbývají platnost.