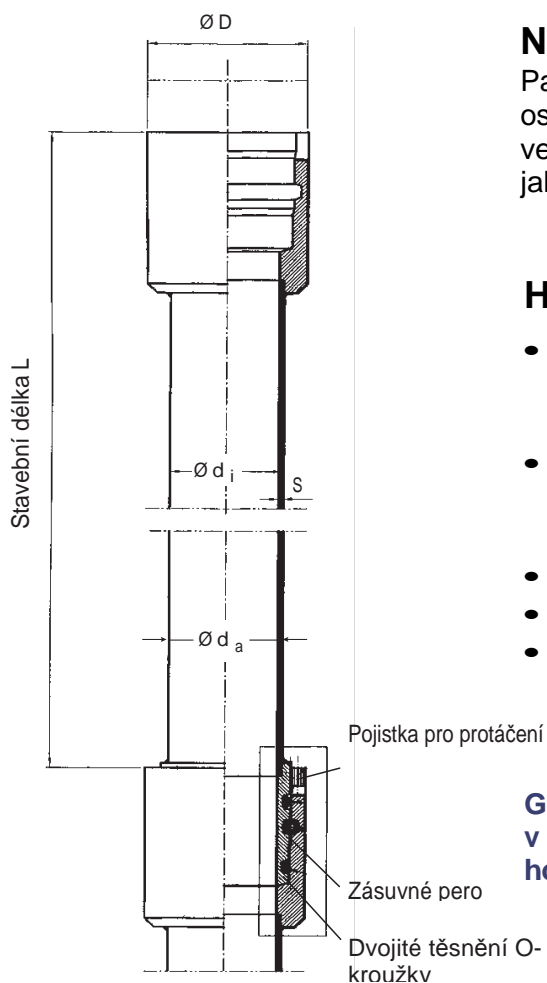


GFK-VÝTLAČNÉ POTRUBÍ

s pevný ZSM spojem





Náš servis pro Vás

Pažnice z tvrzeného sklolaminátu se již dlouhá léta osvědčují při použití v obtížných podmínkách. Právě u vertikálních vrtů je jejich použití stále častější a například jako výtlačné potrubí nebo jako ochranné vypořázení.

Hlavní přednosti:

- Dlouhá provozní životnost vzhledem k excelentní odolnosti vůči korozi nebo chemickým mediím
- Snadná ruční manipulace a instalace díky nízké hmotnosti a jednoduchému systému spojování
- Vysoká tepelná a tlaková odolnost
- Excelentní průtokové vlastnosti materiálu
- Vysoká úspornost oproti tradičním materiálům

GFK- Produkty jsou zejména vhodné pro použití v agresivním prostředí (např. slaná voda, vysoké PH-hodnoty, horká termální voda) a pro hluboké vrtů

Světlost	DN	50	80	100	150	200
Síla stěny (mm)	S	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3
Vnitřní průměr (mm)	Di	50	80	100	150	200
Vnější průměr (mm)	Da	62,4	92,6	112,6	162,6	212,6
Vnější průměr přes hrdlo (mm)	D	71	101	122	172	259
Váha trubky (kg)	L=1m	3,0	4,7	5,9	9,7	12,6
	L=3m	7,1	11,5	13,7	21,2	27,8
	L=5,8m	12,9	21,1	24,7	37,5	49,4

Spojování:

Spoj se skládá z čepu s dvěma O-kroužky a hrdla, zástrčného pera a na přání také přídatné pojistky proti protáčení. Hrdlo je vytvarováno na jednom konci trubky, čep představuje druhý konec. Hydraulické utěsnění je zajištěno dvěma gumovými O-kroužky. Mechanické spojení zajišťuje zářezka, která zapadne do drážky v hrdle. Toto spojení je velmi jednoduché a může ušetřit až 50% instalační doby. Pro zamezení rotace trubek při zapouštění může být spoj vyhotoven se speciální pojistkou proti protáčení.

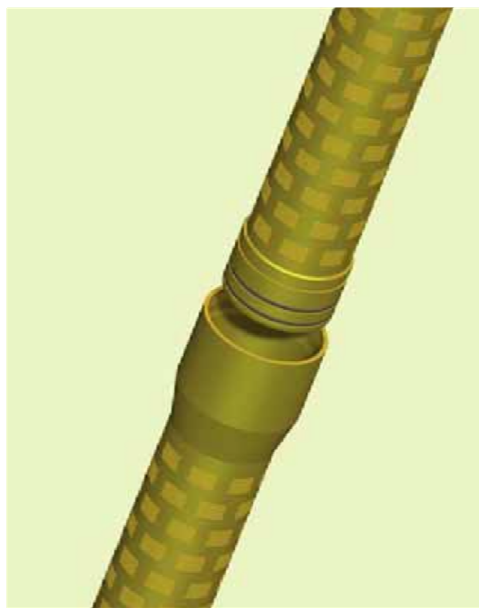
Vedle plných trubek ze sklolaminátu může být vyrobeno i značné množství filtrů ať už s příčnou či děrovanou perforací. Šířky štěrbin můžou být vyhotoveny v rozmezí od 0,5 do 3,5 mm, což odpovídá 5% – 15% perforace. Tyto pažnice, stejně jako ochranné trubky jsou koncipovány dle specifický požadavků a podmínek v daném vrtu. Rozmezí dimenzí se pohybuje od 2" (DN 50 mm) až do 36" (DN 900 mm). Vnější a vnitřní průměr těchto trubek se trochu liší od rozměrů ocelových trubek.

Přehled dimenzí vybraných rozměrů

Světlost		Vnější průměr		Vnitřní průměr		Síla stěny		Průměr spoje		Tlaková odolnost	
(mm)	(v)	(mm)	(v)	(mm)	(v)	(mm)	(v)	(mm)	(v)	(bar)	(psi)
340	13 3/8	352	13,9	330	13,0	11	0,43	390	15,4	20	300
340	13 3/8	357	14,1	330	13,0	13,5	0,53	390	15,4	35	500
340	13 3/8	362	14,3	330	13,0	16,0	0,63	390	15,4	50	700
273	10 3/4	271	10,7	250	9,8	10,5	0,41	309	12,2	35	500
273	10 3/4	276	10,9	250	9,8	13,0	0,51	309	12,2	70	1000
273	10 3/4	280	11,0	250	9,8	15,0	0,59	309	12,2	100	1500
244	9 5/8	240	9,4	220	8,7	10,0	0,39	273	10,7	35	500
244	9 5/8	244	9,6	220	8,7	12,0	0,47	273	10,7	70	1000
244	9 5/8	248	9,8	220	8,7	14,0	0,55	273	10,7	100	1500

Další rozměry (2" - 36") a tlakové řady můžou být zhotoveny dle poptávky.





**Velké množství speciálních dílů,
doplňků, tvarovek, stejně jako náradí
jsou součástí programu a mohou být
v případě potřeby součástí nabídky.**





Technické a obchodní zastoupení pro ČR a SK

GE-TRA s.r.o.
Kašparova 9
460 06 Liberec 6

Tel.: +420 / 485 134 308
Fax: +420 / 485 134 309
Mob.: +420 / 775 289 326

web: www.ge-tra.cz
e-mail: obchod@ge-tra.cz