

STUDNAŘSKÉ PAŽNICE Z PEHD

Popis

Stále častěji se jako alternativní materiál pro vystrojení studní používá PEHD (Polyetylen). Naše PEHD studniční vystrojení lze dle síly stěny vyhotovit v tlakových řadách SDR11 i SDR17. Materiál PEHD splňuje jak fyzikální tak především chemické požadavky pro dlouhodobé použití při styku se všemi druhy podzemních i povrchovým vod. Zdravotní nezávadnost je potvrzena nezávislým německým hygienickým institutem.

Pažnice se spojují pomocí lichoběžníkových závitů, kterými jsou jednotlivé trubky vybaveny již ve výrobě.

Použití

PEHD perforované a plné potrubí má celou řadu využití a dodává se přizpůsobené dle přání a potřeb zákazníka. Používá se například k monitorování hladiny spodních vod, jako odvodňovací potrubí a díky své vysoké odolnosti vůči chemickým látkám také jako vystrojení studní, kde je zjištěna vysoká chemická agresivita spodní vody.

Výhody

- Nulové riziko koroze
- Snadná manipulace
- Dlouhá životnost
- Výborné fyzikální a chemické vlastnosti
- Nízká hmotnost
- Široká škála technických řešení
- Pažnice lze dodat s již navařeným dnem

Technické parametry

SDR 17			SDR 11	
Vnější průměr DA (mm)	Síla stěny s (mm)	Hmotnost kg / m	Síla stěny s (mm)	Hmotnost kg / m
25	1,8	0,137	2,3	0,171
32	1,9	0,187	2,9	0,272
40	2,4	0,295	3,7	0,43
50	3	0,453	4,6	0,666
63	3,8	0,721	5,8	1,05
75	4,5	1,02	6,8	1,47
90	5,4	1,46	8,2	2,12
110	6,6	2,17	10	3,14
125	7,4	2,76	11,4	4,08
140	8,3	3,46	12,7	5,08
160	9,5	4,52	14,6	6,67
180	10,7	5,71	16,4	8,42
200	11,9	7,05	18,2	10,4
225	13,4	8,93	20,5	13,1
250	14,8	11	22,7	16,2
280	16,6	13,7	25,4	20,3
315	18,7	17,4	28,6	25,6
355	21,1	22,1	32,2	32,5
400	23,7	28	36,3	41,3
450	26,7	35,4	40,9	52,3