



Rozmerová tabuľka bezšvových tlakových rúr používaných v hydraulike s uvedením pracovného tlaku:

Materiál a povrchová úprava:

- fosfátovaná (ST 37.4, NBK, DIN 2391 C)
- pozinkovaná (ST 37.4, DIN 2391/C, zink)
- nerez (1.4301, 1.4541, 1.4571, DIN 17.458, DIN 2462)

Vonkajší priemer rúry (mm)	Hrúbka steny (mm)	Hmotnosť (kg/m)	Pracovný tlak statický (bar)
4	0,5	0,043	313
4	1,0	0,074	522
5	1,0	0,099	432
6	1,0	0,123	389
6	1,5	0,166	549
6	2,0	0,197	682
8	1,0	0,173	333
8	1,5	0,240	431
8	2,0	0,296	549
8	2,5	0,339	658
10	1,0	0,222	282
10	1,5	0,314	373
10	2,0	0,395	478
10	2,5	0,462	576
10	3,0	0,518	666
12	1,0	0,271	235
12	1,5	0,389	353
12	2,0	0,493	409
12	2,5	0,586	495
12	3,0	0,606	576
12	3,5	0,734	651
14	2,0	0,592	403
14	2,5	0,709	434
14	3,0	0,814	507
15	1,0	0,345	188
15	1,5	0,499	282
15	2,0	0,641	376
15	2,5	0,771	409
16	2,0	0,691	353
16	2,5	0,832	386
16	3,0	0,962	452
18	1,5	0,610	235
18	2,0	0,789	313
18	2,5	0,956	392
18	3,0	1,110	409
20	2,0	0,888	282
20	2,5	1,079	353
20	3,0	1,258	373
20	3,5	1,424	426
20	4,0	1,578	478
22	1,5	0,758	192

22	2,0	0,986	256
22	2,5	1,202	320
22	3,0	1,406	385
25	2,0	1,134	226
25	2,5	1,387	282
25	3,0	1,628	338
25	4,0	2,072	394
25	5,0	2,466	478
28	1,5	0,980	151
28	2,0	1,282	201
28	2,5	1,572	252
28	3,0	1,850	302
28	4,0	2,368	403
30	2,0	1,381	188
30	2,5	1,695	235
30	3,0	1,998	282
30	4,0	2,565	376
30	5,0	3,083	409
35	2,0	1,628	161
35	2,5	2,004	201
35	3,0	2,367	242
35	4,0	3,058	322
35	5,0	3,699	403
38	2,5	2,189	186
38	3,0	2,589	223
38	4,0	3,354	297
38	5,0	4,069	371
38	6,0	4,735	390
42	2,0	1,973	134
42	3,0	2,885	201

Príklady označovania rúr:

Fosfátovaná: Rohr DIN2391/C, 12x1,5 ST 37.4 NBK

Pozinkovaná: Rohr DIN2391/C, 12x1,5 ZINK

Nerez: Rohr DIN17458 12x2, 1.4571