

**5**

**Sømløse rør**



# Sømløse, rustfrie og syrefaste stålrør

**INOX**

1

**Normer:** EN 10216-5

**Lagerlængde:** 4-7 m

**Tolerancer:** EN ISO 1127

**Udførelse:** Glødede og bejdsede

**Driftstryk:** Formlen til beregning af driftstryk for sømløse stålrør, ved 20°C er:  $\frac{200 \times 12 \times T}{D}$

T = godstykkelse

D = udvendig diameter

D x T mm	kg/m	EN 1.4301/ 1.4541	EN 1.4571/ 1.4404/
4,00 x 1,00	0,08	●	○
5,00 x 1,00	0,10	●	○
6,00 x 0,50	0,07	○	○
1,00	0,13	●	●
1,50	0,17	●	●
2,00	0,20	○	○
8,00 x 0,50	0,09	○	○
1,00	0,18	●	●
1,50	0,24	●	●
2,00	0,30	●	○
10,00 x 1,00	0,23	●	●
1,50	0,32	●	●
2,00	0,40	●	●
2,50	0,47	●	○
10,20 x 2,00	0,41	●	○
11,00 x 1,50	0,36	○	○
12,00 x 1,00	0,28	●	●
1,50	0,39	●	●
2,00	0,50	●	●
2,50	0,60	●	○
3,00	0,68	○	○
13,00 x 1,00	0,30	●	○
1,50	0,43	○	○
2,50	0,66	○	○
13,50 x 1,60	0,48	○	○
2,00	0,58	○	○
2,30	0,65	●	●
14,00 x 1,00	0,33	●	●
1,50	0,47	○	○
2,00	0,60	●	●
2,50	0,72	○	○
3,00	0,83	●	○
15,00 x 1,00	0,35	○	●
1,50	0,51	●	●
2,00	0,65	●	●
2,50	0,78	○	○
3,00	0,90	○	○
4,00	1,10	○	○
16,00 x 1,00	0,38	●	○
1,50	0,55	●	●
2,00	0,70	●	●
2,50	0,85	●	○

D x T mm	kg/m	EN 1.4301/ 1.4541	EN 1.4571/ 1.4404/
16,00 x 3,00	0,98	●	○
3,50	1,10	○	○
4,00	1,20	○	○
5,00	1,38	○	○
17,00 x 1,00	0,40	○	○
1,50	0,58	○	○
2,30	0,86	●	●
3,00	1,05	○	○
17,14 x 2,31	0,86	○	○
17,20 x 1,60	0,63	○	○
2,00	0,76	○	○
2,30	0,86	○	○
3,20	1,12	○	○
18,00 x 1,00	0,43	●	○
1,50	0,62	●	●
2,00	0,80	●	●
2,50	0,97	○	○
3,00	1,13	○	○
3,50	1,27	○	○
4,00	1,40	○	○
20,00 x 1,00	0,48	○	○
1,50	0,70	●	●
2,00	0,90	●	●
2,50	1,10	●	●
3,00	1,28	●	●
3,50	1,45	○	○
4,00	1,60	●	○
5,00	1,88	●	○
21,30 x 1,60	0,79	○	○
2,00	0,97	○	○
2,60	1,22	●	●
2,90	1,34	○	○
3,20	1,45	○	○
21,34 x 2,11	1,02	○	○
2,77	1,29	○	○
3,73	1,65	○	○
22,00 x 1,00	0,53	●	○
1,50	0,77	●	●
2,00	1,00	●	●
3,00	1,43	○	○
4,00	1,80	●	○

● = lagerdimension ○ = værkslager

Fortsættes side 2



# Sømløse, rustfrie og syrefaste stålrør

D x T mm	kg/m	EN 1.4301/ 1.4541	EN 1.4571/ 1.4404/
23,00 x 1,50	0,81	○	○
4,00	2,03	○	○
24,00 x 2,00	1,10	○	○
3,50	1,80	○	○
4,00	2,00	●	○
25,00 x 1,00	0,60	●	○
1,50	0,88	●	○
2,00	1,15	●	●
2,50	1,41	○	●
3,00	1,61	●	●
3,50	1,88	○	○
4,00	2,10	○	○
5,00	2,50	●	○
26,90 x 1,60	1,04	○	○
2,00	1,25	○	○
2,30	1,42	○	○
2,60	1,58	●	○
3,20	1,90	○	○
27,00 x 3,00	1,80	○	○
4,00	2,30	○	○
28,00 x 1,00	0,77	○	○
1,50	1,00	●	●
2,00	1,30	●	○
2,50	1,60	●	●
3,00	1,88	●	●
3,50	2,12	○	○
4,00	2,40	○	○
5,00	2,88	○	○
30,00 x 1,00	0,73	○	○
1,50	1,07	●	○
2,00	1,40	●	○
2,60	1,78	○	○
3,00	2,03	●	●
3,50	2,32	○	○
4,00	2,60	○	○
5,00	3,13	●	○
32,00 x 1,50	1,15	○	○
2,00	1,50	●	○
2,50	1,85	○	○
3,00	2,18	●	●
3,50	2,50	○	○
33,00 x 1,50	1,18	●	○
4,00	2,91	○	○
33,40 x 2,77	2,12	○	○
3,38	2,54	○	○
4,55	3,29	●	○
33,70 x 1,60	1,32	○	○
2,00	1,59	○	○

D x T mm	kg/m	EN 1.4301/ 1.4541	EN 1.4571/ 1.4404/
33,70 x 2,60	2,03	○	○
2,90	2,24	○	○
3,20	2,44	●	●
3,60	2,71	○	○
4,05	3,01	○	○
4,50	3,29	○	○
34,00 x 1,50	1,22	○	○
2,00	1,60	○	○
3,50	2,67	○	○
4,00	3,01	○	○
5,00	3,63	○	○
5,50	3,93	○	○
35,00 x 1,50	1,26	○	○
2,00	1,65	●	●
2,50	2,04	●	○
3,00	2,40	●	●
4,00	3,11	○	○
5,00	3,76	○	○
36,00 x 2,00	1,70	○	○
38,00 x 1,50	1,37	○	○
2,00	1,80	○	○
2,60	2,31	○	○
3,00	2,63	●	●
3,60	3,10	○	○
4,00	3,41	●	●
4,50	3,78		○
5,00	4,13	●	●
6,30	5,00	○	○
40,00 x 1,50	1,45	○	○
2,00	1,90	●	○
2,50	2,35	○	○
3,00	2,78	○	○
4,00	3,61	○	○
5,00	4,38	●	○
42,00 x 2,00	2,00	●	○
3,00	2,93	●	●
6,00	5,41	○	○
42,16 x 2,77	2,73	○	○
3,56	3,44	○	○
4,85	4,53	○	○
42,40 x 1,60	1,64	○	○
2,00	2,02	○	○
2,60	2,59	○	○
3,20	3,14	●	○
4,05	3,89	○	○
4,50	4,27	○	○
43,00 x 1,50	1,56	○	○
5,50	5,17	○	○
44,00 x 2,00	2,10	○	○
44,50 x 2,00	2,13	○	○
2,60	2,73	○	○

● = lagerdimension ○ = værkslager

Fortsættes side 3



# Sømløse, rustfrie og syrefaste stålrør

D x T mm	kg/m	EN 1.4301/ 1.4541	EN 1.4571/ 1.4404
44,50 x 2,90	3,02	●	○
4,00	4,06	○	○
5,50	5,37	○	○
45,00 x 1,60	1,74	○	○
2,00	2,15	○	○
3,00	3,16	○	○
3,50	3,64	○	○
5,00	5,01	○	○
48,00 x 4,00	4,41	○	○
48,26 x 2,77	3,16	○	○
3,68	4,11	○	○
5,08	5,49	○	○
48,30 x 1,60	1,87	○	○
2,00	2,32	○	○
2,60	2,98	○	○
3,20	3,61	●	●
4,05	4,49	○	○
6,30	6,63	○	○
49,00 x 5,50	5,99	○	○
50,00 x 1,50	1,82	○	○
2,00	2,40	○	○
2,50	2,97	○	○
3,00	3,53	○	○
5,00	5,63	●	○
6,00	6,61	○	○
51,00 x 2,00	2,45	○	○
2,60	3,15	●	○
4,00	4,71	○	○
52,00 x 1,50	1,90	○	○
4,00	4,81	○	○
53,00 x 1,50	1,93	○	○
3,00	3,76	○	○
3,60	4,45	○	○
4,00	4,91	○	○
4,50	5,47	○	○
54,00 x 2,00	2,60	○	○
55,00 x 2,50	3,29	○	○
5,00	6,26	●	○
57,00 x 2,00	2,75	○	○
2,60	3,54	○	○
2,90	3,93	○	○
3,50	4,69	○	○
4,00	5,31	○	○
4,50	5,92	○	○
5,00	6,51	○	○
6,50	8,22	○	○
60,00 x 5,00	6,89	●	○
60,30 x 1,60	2,35	○	○
2,00	2,92	○	○
2,60	3,76	○	○
2,77	3,99	○	○

D x T mm	kg/m	EN 1.4301/ 1.4541	EN 1.4571/ 1.4404
60,30 x 2,90	4,17	○	○
3,20	4,58	○	○
3,41	4,86	○	○
3,60	5,11	○	●
3,91	5,52	○	○
4,50	6,23	○	○
5,54	7,60	●	●
63,50 x 5,00	7,32	○	○
64,00 x 2,00	3,11	○	○
65,00 x 2,50	3,91	○	○
3,00	4,66	○	○
3,50	5,39	○	○
68,00 x 4,00	6,41	○	○
70,00 x 2,00	3,41	○	○
2,90	4,87	○	●
4,00	6,61	○	○
4,50	7,38	○	○
5,00	8,14	●	○
7,00	11,04	○	○
73,03 x 5,16	8,77	○	○
76,00 x 5,00	8,89	○	○
6,00	10,52	○	○
76,10 x 2,00	3,71	○	○
2,60	4,79	○	○
2,90	5,32	○	○
3,60	6,54	○	●
4,00	7,22	○	○
4,50	8,07	○	○
6,30	11,01	○	○
80,00 x 2,00	3,91	○	○
2,50	4,85	○	○
4,00	7,61	○	○
5,00	9,39	●	○
82,50 x 3,60	7,11	○	○
85,00 x 2,50	5,17	○	○
88,90 x 2,00	4,35	○	○
2,60	5,41	○	○
2,90	6,25	○	○
3,05	6,56	○	○
3,20	6,87	○	○
3,60	7,69	○	○
4,05	8,61	○	○
4,50	9,51	○	○
5,49	11,47	●	○
5,90	12,26	○	○
6,30	13,03	○	○
7,62	15,51	○	○
90,00 x 5,00	10,64	○	○
97,00 x 4,00	9,32	○	○
100,00 x 3,00	7,29	○	○
5,00	11,89	○	○

● = lagerdimension ○ = værkslager

Fortsættes side 4



D x T mm	kg/m	EN 1.4301/ 1.4541	EN 1.4571/ 1.4404/
101,60 x 3,60	8,83	○	○
4,05	9,89	○	○
5,74	13,78	●	○
102,00 x 6,50	15,54	○	○
105,00 x 2,50	6,42	○	○
108,00 x 3,00	7,89	○	○
3,20	8,40	○	○
3,60	9,41	○	○
4,00	10,42	○	○
4,50	11,66	○	○
5,00	12,90	○	○
6,30	16,04	○	○
8,00	20,00	○	○
112,00 x 4,00	10,82	○	○
114,30 x 2,60	7,27	○	○
3,05	8,50	○	○
3,20	8,90	○	○
3,60	9,98	○	○
4,00	11,05	○	○
4,50	12,37	○	○
5,40	14,73	○	○
6,02	16,32	●	○
6,30	17,04	○	○
8,56	22,67	○	○
121,00 x 4,00	11,72	○	○
127,00 x 4,00	12,32	○	○
133,00 x 4,00	12,92	○	●
5,00	16,03	○	○
6,30	19,99	○	○

D x T mm	kg/m	EN 1.4301/ 1.4541	EN 1.4571/ 1.4404/
139,70 x 4,00	13,59	○	○
5,00	16,86	○	○
6,30	21,04	○	○
141,30 x 6,55	22,10	○	○
9,53	31,44	○	○
159,00 x 4,50	17,41	○	○
5,00	19,28	○	○
6,30	24,09	○	○
168,30 x 3,40	14,03	○	○
4,50	18,46	○	○
5,00	20,45	○	○
6,30	25,56	○	○
7,11	28,69	●	○
10,97	43,21	○	○
219,10 x 3,76	20,27	○	○
6,35	33,82	○	○
6,50	33,57	○	○
8,18	43,20	○	○
12,70	66,02	○	○
273,00 x 6,35	42,39	○	○
12,70	82,77	○	○
323,90 x 6,35	50,49	○	○
9,52	74,94	○	○
406,40 x 9,52	94,60	○	○
12,70	125,20	○	○

● = lagerdimension ○ = værkslager

Vægtangivelserne er udregnet efter vægtfylde 7,85 og er teoretiske

**Se tolerancetabeller for rør i afsnittet Rustfri Info**

## Fra værkslager kan vi også levere:

Sømløse rør i kvalitetene

- EN 1.4462 (Duplex)
- EN 1.4539 / AISI 904L
- EN 1.4841