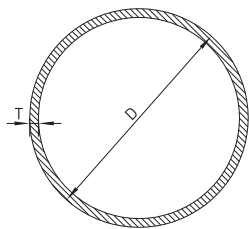


1.5. E235+C

Kylmävedetyt teräsputket



MYÖS MÄÄRÄMITTOIHIN SAHATTUNA.

Teräslaatu: E235 EN 10305-1
 Materiaalitodistus: 3.1. EN 10204
 Tehdaspituudet: 3 - 8 m
 Toimitustila: Kylmävedettynä tai normalisoituna

Ulko-halkaisija (D) mm	Seinämapaksuus (T) mm	Sisä-halkaisija (ID) mm	Paino kg/m	+C	+N
6,0	1,0	4,0	0,12	X	
6,0	1,5	3,0	0,17	X	
7,0	1,0	5,0	0,15	X	
8,0	1,5	5,0	0,24	X	X
8,0	2,0	4,0	0,30	X	X
10,0	1,0	8,0	0,22	X	
10,0	1,5	7,0	0,31	X	X
10,0	2,0	6,0	0,39	X	X
10,0	2,5	5,0	0,46	X	
12,0	1,5	9,0	0,39	X	X
12,0	2,0	8,0	0,49		X
12,0	2,5	7,0	0,58	X	
13,0	1,0	11,0	0,30	X	
13,0	1,5	10,0	0,42	X	
13,0	2,0	9,0	0,54	X	
13,0	2,5	8,0	0,65	X	
14,0	1,0	12,0	0,32	X	
14,0	1,5	11,0	0,46	X	X
14,0	2,5	9,0	0,71	X	X
14,0	3,0	8,0	0,81	X	
14,0	3,5	7,0	0,90	X	
15,0	1,0	13,0	0,34	X	
15,0	1,5	12,0	0,50	X	X
15,0	2,0	11,0	0,64	X	X
15,0	2,5	10,0	0,77	X	
15,0	3,0	9,0	0,89	X	X

Ulko- halkaisija (D) mm	Seinäma- paksuus (T) mm	Sisä- halkaisija (ID) mm	Paino kg/m	+C	+N
16,0	1,0	14,0	0,37	X	
16,0	2,0	12,0	0,69	X	
16,0	2,5	11,0	0,83	X	
16,0	3,0	10,0	0,96	X	
16,0	3,5	9,0	1,08	X	
16,0	4,0	8,0	1,18	X	
17,0	1,5	14,0	0,57	X	
17,0	2,0	13,0	0,74	X	
18,0	1,5	15,0	0,61	X	
18,0	2,0	14,0	0,79	X	
18,0	2,5	13,0	0,95	X	
18,0	3,0	12,0	1,11	X	
18,0	3,5	11,0	1,25	X	
18,0	4,0	10,0	1,38	X	
18,0	4,5	9,0	1,49	X	
20,0	1,0	18,0	0,47	X	
20,0	2,0	16,0	0,89	X	
20,0	2,5	15,0	1,08	X	X
20,0	3,0	14,0	1,25		X
20,0	4,0	12,0	1,57	X	
20,0	5,0	10,0	1,85	X	
21,0	1,0	19,0	0,49	X	
21,0	1,5	18,0	0,72	X	
21,0	2,5	16,0	1,14	X	
21,0	3,0	15,0	1,33	X	
21,0	4,0	13,0	1,67	X	
22,0	1,0	20,0	0,52	X	
22,0	1,5	19,0	0,76	X	X
22,0	2,0	18,0	0,98	X	X
22,0	3,0	16,0	1,40	X	X
22,0	3,5	15,0	1,59	X	X
22,0	4,0	14,0	1,77	X	
22,0	4,5	13,0	1,94	X	
22,0	5,0	12,0	2,09	X	
23,0	1,0	21,0	0,54	X	
23,0	1,5	20,0	0,79	X	
23,0	2,0	19,0	1,03	X	

Ulko- halkaisija (D) mm	Seinä- mä- paksuus (T) mm	Sisä- halkaisija (ID) mm	Paino kg/m	+C	+N
24,0	1,0	22,0	0,57	X	
24,0	1,5	21,0	0,83	X	
24,0	2,0	20,0	1,08	X	
24,0	3,0	18,0	1,55	X	X
24,0	4,0	16,0	1,97	X	
25,0	1,0	23,0	0,59	X	
25,0	1,5	22,0	0,87	X	X
25,0	2,0	21,0	1,13	X	
25,0	2,5	20,0	1,38	X	
25,0	3,0	19,0	1,62	X	
25,0	3,5	18,0	1,85		X
25,0	5,0	15,0	2,46	X	
25,0	6,0	13,0	2,80	X	
25,0	7,0	11,0	3,10	X	
28,0	1,0	26,0	0,66	X	
28,0	1,5	25,0	0,98	X	X
28,0	2,5	23,0	1,57	X	
28,0	3,0	22,0	1,85	X	
28,0	4,5	19,0	2,60	X	
28,0	5,0	18,0	2,83	X	
28,0	6,0	16,0	3,25	X	
30,0	1,0	28,0	0,71	X	
30,0	1,5	27,0	1,05	X	X
30,0	2,0	26,0	1,38	X	X
30,0	2,5	25,0	1,69	X	
30,0	3,0	24,0	1,99	X	X
30,0	3,5	23,0	2,28	X	
30,0	4,0	22,0	2,56		X
30,0	4,5	21,0	2,82	X	
30,0	5,0	20,0	3,08	X	X
30,0	6,0	18,0	3,54	X	
30,0	7,0	16,0	3,96	X	
30,0	7,5	15,0	4,15	X	
32,0	1,5	29,0	1,13	X	
32,0	3,0	26,0	2,14	X	
32,0	3,5	25,0	2,45	X	
32,0	4,0	24,0	2,76	X	
32,0	5,0	22,0	3,32	X	X
32,0	5,5	21,0	3,59	X	
32,0	6,0	20,0	3,84	X	
34,0	1,5	31,0	1,20	X	
34,0	2,0	30,0	1,57	X	
34,0	4,0	26,0	2,95	X	

Ulko- halkaisija (D) mm	Seinä- mä- paksuus (T) mm	Sisä- halkaisija (ID) mm	Paino kg/m	+C	+N
35,0	1,5	32,0	1,24	X	
35,0	2,0	31,0	1,62	X	X
35,0	2,5	30,0	2,00	X	X
35,0	3,0	29,0	2,36	X	X
35,0	3,5	28,0	2,71	X	
35,0	4,0	27,0	3,05	X	X
35,0	4,5	26,0	3,38		X
35,0	5,0	25,0	3,69		X
35,0	6,0	23,0	4,28	X	X
35,0	7,0	21,0	4,82	X	
35,0	7,5	20,0	5,07	X	
35,0	8,0	19,0	5,31	X	
35,0	10,0	15,0	6,15	X	
<hr/>					
36,0	1,5	33,0	1,27	X	
36,0	2,0	32,0	1,67	X	
36,0	3,0	30,0	2,44	X	
36,0	8,0	20,0	5,51	X	
<hr/>					
38,0	1,5	35,0	1,35	X	
38,0	2,0	34,0	1,77	X	
38,0	3,0	32,0	2,58	X	
38,0	4,0	30,0	3,35	X	
38,0	4,5	29,0	3,71	X	
38,0	5,0	28,0	4,06	X	X
38,0	6,0	26,0	4,72	X	
38,0	7,0	24,0	5,34	X	
38,0	8,0	22,0	5,90	X	
<hr/>					
40,0	1,5	37,0	1,42	X	
40,0	2,0	36,0	1,87	X	
40,0	2,5	35,0	2,31	X	
40,0	3,0	34,0	2,73	X	X
40,0	4,0	32,0	3,54	X	X
40,0	4,5	31,0	3,93	X	
40,0	5,0	30,0	4,31	X	X
40,0	5,5	29,0	4,67	X	
40,0	6,0	28,0	5,02	X	
40,0	7,5	25,0	6,00	X	
40,0	8,0	24,0	6,30	X	
40,0	10,0	20,0	7,38	X	
<hr/>					
42,0	1,5	39,0	1,49	X	
42,0	2,0	38,0	1,97	X	
42,0	3,0	36,0	2,88	X	X
42,0	4,0	34,0	3,74	X	X
42,0	5,0	32,0	4,55		X

Ulko- halkaisija (D) mm	Seinämä- paksuus (T) mm	Sisä- halkaisija (ID) mm	Paino kg/m	+C	+N
45,0	2,5	40,0	2,61	X	
45,0	3,0	39,0	3,10	X	
45,0	4,0	37,0	4,03	X	
45,0	4,5	36,0	4,48	X	
45,0	5,0	35,0	4,92	X	
45,0	6,0	33,0	5,76	X	
45,0	7,0	31,0	6,54	X	
45,0	10,0	25,0	8,61	X	
50,0	1,5	47,0	1,79	X	X
50,0	2,0	46,0	2,36	X	
50,0	3,0	44,0	3,47	X	X
50,0	3,5	43,0	4,00	X	
50,0	4,0	42,0	4,53	X	X
50,0	5,0	40,0	5,54	X	X
50,0	6,0	38,0	6,49	X	
50,0	8,0	34,0	8,27	X	
50,0	10,0	30,0	9,84	X	
52,0	5,0	42,0	5,78	X	
55,0	1,5	52,0	1,97	X	
55,0	2,0	51,0	2,61	X	
55,0	3,0	49,0	3,84	X	
55,0	4,0	47,0	5,02	X	
55,0	5,0	45,0	6,15	X	
55,0	6,0	43,0	7,23	X	
55,0	10,0	35,0	11,07	X	
60,0	1,5	57,0	2,16	X	
60,0	2,0	56,0	2,85	X	
60,0	3,0	54,0	4,21	X	X
60,0	4,0	52,0	5,51	X	X
60,0	6,0	48,0	7,97	X	
60,0	8,0	44,0	10,23	X	
60,0	10,0	40,0	12,30	X	
62,0	6,0	50,0	8,27	X	
65,0	6,0	53,0	8,71	X	
65,0	10,0	45,0	13,53	X	

Ulko- halkaisija (D) mm	Seinä- mä- paksuus (T) mm	Sisä- halkaisija (ID) mm	Paino kg/m	+C	+N
70,0	2,0	66,0	3,35	X	
70,0	3,0	64,0	4,94	X	
70,0	4,0	62,0	6,49	X	
70,0	5,0	60,0	8,00	X	
70,0	6,0	58,0	9,45	X	
70,0	8,0	54,0	12,20	X	
70,0	10,0	50,0	14,76	X	
80,0	2,0	76,0	3,84	X	
80,0	3,0	74,0	5,68	X	X
80,0	4,0	72,0	7,48	X	X
80,0	5,0	70,0	9,23	X	X
80,0	6,0	68,0	10,92	X	
80,0	8,0	64,0	14,17	X	
80,0	12,0	56,0	20,07	X	
90,0	5,0	80,0	10,46	X	
100,0	3,0	94,0	7,16	X	
100,0	4,0	92,0	9,45	X	
100,0	5,0	90,0	11,69	X	
100,0	6,0	88,0	13,87	X	