

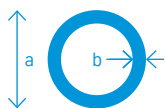
Materials Services
Materials Hungary

Rozsda- mentes csövek



thyssenkrupp

Hegesztett szerkezeti csövek



Kapcsolódó szolgáltatások:
Mérethez darabolás, akár +/-0,3 mm-es tűréssel

Felhasználási területek:

- építőipar
- vegyipar
- bútortipar
- szerkezetgyártás
- járműipar

Elméleti tömeg (kg/m)

Átmérő mm (a)	Falvastagság mm (b)							
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
12	0,28	0,33	0,39	0,50				
14	0,33	0,39	0,47	0,60	0,82			
15	0,35	0,42	0,51	0,65				
17,2	0,41	0,48	0,59	0,76	0,92			
18	0,43	0,51	0,62	0,80				
20	0,48	0,57	0,70	0,90	1,10	1,28		
21,3	0,51		0,74	0,97	1,18	1,38		
22	0,53	0,63	0,77	1,00	1,22	1,43		
25	0,49	0,72	0,90	1,17	1,43	1,68		
26,9	0,65		0,95	1,25	1,26	1,80		
28	0,68	0,81	1,00	1,30	1,60	1,88		
30	0,73	0,87	1,07	1,40	1,72	2,03		
33,7	0,82	0,98	1,21	1,59	1,95	2,31		
35	0,85	1,02	1,26	1,65	2,04	2,40		
38	0,93	1,11	1,37	1,80	2,22	2,63		
40	0,98	1,17	1,45	1,90	2,35	2,78		
42,4	1,04	1,24	1,54	2,02	2,50	2,96		
45	1,10	1,32	1,63	2,15	2,66	3,16		
48,3		1,42	1,76	2,32	2,87	3,40	4,44	
50		1,23	1,82	2,40	2,97	3,53	4,61	
60,3		1,78	2,21	2,92	3,62	4,30	5,64	
63,5			1,87	2,33	3,08			
76,1			2,80	3,71	4,61	5,49	7,22	
80			2,95	3,91	4,85	5,78	7,61	
88,9			3,28	4,35	5,41	5,45	8,50	10,50
101,6			3,76	4,99	6,20	7,41	9,78	12,09
104			3,85	5,11				
114,3			4,24	5,62	7,00	8,36	11,05	13,68

Tulajdonságok

Minőség:

- 1.4301
- 1.4404

Műbizonylat: 3.1

Kivétel:

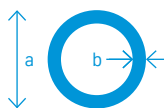
- Kefézett
- Szálciszolt
- Tükröpolírozott

A szerkezeti csövek HF hegesztéssel készülnek, az EN 10296-2 szabvány szerint. Minden raktáron tartott anyagunk EU származó.

Információk

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a tájékoztatóban megadott elméleti súlyok tájékoztató jellegű adatok, a forgalmazott termékek specifikációi a gyártásból eredő technológiai okokból ezektől eltérhetnek. Pontos specifikációért, valamint a tájékoztatóban nem szereplő méretekkel, ötvözetekkel, egyéb információkkal kapcsolatban forduljon bizalommal szakértő kollégáinkhoz.

Hegesztett vezeték csövek



Kapcsolódó szolgáltatások:

Méretre darabolás,
akár +/-0,3 mm-es
tűréssel

Felhasználási területek:

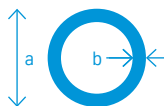
- építőipar
- gépészet
- járműipar

Elméleti tömeg (kg/m)

Átmérő mm (a)	Falvastagság mm (b)								
	1	1,2	1,5	1,6	2	2,5	2,6	3	4
6	0,125								
8	0,175								
10	0,225	0,264	0,319						
12	0,275	0,325	0,394		0,5				
13	0,3		0,432						
14	0,326	0,385	0,47		0,601				
15	0,351	0,415	0,507		0,651				
16	0,376	0,445	0,545		0,701				
17,2	0,406	0,481	0,59		0,761	0,921			
18	0,426	0,505	0,62		0,801				
19	0,452	0,536	0,659		0,851				
20	0,476	0,565	0,695		0,901	1,095		1,277	
21,3		0,604	0,744	0,789	0,967	1,177	1,217	1,375	
22	0,526	0,625	0,77		1,002				
23	0,551	0,655	0,808		1,051				
25	0,601	0,715	0,883		1,152	1,409	1,653		
25,4			0,898		1,172				
26,9		0,772	0,954	1,014	1,247	1,527	1,582	1,795	
28	0,676	0,805	0,995		1,302	1,596		1,878	
30	0,726	0,865	07,jan		1,402	1,722		2,028	
32	0,776	0,925	1,146		1,502	1,847		2,178	
33			1,184						
33,7		0,977	1,209	1,286	1,588	1,953	2,025	2,306	2,975
35	0,851	1,016	1,258		1,653	2,035		2,404	
38	0,929	1,106	1,371		1,803	2,222		2,629	
40	0,977	1,166	1,446		1,903	2,348		2,779	3,606
42,4	1,037	1,238	1,536	1,635	2,023	2,498	2,591	2,96	3,847
43		1,257	1,559			2,536			
44,5			1,615		2,128				
45	1,102	1,316	1,634		2,153	2,661		3,155	
48,3		1,415	1,758	1,871	2,319	2,867	2,975	3,403	4,437
50	1,227	1,466	1,822		2,404	2,974		3,531	4,607
50,8	1,247	1,49	1,852		2,444			3,591	
51	1,252	1,496	1,859		2,454	3,036		3,606	
52	1,227	1,526	1,897		2,504	3,099		3,681	
53			1,935		2,554				
54	1,327	1,587	1,972		2,604	3,224		3,831	
55		1,616	2,01						
57			2,085		2,754	3,412		4,057	5,309
60,3		1,776	2,209	2,352	2,92	3,618	3,757	4,304	5,64
63			2,31		3,055				
63,5		1,872	2,329		3,08	3,819		4,545	5,96
70			2,573		3,405	4,226		5,033	6,611



Hegesztett vezeték csövek (II.)



Elméleti tömeg (kg/m)

Átmérő mm (a)	Falvastagság mm (b)								
	1,5	1,6	2	2,5	2,6	3	4	5	6
73	2,69		3,56						
76	2,799		3,706						
76,1	2,802	2,985	3,711	4,607	4,785	5,491	7,222		
80	2,948		3,906	4,852		5,784	7,613		
84	3,099		4,107			5,102	6,085		
85	3,14		4,16						
88,9	3,283	3,498	4,352	5,409	5,618	6,453	8,504	10,504	
101,6	3,76	4,006	4,988	6,204	6,445	7,407	9,776	12,094	
104	3,85		5,108	6,354		7,587	10,016	12,395	
108	4,001		5,309	6,605		7,888	10,42		
114,3	4,237	4,515	5,624	6,999	7,272	8,361	11,048	13,684	16,271
127			6,26						
129			6,36	7,919		9,465	12,52	15,252	
133						9,766	12,921		
139,7			6,896	8,589	8,926	10,269	13,592	16,864	
154			7,612	9,484		11,343	15,024	18,655	
159			7,863			11,719			
168,3			8,328	10,379	10,788	12,417	16,456	20,445	24,384
204			10,116			15,099			
206						15,249			
219,1			10,867			16,226	21,534	26,793	32,001
254			12,62			18,855	25,04	31,175	
256							19,005		
273			12,572			20,282	26,943	33,554	40,114
323,9			16,121			24,106	32,041	39,926	47,761
353			17,578	21,941	22,812	26,292	34,956	43,57	52,133
354			17,628	22,004	22,878	26,367	35,056	43,695	52,284
355,6			17,708	22,104	22,982	26,487	35,216	43,895	52,524
406,4			20,252	25,284	26,289	30,303	40,304	50,255	60,156
457						34,104	45,372	56,59	67,758
506						37,785	50,28	62,725	75,12
508						37,936	50,481	63,976	75,42
609,6						45,568	60,657	75,696	90,685

Tulajdonságok

Minőség:

- 1.4301 (raktárról)
- 1.4404 (raktárról)
- 1.4571

Műbizonylat: 3.1

Kivétel:

- kefézett
- szálciszított
- tükröpolírozott
- élelmiszeripari

A vezetékcsövek TIG/Lézer hegesztéssel készülnek, az EN 10217-7 szabvány szerint. Minden raktáron tartott anyagunk EU származó. Egyedi igény esetén élelmiszeripari kivételben is elérhető.

Információk

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a tájékoztatóban megadott elméleti súlyok tájékoztató jellegű adatok, a forgalmazott termékek specifikációi a gyártásból eredő technológiai okokból ezektől eltérhetnek. Pontos specifikációért, valamint a tájékoztatóban nem szereplő méretekkel, ötvözetekkel, egyéb információkkal kapcsolatban forduljon bizalommal szakértő kollégáinkhoz.

Budapest

Cím: 1158 Budapest, Fázis u. 6.
(volt rákospalotai Körvasút sor 110.)
Tel.: +36 1 414-8700, +36 80 50-60-70
Ajánlatkérés: ajanlat@thyssenkrupp-materials.com

Győr

Cím: 9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 5.
Tel.: +36 96 523-853, +36 96 518-586, +36 96 518-578
E-mail: gyor@thyssenkrupp-materials.com

Pécs

Cím: 7622 Pécs, Nyírfa utca 26.
2. emelet (Mérnökház)
Tel.: +36 72 313-571, +36 72 313-523, +36 72 214-953
E-mail: pecs@thyssenkrupp-materials.com

Zalaegerszeg

Cím: 8900 Zalaegerszeg, Dózsa György u. 37.
Tel.: +36 92 401-031, +36 92 401-032
E-mail: zalaegerszeg@thyssenkrupp-materials.com

Debrecen

Cím: 4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.,
C épület, északnyugati sarok
Tel.: +36 52 437-359, +36 52 437-356, +36 52 419-775
E-mail: debrecen.tkmh@thyssenkrupp-materials.com

Miskolc

Cím: 3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky utca 17. IV. em.
Tel.: +36 46 506-655, +36 46 506-656, +36 46 506-658
E-mail: miskolc@thyssenkrupp-materials.com

Szeged

Cím: 6728 Szeged, Back Bernát u. 8.
Tel.: +36 62 458-486, +36 62 458-487, +36 62 556-860
E-mail: szeged@thyssenkrupp-materials.com

Győr Gönyű

Steel Service Center
Cím: 9011 Győr, Gerda u. 3. (Gönyű kikötő)
Tel.: +36 96 544-400
E-mail: ssc@thyssenkrupp-materials.com