

buizen

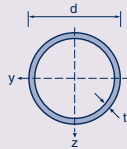
rond, gelast/naadloos

gelast

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10219-1; DIN 1626

toleranties: NEN-EN 10219-2; DIN 1626

max. handelslengte: 12 m



d x t mm	G kg/m	A mm ²	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} = W _{z,el} x10 ³ mm ³
114,3 x 5	13,5	1717	0,359	257	45,0
114,3 x 5,6	15,0	1912	0,359	283	49,6
114,3 x 6,3	16,8	2138	0,359	313	54,7
114,3 x 7,1	18,8	2391	0,359	345	60,4
114,3 x 8	21,0	2672	0,359	379	66,4
114,3 x 10	25,7	3277	0,359	450	78,7
114,3 x 12,5	31,4	3998	0,359	526	92,0
114,3 x 16	38,8	4941	0,359	613	107
121,0 x 5	14,3	1822	0,380	307	50,8
121,0 x 5,6	15,9	2030	0,380	339	56
121,0 x 6,3	17,8	2270	0,380	374	61,9
121,0 x 7,1	19,9	2541	0,380	414	68,4
121,0 x 8	22,3	2840	0,380	456	75,3
121,0 x 10	27,4	3487	0,380	541	89,5
121,0 x 12,5	33,4	4261	0,380	635	105
121,0 x 16	41,4	5278	0,380	744	123
127,0 x 5	15,0	1916	0,399	357	56,2
127,0 x 6,3	18,8	2389	0,399	436	68,7
127,0 x 7,1	21,0	2674	0,399	482	75,9
127,0 x 8	23,5	2991	0,399	532	83,7
127,0 x 10	28,9	3676	0,399	634	100
127,0 x 12,5	35,5	4496	0,399	746	117
127,0 x 16	43,8	5579	0,399	877	138
133,0 x 5	15,8	2011	0,418	412	62,0
133,0 x 6,3	19,7	2508	0,418	504	75,9
133,0 x 7,1	22,0	2808	0,418	558	83,9
133,0 x 8	24,7	3142	0,418	616	92,6
133,0 x 10	30,3	3864	0,418	736	111
133,0 x 12,5	37,1	4732	0,418	868	131
133,0 x 16	46,2	5881	0,418	1025	154

buizen

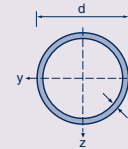
rond, gelast/naadloos

naadloos

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10210-1

toleranties: NEN-EN 10210-2

max. handelslengte: 12 m



d x t mm	G kg/m	A mm ²	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} = W _{z,el} x10 ³ mm ³
139,7 x 5	16,6	2116	0,439	481	68,8
139,7 x 5,6	18,5	2359	0,439	531	76,1
139,7 x 6,3	20,7	2640	0,439	589	84,3
139,7 x 7,1	23,2	2958	0,439	652	93,3
139,7 x 8	26,0	3310	0,439	720	103
139,7 x 10	32,0	4075	0,439	862	123
139,7 x 12,5	39,2	4995	0,439	1020	146
139,7 x 16	48,8	6218	0,439	1209	173
152,4 x 5,6	20,3	2583	0,479	697	91,4
152,4 x 6,3	22,7	2892	0,479	773	101
152,4 x 8	28,5	3629	0,479	949	125
152,4 x 10	35,1	4474	0,479	1140	150
152,4 x 12,5	43,1	5494	0,479	1355	178
152,4 x 16	53,8	6856	0,479	1616	212
159,0 x 5,6	21,2	2699	0,500	795	100
159,0 x 6,3	23,7	3022	0,500	882	111
159,0 x 7,1	26,6	3388	0,500	979	123
159,0 x 8	29,8	3795	0,500	1085	136
159,0 x 10	36,7	4681	0,500	1305	164
159,0 x 12,5	45,2	5753	0,500	1555	196
159,0 x 16	56,4	7188	0,500	1860	234
168,3 x 5,6	22,5	2862	0,529	948	113
168,3 x 6,3	25,2	3206	0,529	1053	125
168,3 x 7,1	28,2	3596	0,529	1170	139
168,3 x 8	31,6	4029	0,529	1297	154
168,3 x 10	39,0	4973	0,529	1564	186
168,3 x 12,5	48,0	6118	0,529	1868	222
168,3 x 16	60,1	7655	0,529	2244	267

buizen

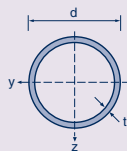
rond, gelast/naadloos

gelast

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10219-1; DIN 1626

toleranties: NEN-EN 10219-2; DIN 1626

max. handelslengte: 12 m



d x t mm	G kg/m	A mm ²	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} = W _{z,el} x10 ³ mm ³
177,8 x 5	21,3	2714	0,559	1014	114
177,8 x 6,3	26,6	3394	0,559	1250	141
177,8 x 7,1	29,9	3808	0,559	1389	156
177,8 x 8	33,5	4268	0,559	1541	173
177,8 x 10	41,4	5272	0,559	1862	209
177,8 x 12,5	51,0	6491	0,559	2230	251
177,8 x 16	63,8	8133	0,559	2687	302
193,7 x 5,6	26,0	3309	0,609	1465	151
193,7 x 6,3	29,1	3709	0,609	1630	168
193,7 x 7,1	32,7	4162	0,609	1814	187
193,7 x 8	36,6	4667	0,609	2016	208
193,7 x 10	45,3	5771	0,609	2442	252
193,7 x 12,5	55,9	7116	0,609	2934	303
193,7 x 16	70,1	8932	0,609	3554	367
219,1 x 5	26,4	3363	0,688	1928	176
219,1 x 6,3	33,1	4212	0,688	2386	218
219,1 x 7,1	37,1	4729	0,688	2660	243
219,1 x 8	41,6	5306	0,688	2960	270
219,1 x 10	51,6	6569	0,688	3598	328
219,1 x 12,5	63,7	8113	0,688	4345	397
219,1 x 16	80,1	10209	0,688	5297	483
244,5 x 6,3	37,0	4714	0,768	3346	274
244,5 x 7,1	41,6	5295	0,768	3734	305
244,5 x 8	46,7	5944	0,768	4160	340
244,5 x 10	57,8	7367	0,768	5073	415
244,5 x 12,5	71,5	9111	0,768	6147	503
244,5 x 16	90,2	11486	0,768	7533	616

buizen

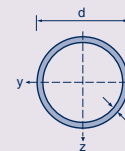
rond, gelast/naadloos

naadloos

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10210-1

toleranties: NEN-EN 10210-2

max. handelslengte: 12 m



d x t mm	G kg/m	A mm ²	A _L m ² /m	I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} = W _{z,el} x10 ³ mm ³
273,0 x 5	33,0	4210	0,858	3781	277
273,0 x 6,3	41,4	5279	0,858	4696	344
273,0 x 7,1	46,6	5931	0,858	5245	384
273,0 x 8	52,3	6660	0,858	5852	429
273,0 x 10	64,9	8262	0,858	7154	524
273,0 x 12,5	80,3	10230	0,858	8697	637
273,0 x 16	101	12918	0,858	10707	784
323,9 x 5	39,3	5009	1,02	6369	393
323,9 x 5,6	44,0	5600	1,02	7094	438
323,9 x 6,3	49,3	6286	1,02	7929	490
323,9 x 7,1	55,5	7066	1,02	8869	548
323,9 x 8	62,3	7939	1,02	9910	612
323,9 x 10	77,4	9861	1,02	12158	751
323,9 x 12,5	96,0	12229	1,02	14847	917
323,9 x 16	122	15477	1,02	18390	1136
355,6 x 5,6	48,3	6158	1,12	9431	530
355,6 x 6,3	54,3	6913	1,12	10547	593
355,6 x 8	68,6	8736	1,12	13201	742
355,6 x 10	85,2	10857	1,12	16223	912
355,6 x 12,5	106	13474	1,12	19852	1117
355,6 x 16	134	17070	1,12	24663	1387
406,4 x 6,3	62,2	7919	1,28	15849	780
406,4 x 8	78,6	10013	1,28	19874	978
406,4 x 10	97,8	12453	1,28	24476	1205
406,4 x 12,5	121	15468	1,28	30031	1478
406,4 x 16	154	19624	1,28	37449	1843
508,0 x 6,3	77,9	9930	1,60	31246	1230
508,0 x 10	123	15645	1,60	48520	1910
508,0 x 12,5	153	19458	1,60	59755	2353
508,0 x 16	194	24731	1,60	74909	2949