

Titanium Pipe & Titanium Tube

Grades: Gr.2, Gr.3, Gr.7 (Ti-0.2Pb), Gr.9 (Ti-3Al-2.5V), Gr.12 (Ti-0.3Mo-0.8Ni)

Available specifications: ASTM B338, ASME SB338, ASTM B861, ASTM SB861

Sizes: OD 12mm ~ 90mm x Thk 0.5mm ~ 6mm x Lg up to 12000mm

We deliver seamless pipes from 1/8" to and including 3" (88.9mm). Pipes with very heavy wall thickness can be made out of round bar, drilled or extruded to size. Tubes with OD and wall thickness outside standard gauges can be made upon request.

Hangzhou King Titanium Co., Ltd.

208#, Chaowang Rd, Hangzhou, China, 310005

Tel: +86 (0) 571 8201 3210 • Fax: +86 (0) 571 8806 3701

E-mail: info@king-titanium.com • Web: www.king-titanium.com

Titanium Pipe Schedule

ANSI/ASME B36.19 (for S Sizes) B36.10 (for non-S sizes)

Wall Thickness (inches)
Weight per foot (pounds)

NPS Desig.	O.D. (in)	Nominal Wall Thickness							
		5	5S	10	10S	40	40S	80	80S
1/8	0.405	0.035	x	0.049	0.049	0.068	0.068	0.095	0.095
		0.080	x	0.107	0.107	0.141	0.141	0.181	0.181
1/4	0.540	0.049	x	0.065	0.065	0.088	0.088	0.119	0.119
		0.148	x	0.190	0.190	0.244	0.244	0.308	0.308
3/8	0.675	0.049	x	0.065	0.065	0.091	0.091	0.126	0.126
		0.188	x	0.244	0.244	0.327	0.327	0.425	0.425
1/2	0.840	0.065	0.065	0.083	0.083	0.109	0.109	0.147	0.147
		0.310	0.310	0.386	0.386	0.490	0.490	0.626	0.626
3/4	1.050	0.065	0.065	0.083	0.083	0.113	0.113	0.154	0.154
		0.393	0.393	0.493	0.493	0.651	0.651	0.848	0.848
1	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.133	0.133	0.179	0.179
		0.499	0.499	0.808	0.808	0.966	0.966	1.250	1.250
1-1/4	1.660	0.065	0.065	0.109	0.109	0.140	0.140	0.191	0.191
		0.637	0.637	1.039	1.039	1.308	1.308	1.724	1.724
1-1/2	1.900	0.065	0.065	0.109	0.109	0.145	0.145	0.200	0.200
		0.733	0.733	1.200	1.200	1.564	1.564	2.089	2.089
2	2.375	0.065	0.065	0.109	0.109	0.154	0.154	0.218	0.218
		0.923	0.923	1.518	1.518	2.102	2.102	2.890	2.890
2-1/2	2.875	0.083	0.083	0.120	0.120	0.203	0.203	0.276	0.276
		1.424	1.424	2.032	2.032	3.333	3.333	4.408	4.408
3	3.500	0.083	0.083	0.120	0.120	0.216	0.216	0.300	0.300
		1.743	1.743	2.492	2.492	4.359	4.359	5.899	5.899
3-1/2	4.000	0.083	0.083	0.120	0.120	0.226	0.226	0.318	0.318
		1.998	1.998	2.861	2.861	5.241	5.241	7.195	7.195
4	4.500	0.083	0.083	0.120	0.120	0.237	0.237	0.337	0.337
		2.253	2.253	3.230	3.230	6.208	6.208	8.621	8.621
5	5.563	0.109	0.109	0.134	0.134	0.258	0.258	0.375	0.375
		3.653	3.653	4.470	4.470	8.411	8.411	11.955	11.955
6	6.625	0.109	0.109	0.134	0.134	0.280	0.280	0.432	0.432
		4.364	4.364	5.345	5.345	10.917	10.917	16.440	16.440