

# OCTG

## API Line Pipes

Dimensions, Weights and Test Pressures for Sizes 0.840" through 20" (SI Units)															
Size	Specified Outside Diameter	Specified Wall Thickness	Plain-end weight per Unit Length	Calculated Inside Diameter	Minimum Test Pressure (KPa x 100)										
					D (mm)	t (mm)	W <sub>pe</sub> (Kg/m)	d (mm)	Grade A25	Grade A	Grade B	Grade X-42	Grade X-46	Grade X-52	
0.840	21.3	2.8	1.28	15.7	48	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-
0.840	21.3	3.7	1.61	13.9	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
1.050	26.7	2.9	1.70	20.9	48	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-
1.050	26.7	3.9	2.19	18.9	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
1.315	33.4	3.4	2.52	26.6	48	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-
1.315	33.4	4.5	3.21	24.4	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
1.660	42.2	3.6	3.43	35.0	69	83	90	-	-	-	-	-	-	-	-
1.660	42.2	4.9	4.51	32.4	90	124	131	-	-	-	-	-	-	-	-
1.900	48.3	3.7	4.07	40.9	69	83	90	-	-	-	-	-	-	-	-
1.900	48.3	5.1	5.43	38.1	90	124	131	-	-	-	-	-	-	-	-
2 $\frac{3}{8}$ "	60.3	3.6	5.03	53.1	69	150	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	60.3	3.9	5.42	52.5	69	163	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	60.3	4.4	6.07	51.5	76	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	60.3	4.8	6.57	50.7	83	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	60.3	5.5	7.43	49.3	90	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	60.3	6.4	8.51	47.5	96	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	60.3	7.1	9.31	46.1	96	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
2 $\frac{7}{8}$ "	73.0	4.0	6.81	65.0	69	138	161	191	205	205	205	205	205	205	205
	73.0	4.4	7.44	64.2	69	152	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	73.0	4.8	8.07	63.4	69	166	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	73.0	5.2	8.69	62.6	69	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	73.0	5.5	9.16	62.0	76	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	73.0	6.4	10.51	60.2	83	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	73.0	7.0	11.39	59.0	90	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
3 $\frac{1}{2}$ "	88.9	4.0	8.37	80.9	69	113	132	157	173	194	205	205	205	205	205
	88.9	4.4	9.17	80.1	69	125	146	172	190	205	205	205	205	205	205
	88.9	4.8	9.95	79.3	69	136	159	188	205	205	205	205	205	205	205
	88.9	5.5	11.31	77.9	69	156	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	88.9	6.4	13.02	76.1	-	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	88.9	7.1	14.32	74.7	-	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	88.9	7.6	15.24	73.7	90	170	170	205	205	205	205	205	205	205	205
4"	101.6	4.0	9.63	93.6	-	99	116	137	151	170	184	196	205	205	205
	101.6	4.4	10.55	92.8	69	109	127	151	166	187	203	205	205	205	205
	101.6	4.8	11.46	92.0	83	119	139	164	181	204	205	205	205	205	205
	101.6	5.7	13.48	90.2	83	141	165	195	205	205	205	205	205	205	205
	101.6	6.4	15.02	88.8	-	159	185	205	205	205	205	205	205	205	205
	101.6	7.1	16.55	87.4	-	176	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	101.6	8.1	18.68	85.4	117	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
4 $\frac{1}{2}$ "	114.3	4.0	10.88	106.3	69	88	103	122	134	151	164	174	189	204	

# OCTG

## API Line Pipes

**Dimensions, Weights and Test Pressures for Sizes 0.840" through 20" (SI Units)**

Size	Specified Outside Diameter	Specified Wall Thickness	Plain-end weight per Unit Length	Calculated Inside Diameter	Minimum Test Pressure (KPa x 100)											
					Grade A25	Grade A	Grade B	Grade X-42	Grade X-46	Grade X-52	Grade X-56	Grade X-60	Grade X-65	Grade X-70		
	114.3	4.4	11.92	105.5	-	97	113	134	148	166	180	192	205	205		
	114.3	4.8	12.96	104.7	83	106	123	146	161	181	197	205	205	205		
	114.3	5.2	13.99	103.9	-	115	134	158	175	197	205	205	205	205		
	114.3	5.6	15.01	103.1	83	123	144	170	188	205	205	205	205	205		
	114.3	6.0	16.02	102.3	83	132	154	183	202	205	205	205	205	205		
	114.3	6.4	17.03	101.5	-	141	165	195	205	205	205	205	205	205		
	114.3	7.1	18.77	100.1	-	157	183	205	205	205	205	205	205	205		
	114.3	7.9	20.73	98.5	-	174	190	205	205	205	205	205	205	205		
	114.3	8.6	22.42	97.1	117	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
	114.3	11.1	28.25	92.1	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
	114.3	13.5	33.56	87.3	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
	114.3	17.1	40.99	80.1	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
5 1/16"	141.3	5.6	18.74	130.1	81	100	117	138	152	171	185	197	205	205		
	141.3	6.6	21.92	128.1	83	118	137	163	179	202	205	205	205	205		
	141.3	7.1	23.50	127.1	105	127	148	175	193	205	205	205	205	205		
	141.3	7.9	25.99	125.5	116	141	164	195	205	205	205	205	205	205		
	141.3	8.7	28.45	123.9	128	155	181	205	205	205	205	205	205	205		
	141.3	9.5	30.88	122.3	139	169	190	205	205	205	205	205	205	205		
	141.3	12.7	40.28	115.9	186	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
	141.3	15.9	49.17	109.5	193	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
6 5/8"	168.3	5.2	20.91	157.9	-	78	91	134	148	167	181	192	205	205		
	168.3	5.6	22.47	157.1	-	84	98	145	160	180	195	205	205	205		
	168.3	6.4	25.55	155.5	-	96	112	165	183	205	205	205	205	205		
	168.3	7.1	28.22	154.1	-	106	124	184	202	205	205	205	205	205		
	168.3	7.9	31.25	152.5	-	118	138	204	205	205	205	205	205	205		
	168.3	8.7	34.24	150.9	-	130	152	205	205	205	205	205	205	205		
	168.3	9.5	37.20	149.3	-	142	166	205	205	205	205	205	205	205		
	168.3	11.0	42.67	146.3	-	165	190	205	205	205	205	205	205	205		
	168.3	12.7	48.73	142.9	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
	168.3	14.3	54.31	139.7	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
	168.3	15.9	59.76	136.5	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
	168.3	18.3	67.69	131.7	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
	168.3	19.1	70.27	130.1	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205		
8 5/8"	219.1	6.4	33.57	206.3	-	74	86	127	140	158	171	182	197	205		
	219.1	7.0	36.61	205.1	-	81	94	139	153	173	187	199	205	205		
	219.1	7.9	41.14	203.3	-	91	106	157	173	195	205	205	205	205		
	219.1	8.2	42.65	202.7	-	94	110	163	180	202	205	205	205	205		
	219.1	8.7	45.14	201.7	-	100	117	173	191	205	205	205	205	205		
	219.1	9.5	49.10	200.1	-	109	127	189	205	205	205	205	205	205		

# OCTG

## API Line Pipes

Dimensions, Weights and Test Pressures for Sizes 0.840" through 20" (SI Units)															
Size	Specified Outside Diameter	Specified Wall Thickness	Plain-end weight per Unit Length	Calculated Inside Diameter	Minimum Test Pressure (KPa x 100)										
					D (mm)	t (mm)	W <sub>pe</sub> (Kg/m)	d (mm)	Grade A25	Grade A	Grade B	Grade X-42	Grade X-46	Grade X-52	
	219.1	11.1	56.94	196.9	-	128	149	205	205	205	205	205	205	205	205
	219.1	12.7	64.64	193.7	-	146	170	205	205	205	205	205	205	205	205
	219.1	14.3	72.22	190.5	-	164	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	219.1	15.9	79.67	187.3	-	183	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	219.1	18.3	90.62	182.5	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	219.1	19.1	94.20	180.9	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	219.1	20.6	100.84	177.9	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	219.1	22.2	107.79	174.7	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	219.1	25.4	121.33	168.3	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
10 3/4"	273.1	7.1	46.57	258.9	-	66	76	128	141	159	172	183	199	205	205
	273.1	7.8	51.03	257.5	-	72	84	141	155	175	189	201	205	205	205
	273.1	8.7	56.72	255.7	-	80	94	157	173	195	205	205	205	205	205
	273.1	9.3	60.50	254.5	-	86	100	168	185	205	205	205	205	205	205
	273.1	11.1	71.72	250.9	-	102	119	200	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	12.7	81.55	247.7	-	117	137	205	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	14.3	91.26	244.5	-	132	154	205	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	15.9	100.85	241.3	-	147	171	205	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	18.3	114.99	236.5	-	169	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	20.6	128.27	231.9	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	22.2	137.36	228.7	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	23.8	146.32	225.5	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	25.4	155.15	222.3	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
	273.1	31.8	189.22	209.5	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205
12 3/4"	323.9	7.1	55.47	309.7	-	55	64	108	119	134	145	155	168	181	
	323.9	7.9	61.56	308.1	-	61	72	120	133	149	162	172	187	201	
	323.9	8.4	65.35	307.1	-	65	76	128	141	159	172	183	198	205	
	323.9	8.7	67.62	306.5	-	68	79	132	146	164	178	189	205	205	
	323.9	9.5	73.65	304.9	-	74	86	145	160	179	194	205	205	205	
	323.9	10.3	79.65	303.3	-	80	93	157	173	195	205	205	205	205	
	323.9	11.1	85.62	301.7	-	86	101	169	186	205	205	205	205	205	
	323.9	12.7	97.46	298.5	-	99	115	193	205	205	205	205	205	205	
	323.9	14.3	109.18	295.3	-	111	130	205	205	205	205	205	205	205	
	323.9	15.9	120.76	292.1	-	124	144	205	205	205	205	205	205	205	
	323.9	17.5	132.23	288.9	-	136	159	205	205	205	205	205	205	205	
	323.9	19.1	143.56	285.7	-	149	173	205	205	205	205	205	205	205	
	323.9	20.6	154.08	282.7	-	160	187	205	205	205	205	205	205	205	
	323.9	22.2	165.17	279.5	-	173	190	205	205	205	205	205	205	205	
	323.9	23.8	176.13	276.3	-	185	190	205	205	205	205	205	205	205	
	323.9	25.4	186.97	273.1	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	

# OCTG

## API Line Pipes

**Dimensions, Weights and Test Pressures for Sizes 0.840" through 20" (SI Units)**

Size	Specified Outside Diameter	Specified Wall Thickness	Plain-end weight per Unit Length	Calculated Inside Diameter	Minimum Test Pressure (KPa x 100)												
					D (mm)	t (mm)	Wpe (Kg/m)	d (mm)	Grade A25	Grade A	Grade B	Grade X-42	Grade X-46	Grade X-52	Grade X-56	Grade X-60	Grade X-65
	323.9	27.0	197.68	269.9	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	323.9	28.6	208.27	266.7	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	323.9	31.8	229.06	260.3	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
14"	355.6	9.5	81.08	336.6	-	67	79	132	145	163	177	188	188	204	204	205	205
	355.6	10.3	87.71	335.0	-	73	85	143	158	177	192	204	204	205	205	205	205
	355.6	11.1	94.30	333.4	-	79	92	154	170	191	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	11.9	100.86	331.8	-	84	98	165	182	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	12.7	107.39	330.2	-	90	105	176	194	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	14.3	120.36	327.0	-	101	118	198	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	15.9	133.19	323.8	-	113	131	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	17.5	145.91	320.6	-	124	145	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	19.1	158.49	317.4	-	135	158	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	20.6	170.18	314.4	-	146	170	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	22.2	182.52	311.2	-	157	184	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	23.8	194.74	308.0	-	169	190	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	25.4	206.83	304.8	-	180	190	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	27.0	218.79	301.6	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	28.6	230.63	298.4	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	355.6	31.8	253.92	292.0	-	190	190	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
16"	406.4	9.5	92.99	387.4	-	59	69	115	127	143	155	165	179	179	193		
	406.4	12.7	123.31	381.0	-	79	92	154	170	191	205	205	205	205	205	205	205
	406.4	21.4	203.19	363.6	-	133	155	205	205	322	205	205	205	205	205	205	205
18"	457.0	9.5	104.84	438.0	-	52	61	102	113	127	138	147	159	171			
	457.0	11.1	122.06	434.8	-	61	71	120	132	149	161	171	186	200			
	457.0	12.7	139.16	431.6	-	70	82	137	151	170	184	196	205	205			
	457.0	14.3	156.12	428.4	-	79	92	154	170	192	205	205	205	205			
	457.0	19.1	206.27	418.8	-	105	123	205	205	205	205	205	205	205			
	457.0	23.8	254.26	409.4	-	131	153	205	205	205	205	205	205	205			
20"	508.0	9.5	116.79	489.0	-	47	55	92	102	114	124	132	143	154			
	508.0	12.7	155.13	482.6	-	63	74	123	136	153	166	176	191	205			
	508.0	15.1	183.55	477.8	-	75	87	147	162	182	197	205	205	205			
	508.0	20.6	247.61	466.8	-	102	119	200	205	205	205	205	205	205			
	508.0	26.2	311.31	455.6	-	130	152	205	205	205	205	205	205	205			