

## Welded Tube, Metric

**Manufacturing Standards:** round tubes manufactured to millimeter DIN-17455/17457- EN 10217-7 - EN 10296-2. Welding processes: TIG (Tungsten Inert Gas), HF (High Frequency), or plasma.

**Grades:** Austenitic series 304, 316.304-L, 316-L, 321, 310

**Finishes:** Standard 2B finish, satin, polishing and grinding in accordance with ASTM, DIN-17440/17441 and EN-10088 / 2.

**Length:** Standard stock lengths of 6 m.

**Protection:** Glazed, frosted or glossy, non-adhesive plastic coating.

**Applications:** Principally used in industry for fluid conduction, construction, automotive, decorative, general purpose, etc..

## Welded Tube, Metric

### Technical information

Diámetro x Espesor	Peso	CALIDAD AISI		
mm.	Kg/mts.	304	304L	316L
6,00 x 0,40	0.056	*		*
6,00 x 0,45	0.063	*		*
6,00 x 0,50	0.069	*		*
6,00 x 0,60	0.081	*		*
6,00 x 1,00	0.125	X		X
8,00 x 0,40	0.077	*		*
8,00 x 0,45	0.085	*		*
8,00 x 0,50	0.094	*		*
8,00 x 0,60	0.112	*		*
8,00 x 0,75	0.128	*		*
8,00 x 0,80	0.137	*		*
8,00 x 0,90	0.145	*		*
8,00 x 1,00	0.161	X		X
8,00 x 1,50	0.175	X		X
10,00 x 0,40	0.097	*		*
10,00 x 0,45	0.108	*		*
10,00 x 0,50	0.119	*		*
10,00 x 0,60	0.142	*		*
10,00 x 0,75	0.164	*		*
10,00 x 0,80	0.175	*		*
10,00 x 0,90	0.185	*		*

10,00 x 1,00	0.206	X		X
12,00 x 0,40	0.117	*		*
12,00 x 0,50	0.145	*		*
12,00 x 0,60	0.172	*		*
12,00 x 0,70	0.199	*		*
12,00 x 0,75	0.212	*		*
12,00 x 0,80	0.225	*		*
12,00 x 0,90	0.251	*		*
12,00 x 1,00	0.275	X	X	X
12,00 x 1,25	0.336	*	*	*
12,00 x 1,5	0.384	*		*
12,00 x 2,00	0.503	*		*
13,00 x 0,40	0.127	*		*
13,00 x 0,50	0.156	*		*
13,00 x 0,60	0.186	*		*
13,00 x 0,70	0.215	*		*
13,00 x 0,75	0.23	*		*
13,00 x 0,80	0.244	*		*
13,00 x 0,90	0.272	*		*
13,00 x 1,00	0.3	*		*
13,00 x 1,25	0.367	*		*
13,00 x 1,50	0.431	X		X
14,00 x 0,40	0.137	*		*
14,00 x 0,50	0.17	*		*
14,00 x 0,60	0.202	*		*
14,00 x 0,70	0.234	*		*
14,00 x 0,75	0.25	*		*
14,00 x 0,80	0.265	*		*
14,00 x 0,90	0.296	*		*
14,00 x 1,00	0.326	X		X
14,00 x 1,25	0.399	*		*
14,00 x 1,50	0.47	*		*
15,00 x 0,40	0.147	*		*
15,00 x 0,50	0.182	*		*
15,00 x 0,60	0.217	*		*
15,00 x 0,70	0.252	*		*
15,00 x 0,75	0.268	*		*
15,00 x 0,80	0.287	*		*
15,00 x 0,90	0.306	*		*
15,00 x 1,00	0.351	X	*	X

15,00 x 1,25	0.43	*		*
15,00 x 1,5	0.507	X		X
16,00 x 0,40	0.157	*		*
16,00 x 0,50	0.195	*		*
16,00 x 0,60	0.232	*		*
16,00 x 0,70	0.269	*		*
16,00 x 0,75	0.287	*		*
16,00 x 0,80	0.306	*		*
16,00 x 0,90	0.326	*		*
16,00 x 1,00	0.364	X		X
16,00 x 1,25	0.462	*		*
16,00 x 1,5	0.545	X		X
17,00 x 0,40	0.167	*		*
17,00 x 0,50	0.207	*		*
17,00 x 0,60	0.247	*		*
17,00 x 0,70	0.287	*		*
17,00 x 0,75	0.306	*		*
17,00 x 0,80	0.326	*		*
17,00 x 0,90	0.364	*		*
18,00 x 0,40	0.177	*		*
18,00 x 0,50	0.22	*		*
18,00 x 0,60	0.262	*		*
18,00 x 0,70	0.304	*		*
18,00 x 0,75	0.325	*		*
18,00 x 0,80	0.346	*		*
18,00 x 0,90	0.387	*		*
18,00 x 1,00	0.426	X		X
18,00 x 1,25	0.524	*		*
18,00 x 1,50	0.62	X	X	X
18,00 x 2,00	0.801	*		*
19,00 x 0,40	0.187	*		*
19,00 x 0,50	0.232	*		*
19,00 x 0,60	0.277	*		*
19,00 x 0,70	0.322	*		*
19,00 x 0,75	0.344	*		*
19,00 x 0,80	0.366	*		*
19,00 x 0,90	0.409	*		*
20,00 x 0,40	0.197	*		*
20,00 x 0,50	0.245	*		*
20,00 x 0,60	0.293	*		*

20,00 x 0,70	0.34	*		*
20,00 x 0,75	0.363	*		*
20,00 x 0,80	0.386	*		*
20,00 x 0,90	0.432	*		*
20,00 x 1,00	0.476	X		X
20,00 x 1,25	0.587	*		*
20,00 x 1,50	0.695	X		X
20,00 x 2,00	0.901	*		*
20,00 x 2,50	1.096	*		*
21,00 x 0,40	0.207	*		*
21,00 x 0,50	0.258	*		*
21,00 x 0,60	0.308	*		*
21,00 x 0,70	0.357	*		*
21,00 x 0,75	0.382	*		*
21,00 x 0,80	0.406	*		*
21,00 x 0,80	0.455	*		*
21,00 x 0,90	0.471	X	X	X
22,00 x 0,40	0.217	*		*
22,00 x 0,50	0.27	*		*
22,00 x 0,60	0.323	*		*
22,00 x 0,70	0.375	*		*
22,00 x 0,75	0.401	*		*
22,00 x 0,80	0.426	*		*
22,00 x 0,90	0.477	*		*
22,00 x 1,00	0.526	*		*
22,00 x 1,25	0.625	*		*
22,00 x 1,50	0.77	*		*
23,00 x 1,00	0.55	*		*
23,00 x 1,25	0.68	*		*
23,00 x 1,50	0.806	X		X
23,00 x 2,00	1.05	*		*
25,00 x 1,00	0.601	X		X
25,00 x 1,25	0.743	*		*
25,00 x 1,50	0.883	X		X
25,00 x 2,00	1.152	*		*
25,00 x 2,50	1.409	*		*
25,00 x 3,00	1.653	*		*
28,00 x 1,00	0.676	X		X
28,00 x 1,25	0.837	*		*
28,00 x 1,50	0.995	X		X

28,00 x 2,00	1.302	*	*	*
30,00 x 1,00	0.726	*		*
30,00 x 1,25	0.9	*		*
30,00 x 1,50	1.07	X		X
30,00 x 2,00	1.402	*		*
30,00 x 2,50	1.722	*		*
33,00 x 1,00	0.8	*		*
33,00 x 1,25	0.994	*	*	*
33,00 x 1,50	1.183	X		X
33,00 x 2,00	1.552	*		*
35,00 x 1,00	0.851	*		*
35,00 x 1,25	1.056	*		*
35,00 x 1,50	1.258	X		X
35,00 x 2,00	1.653	*		*
35,00 x 2,50	2.035	*		*
38,00 x 1,00	0.926	*		*
38,00 x 1,25	1.15	*	*	*
38,00 x 1,50	1.371	X		X
38,00 x 2,00	1.803	*		*
38,00 x 2,50	2.222	*		*
38,00 x 3,00	2.629	*		*
42,00 x 1,00	1.025	*	*	*
42,00 x 1,25	1.275	*		*
42,00 x 1,50	1.521	*		*
42,00 x 2,00	2.003	*		*
43,00 x 1,00	1.052	*		*
43,00 x 1,25	1.307	*		*
43,00 x 1,50	1.559	X	X	X
43,00 x 2,00	2.053	*		*
43,00 x 2,50	2.535	*		*
44,50 x 1,00	1.089	*		*
44,50 x 1,25	1.301	*	*	*
44,50 x 1,50	1.615	*		*
44,50 x 2,00	2.128	X		X
44,50 x 2,50	2.629	X		X
44,50 x 3,00	3.117	*	*	*
50,80 x 1,00	1.247	*		*
50,80 x 1,25	1.551	*		*
50,80 x 1,50	1.582	X		X
50,80 x 2,00	2.444	*		*

50,80 x 2,50	3.024	*	*
50,80 x 3,00	3.591	*	*
50,80 x 4,00	4.687	*	*
53,00 x 1,00	1.302	*	*
53,00 x 1,25	1.62	*	*
53,00 x 1,50	1.934	X	X
53,00 x 2,00	2.554	*	*
53,00 x 2,50	3.161	*	*
53,00 x 3,00	3.756	*	*
54,00 x 1,00	1.327	*	*
54,00 x 1,25	1.651	*	*
54,00 x 1,50	1.972	*	*
54,00 x 2,00	2.604	*	*
54,00 x 2,50	3.224	*	*
54,00 x 3,00	3.831	*	*
63,50 x 1,25	1.948	*	*
63,50 x 1,50	2.329	X	X
63,50 x 2,00	3.08	*	*
63,50 x 2,50	3.819	*	*
63,50 x 3,00	4.545	*	*
63,50 x 4,00	5.96	*	*
73,00 x 1,25	2.243	*	*
73,00 x 1,50	2.628	X	X
73,00 x 2,00	3.551	*	*
73,00 x 2,50	4.408	*	*
73,00 x 3,00	5.251	*	*
73,00 x 4,00	6.902	*	*
76,00 x 1,25	2.337	*	*
76,00 x 1,50	2.795	X	X
76,00 x 2,00	3.701	*	*
76,00 x 2,50	4.595	*	*
76,00 x 3,00	5.477	*	*
76,00 x 4,00	7.202	*	*
80,00 x 1,25	2.465	*	*
80,00 x 1,50	2.948	*	*
80,00 x 2,00	3.906	*	*
80,00 x 2,50	4.852	*	*
80,00 x 3,00	5.784	*	*
80,00 x 4,00	7.612	*	*
84,00 x 1,25	2.59	*	*

84,00 x 1,50	3.099	*	*
84,00 x 2,00	4.107	X	X
84,00 x 2,50	5.102	*	*
84,00 x 3,00	6.085	*	*
84,00 x 4,00	8.013	*	*
104,00 x 1,50	3.85	*	*
104,00 x 2,00	5.108	X	X
104,00 x 2,50	6.354	*	*
104,00 x 3,00	7.587	*	*
104,00 x 4,00	10.016	*	*
129,00 x 1,50	4.789	*	*
129,00 x 2,00	6.36	X	X
129,00 x 2,50	7.919	*	*
129,00 x 3,00	9.465	*	*
129,00 x 4,00	12.52	*	*
154,00 x 2,00	7.612	X	X
154,00 x 2,50	9.484	*	*
154,00 x 3,00	11.343	*	*
154,00 x 4,00	15.024	*	*
204,00 x 2,00	10.116	X	X
204,00 x 2,50	12.614	*	*
204,00 x 3,00	15.099	*	*
204,00 x 4,00	20.032	*	*
254,00 x 2,00	12.62	X	X
254,00 x 2,50	15.744	X	X
254,00 x 3,00	18.855	*	*
254,00 x 4,00	25.04	*	*
304,00 x 2,00	15.124	X	X
304,00 x 2,50	18.874	*	*
304,00 x 3,00	22.611	*	*
304,00 x 4,00	30.048	*	*
306,00 x 2,00	15.224	*	*
306,00 x 2,50	18.999	*	*
306,00 x 3,00	22.761	*	*
306,00 x 4,00	30.248	*	*
354,00 x 2,00	17.605	X	X
354,00 x 2,50	20.228	*	*
354,00 x 3,00	26.333	*	*
354,00 x 4,00	35.01	*	*
406,00 x 3,00	30.234	*	*

406,00 x 4,00	40.211	*		*
456,00 x 3,00	33.985	*		*
456,00 x 4,00	45.213	*		*
506,00 x 3,00	37.736	*		*
506,00 x 4,00	50.214	*		*
x = Stock disponible				
* = Previa demanda				