

**TUBOS SOLDADOS Y SIN SOLDADURA EN/DIN**  
**WELDED AND SEAMLESS TUBES & PIPES EN/DIN**

DN	Pulg. Inch.	∅ DE/OD mm		EN 10255 L2 ISO 65L-II SL	EN 10255 M DIN 2440 SL / SS	EN 10255 H DIN 2441 SL / SS	EN 10217 DIN 2458 SL / SH *	EN 10216 DIN 2448 SS *
6	1/8"	10,2	t kg/m	1,80 0,37	2,00 0,40	2,60 0,49	1,60 0,34	1,60 0,34
8	1/4"	13,5	t kg/m	1,80 0,52	2,30 0,64	2,90 0,76	1,80 0,52	1,80 0,52
10	3/8"	17,2	t kg/m	1,80 0,68	2,30 0,85	2,90 1,02	1,80 0,68	1,80 0,68
15	1/2"	21,3	t kg/m	2,00 0,95	2,60 1,20	3,20 1,43	2,00 0,95	2,00 0,95
20	3/4"	26,9	t kg/m	2,30 1,40	2,60 1,56	3,20 1,87	2,00 1,23	2,30 1,40
25	1"	33,7	t kg/m	2,60 1,99	3,20 2,41	4,00 2,93	2,00 1,56	2,60 1,99
32	1 1/4"	42,4	t kg/m	2,60 2,55	3,20 3,09	4,00 3,79	2,30 2,27	2,60 2,55
40	1 1/2"	48,3	t kg/m	2,90 3,25	3,20 3,56	4,00 4,37	2,30 2,61	2,60 2,93
50	2"	60,3	t kg/m	2,90 4,10	3,60 5,03	4,50 6,19	2,30 3,29	2,90 4,10
65	2 1/2"	76,1	t kg/m	3,20 5,75	3,60 6,44	4,50 7,95	2,60 4,71	2,90 5,23
80	3"	88,9	t kg/m	3,20 6,76	4,00 8,37	5,00 10,34	2,90 6,15	3,20 6,76
100	4"	114,3	t kg/m	3,60 9,83	4,50 12,18	5,40 14,50	3,20 8,77	3,60 9,83
125	5"	139,7	t kg/m	3,75 12,57	5,00 16,61	5,40 17,88	3,60 12,08	4,00 13,39
150	6"	165,1	t kg/m	3,75 14,92	5,00 19,74	5,40 21,27		
150	6"	168,3	t kg/m				4,00 16,21	4,50 18,18
200	8"	219,1	t kg/m				4,50 23,81	6,30 33,06
250	10"	273	t kg/m				5,00 33,04	6,30 41,43
300	12"	323,9	t kg/m				5,60 43,96	7,10 55,47
350	14"	355,6	t kg/m				5,60 48,33	8,00 68,57
400	16"	406,4	t kg/m				6,30 62,16	8,80 86,28
450	18"	457	t kg/m				6,30 70,02	10,00 110,23
500	20"	508	t kg/m				6,30 77,94	11,00 134,82
550	22"	559	t kg/m				6,30 85,87	12,50 168,46
600	24"	610	t kg/m				6,30 93,79	12,50 184,18
650	26"	660	t kg/m				7,10 114,31	14,20 226,14
700	28"	711	t kg/m				7,10 123,24	14,20 244,00
750	30"	762	t kg/m				7,10 132,17	
800	32"	813	t kg/m				7,10 141,10	
850	34"	864	t kg/m				8,80 185,59	
900	36"	914	t kg/m				8,80 196,44	
950	38"	965	t kg/m				8,80 207,50	
1000	40"	1016	t kg/m				8,80 218,57	
1050	42"	1067	t kg/m				10,00 260,66	
1100	44"	1118	t kg/m				10,00 273,23	
1150	46"	1168	t kg/m				10,00 285,56	
1200	48"	1219	t kg/m				10,00 298,14	

\* Espesores estándar, disponible otros complementarios / *standard thickness, available others*

Disponible mayores dimensiones en tubos SL y SH según EN/DIN/API de DE 50" 1270mm a 120" 3048mm

SL = soldado longitudinal / *longitudinally welded*

SH = soldado helicoidal / *spirally welded*

SS = sin soldadura / *seamless*

# TUBOS SIN SOLDADURA Y SOLDADOS ASTM / API

## SEAMLESS AND WELDED TUBES & PIPES ASTM / API

Pulg. Inch.	∅ DE/OD mm		STD	Sch 40	XS	Sch 80	Sch 5	Sch 10	Sch 20	Sch 30	Sch 60	Sch 100	Sch 120	Sch 140	Sch 160	XXS
1/8"	10,3	t kg/m	1,73 0,37			2,41 0,47		1,24 0,28		1,45 0,32						
1/4"	13,7	t kg/m	2,24 0,63			3,02 0,80		1,65 0,49		1,85 0,54						
3/8"	17,1	t kg/m	2,31 0,84			3,20 1,10		1,65 0,63		1,85 0,70						
1/2"	21,3	t kg/m	2,77 1,27			3,73 1,62	1,65 0,80	2,11 1,00		2,41 1,12					4,78 1,95	7,47 2,55
3/4"	26,7	t kg/m	2,87 1,69			3,91 2,20	1,65 1,02	2,11 1,28		2,41 1,44					5,56 2,90	7,82 3,64
1"	33,4	t kg/m	3,38 2,50			4,55 3,24	1,65 1,29	2,77 2,09		2,90 2,18					6,35 4,24	9,09 5,45
1 1/4"	42,2	t kg/m	3,56 3,39			4,85 4,47	1,65 1,65	2,77 2,69		2,97 2,87					6,35 5,61	9,70 7,77
1 1/2"	48,3	t kg/m	3,68 4,05			5,08 5,41	1,65 1,90	2,77 3,11		3,18 3,54					7,14 7,25	10,15 9,55
2"	60,3	t kg/m	3,91 5,44			5,54 7,48	1,65 2,39	2,77 3,93		3,18 4,48					8,74 11,11	11,07 13,44
2 1/2"	73,0	t kg/m	5,16 8,63			7,01 11,41	2,11 3,69	3,05 5,26		4,78 8,04					9,53 14,92	14,02 20,39
3"	88,9	t kg/m	5,49 11,29			7,62 15,27	2,11 4,52	3,05 6,46		4,78 9,92					11,13 21,35	15,24 27,68
3 1/2"	101,6	t kg/m	5,74 13,57			8,08 18,63	2,11 5,18	3,05 7,41		4,78 11,41						
4"	114,3	t kg/m	6,02 16,07			8,56 22,32	2,11 5,84	3,05 8,37		4,78 12,91			11,13 28,32		13,49 33,54	17,12 41,03
5"	141,3	t kg/m	6,55 21,77			9,53 30,97	2,77 9,46	3,40 11,56					12,70 40,28		15,88 49,11	19,05 57,43
6"	168,3	t kg/m	7,11 28,26			10,97 42,56	2,77 11,31	3,40 13,83					14,27 54,20		18,26 67,56	21,95 79,22
8"	219,1	t kg/m	8,18 42,55			12,70 64,64	2,77 14,78	3,76 19,97	6,35 33,31	7,04 36,81	10,31 53,08	15,09 75,92	18,26 90,44	20,62 100,92	23,01 111,27	22,23 107,92
10"	273	t kg/m	9,27 60,29			12,70 81,52	15,09 95,97	3,40 22,60	4,19 27,77	6,35 41,75	7,80 51,01	12,70 81,52	18,26 114,71	25,40 133,00	28,58 155,09	25,40 172,26
12"	323,9	t kg/m	9,53 73,88	10,31 79,73	12,70 97,46	17,48 132,08	3,96 31,24	4,57 35,99	6,35 49,73	8,38 65,20	14,27 108,96	21,44 159,91	25,40 186,97	28,58 208,14	33,32 238,76	25,40 186,97
14"	355,6	t kg/m	9,53 81,33	11,13 94,55	12,70 107,39	19,05 158,10	3,96 34,34	6,35 54,69	7,92 67,90	9,53 81,33	15,09 126,71	23,83 194,96	27,79 224,65	31,75 253,56	35,71 281,70	
16"	406,4	t kg/m	9,53 93,27	12,70 123,30	12,70 203,53	21,44 161,56	4,19 41,56	6,35 62,64	7,92 77,83	9,53 93,27	16,66 160,12	26,19 245,56	30,96 286,64	36,53 333,19	40,49 365,36	
18"	457	t kg/m	9,53 105,16	14,27 155,80	12,70 139,15	23,83 254,55	4,19 46,79	6,35 70,57	7,92 87,71	11,13 122,38	19,05 205,74	29,36 309,62	34,93 363,56	39,67 408,26	45,24 459,37	
20"	508	t kg/m	9,53 117,15	15,09 183,42	12,70 155,12	26,19 311,17	4,78 59,32	6,35 78,55	9,53 117,15	12,70 155,12	20,62 247,83	32,54 381,53	38,10 441,49	44,45 508,11	50,01 564,81	
22"	559	t kg/m	9,53 129,13		12,70 171,09	28,58 373,83	4,78 65,33	6,35 86,54	9,53 129,13	12,70 171,09	22,23 294,25	34,93 451,42	41,28 527,02	47,63 600,63	53,98 672,26	
24"	610	t kg/m	9,53 141,12	17,48 255,41	12,70 187,06	30,96 442,08	5,54 82,58	6,35 94,53	9,53 141,12	14,27 209,64	24,61 355,26	38,89 547,71	46,02 640,03	52,37 720,15	59,54 808,22	
26"	660	t kg/m	9,53 152,87		12,70 202,72			7,92 127,36	12,70 202,72							
28"	711	t kg/m	9,53 164,85		12,70 218,69			7,92 137,32	12,70 218,69	15,88 272,21						
30"	762	t kg/m	9,53 176,84		12,70 234,67		6,35 118,33	7,92 147,28	12,70 234,67	15,88 292,18						
32"	813	t kg/m	9,53 188,82	17,48 342,91	12,70 250,64			7,92 157,24	12,70 250,64	15,88 312,15						
34"	864	t kg/m	9,53 200,81	17,48 364,90	12,70 266,61			7,92 167,20	12,70 266,61	15,88 332,12						
36"	914	t kg/m	9,53 212,56	19,05 420,42	12,70 282,27			7,92 176,96	12,70 282,27	15,88 351,70						
38"	965	t kg/m	9,53 224,54		12,70 298,24											
40"	1016	t kg/m	9,53 236,53		12,70 314,22											
42"	1067	t kg/m	9,53 248,52		12,70 330,19											
44"	1118	t kg/m	9,53 260,50		12,70 346,16											
46"	1168	t kg/m	9,53 272,25		12,70 361,82											
48"	1219	t kg/m	9,53 284,24		12,70 377,79											

**Fórmula simplificada para el cálculo del peso de 1 metro lineal de tubo:**

Acero al carbono:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02466$

**Para otros materiales:**

Inoxidable austenítico:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02504$

Inoxidable ferrítico:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02428$

Aluminio:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,00848$

Alloy 400:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02765$

Alloy 600:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02639$

Alloy 800:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02513$

Cobre:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02815$

Cuproniquel:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02796$

Duplex:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,02450$

Titanio:  $kg/m = (D - t) \times t \times 0,01416$

t = espesor / thickness