DIMENSIONES Y PESOS DE LOS TUBOS SEGUN NORMA DIN EN 10217-7

Peso: Kg/m

DN	6	8		10	15		20			25		32		40					50		65	80		
Esp. / Ø	10,2	13,5	16	17,2	21,3	25	26,9	30	31,8	33,7	38	42,4	44,5	48,3	51	54	57	60,3	63,5	70	76,1	88,9	101,6	103
1,0	0,23	0,31	0,37	0,40	0,51	0,60	0,65	0,73	0,77	0,82	0,93	1,03	1,09	1,18	1,25									
1,2	0,27	0,37	0,44	0,48	0,61	0,71	0,77	0,87	0,92	0,97	1,10	1,24	1,30	1,42	1,49	1,59	1,68	1,77	1,87					
1,6	0,35	0,48	0,57	0,62	0,79	0,93	1,01	1,14	1,21	1,28	1,46	1,64	1,71	1,87	1,97	2,09	2,22	2,35	2,48	2,74	2,98	3,49		
2,0	0,41	0,57	0,70	0,76	0,97	1,14	1,25	1,41	1,49	1,59	1,80	2,02	2,12	2,32	2,45	2,60	2,76	2,91	3,07	3,40	3,71	4,34	4,98	5,29
2,3		0,65	0,78	0,86	1,10	1,30	1,42	1,60	1,69	1,80	2,05	2,30	2,43	2,65	2,80	2,97	3,15	3,33	3,52	3,89	4,24	4,98	5,71	6,08
2,6				0,94	1,22	1,45	1,58	1,78	1,89	2,02	2,30	2,59	2,72	2,97	3,14	3,34	3,54	3,75	3,96	4,37	4,78	5,61	6,43	6,85
2,9						1,59	1,73	1,96	2,09	2,22	2,55	2,86	3,01	3,29	3,48	3,70	3,93	4,16	4,39	4,86	5,31	6,23	7,16	7,61
3,2								2,13	2,28	2,43	2,77	3,12	3,35	3,61	3,82	4,06	4,31	4,57	4,82	5,33	5,84	6,85	7,87	8,38
3,6																		5,07	5,35	5,94	6,48	7,64	8,78	8,90
4,0																						8,45	9,72	9,86
4,5																						9,45	10,9	11,0
5,0																						10,4	12,0	12,2
5,6																						11,6	13,4	13,6
6,3																						13,0	14,9	15,2
8,0																						16,1	18,6	18,9
10,0																								
12,5																								

DN	100		125		150		200			250	300	350		400		450	500		600	700	800	900	1000
Esp. / Ø	114,3	133	139,7	159	168,3	193,7	219,1	244,5	267	273	323,9	355,6	368	406,4	419,0	457,2	508,0	558,8	609,6	711,2	812,8	914,4	1016
1,0																							
1,2																							
1,6																							
2,0	5,61	6,56	6,88	7,84	8,32	9,59	10,8	12,1	13,3	13,6	16,1	17,6	18,2										
2,3	6,44	7,52	7,90	9,00	9,55	11,0	12,5	13,9	15,2	15,6	18,5	20,3	20,9	23,1	23,9	26,0							
2,6	7,26	8,49	8,91	10,1	10,8	12,4	14,1	15,8	17,2	17,6	20,9	22,9	23,6	26,1	26,9	29,4	32,7	36,0					
2,9	8,08	9,45	9,91	11,3	12,0	13,9	15,7	17,6	19,1	19,6	23,3	25,6	26,5	29,2	30,0	32,8	36,5	40,1	43,8				
3,2	8,88	10,4	10,9	12,5	13,2	15,3	17,3	19,3	21,1	21,6	25,7	28,2	29,2	32,2	33,1	36,2	40,2	44,2	48,3	56,4	64,5		
3,6	9,91	11,7	12,3	14,0	14,8	17,2	19,4	21,7	23,7	24,3	28,9	31,7	32,8	36,3	37,4	40,8	45,4	49,7	54,3	63,4	72,5		
4,0	11,0	12,8	13,5	15,4	16,5	18,9	21,5	24,1	26,3	26,9	32,0	35,2	36,4	40,3	41,5	45,3	50,4	55,5	60,6	70,7	80,9	91,0	101
4,5	12,3	14,4	15,1	17,3	18,2	21,0	23,9	26,7	29,1	29,8	35,5	39,1	40,4	44,7	46,1	50,4	56,0	61,7	67,3	78,6	89,9	101	113
5,0	13,6	15,9	16,8	19,2	20,2	23,4	26,6	29,7	32,5	33,2	39,6	43,5	45,0	49,8	51,4	56,1	62,5	68,7	75,0	87,6	100	113	126
5,6	15,2	17,8	18,7	21,4	22,5	26,1	29,5	33,0	36,2	37,0	44,0	48,5	50,2	55,4	57,2	62,5	69,5	76,5	83,6	92,9	112	126	140
6,3	16,9	19,9	20,8	23,9	25,4	29,4	33,4	37,4	40,8	41,8	49,9	54,8	56,8	62,8	64,7	70,8	78,7	86,6	94,7	111	127	143	159
8,0	21,2	24,9	26,2	30,1	31,7	36,7	41,7	46,8	51,2	52,3	62,5	68,7	71,2	78,7	81,3	88,8	98,8	109	119	139	159	179	199
10,0		30,6	32,3	37,1	39,3	45,6	51,8	58,2	63,7	65,2	77,9	85,7	88,8	98,3	101	111	124	136	159	174	199	224	250
12,5						48,7	55,6	64,5	72,5	19,5	81,4	107	111	123	127	139	155	170	186	218	250	282	313

	TOLERANCIA PARA TUBO RECTO
	Diferencia admisible para diámetros exteriores
D0	+- 0,02
D1	+- 1,5% Minimo +- 0,75
D2	+- 1% Minimo +- 0,50
D3	+- 0,75% Minimo +- 0,30
D4	+- 0,5% Minimo +- 0,10

	TOLERANCIA PARA TUBO RECTO
	Diferencia admisible para espesores de pared
T0	+- 0,20
T1	+- 0,15
T2	+- 0,13
T3	+- 0,10
T4	+- 0,08

Tubos de precisión soldados de acero inoxidable austeníticos

Esp. / Ø	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	32	35	38	40
	TOLERANCIA ISO D4										TOLERANCIA ISO D3					
	TOLERANCIA ISO D2															
1,0	0,13	0,18	0,23	0,28	0,33	0,38	0,43	0,48	0,53	0,60	0,68	0,73	0,78	0,85	0,93	0,98
1,2			0,26	0,33	0,38	0,45	0,51	0,57	0,63	0,72	0,81	0,87	0,93	1,02	1,11	1,17
1,5			0,32	0,39	0,47	0,54	0,62	0,70	0,77	0,88	1,00	1,07	1,15	1,26	1,37	1,45
1,8				0,46	0,55	0,64	0,73	0,82	0,91	1,05	1,18	1,28	1,36	1,50	1,64	1,72
2,0				0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,15	1,30	1,42	1,50	1,65	1,82	1,90
2,2				0,54	0,65	0,76	0,87	0,98	1,09	1,26	1,42	1,53	1,64	1,81	1,97	2,08
2,5									1,22	1,41	1,60	1,72	1,85	2,03	2,22	2,35