



SIZES AND TOLERANCES FOR COMMERCIAL TUBES

O.D. mm	W.T. mm	W.T. tolerance		Mass Kg/m
		%		
30,0	2,3	+ 15%	- 10%	1,59
33,7	2,3	+ 15%	- 10%	1,79
38,0	2,6	+ 15%	- 10%	2,29
42,4	2,6	+ 15%	- 10%	2,57
44,5	2,6	+ 15%	- 10%	2,70
48,3	2,6	+ 15%	- 10%	2,95
51,0 *	2,6	+ 15%	- 10%	3,12
54,0	2,6	+ 15%	- 10%	3,32
57,0	2,9	+ 15%	- 10%	3,90
60,3	2,9	+ 15%	- 10%	4,14
63,5 *	2,9	+ 15%	- 10%	4,36
70,0	2,9	+ 15%	- 10%	4,83
76,1	2,9	+ 15%	- 10%	5,28
82,5 *	3,2	+ 15%	- 10%	6,31
88,9	3,2	+ 15%	- 10%	6,81
101,6	3,6	+ 15%	- 10%	8,76
108,0	3,6	+ 15%	- 10%	9,33
114,3	4,0	+ 15%	- 10%	10,90
127,0 *	4,0	+ 15%	- 10%	12,20
133,0	4,0	+ 17,5%	- 12,5%	12,80
139,7	4,0	+ 17,5%	- 12,5%	13,50
152,4 *	4,5	+ 17,5%	- 12,5%	16,40
159,0	4,5	+ 17,5%	- 12,5%	17,10
168,3	4,5	+ 17,5%	- 12,5%	18,10
177,8 *	5,0	+ 17,5%	- 12,5%	21,30
193,7	5,4	+ 17,5%	- 12,5%	25,00
219,1	5,9	+ 17,5%	- 12,5%	31,00
244,5	6,3	+ 17,5%	- 12,5%	37,10
267,0 *	6,3	+ 17,5%	- 12,5%	40,60
273,0	6,3	+ 17,5%	- 12,5%	41,60
298,5 *	7,1	+ 20%	- 15%	51,10
323,9	8,0	+ 20%	- 15%	62,30
355,6	8,0	+ 20%	- 15%	68,30
368,0	8,0	+ 20%	- 15%	70,80
406,4	8,8	+ 20%	- 15%	85,90
419,0	8,8	+ 20%	- 15%	88,70

TOLERANCE ON OD: $\pm 1\%$ with a minimum of $\pm 0,5$ mm

* O.D. manufactured less frequently.