

Tubos Industriais Redondos

Dimensões		Espessura da Parede (mm)																			
		0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30	7,00	8,00	8,50	9,00	9,50
Pol.	mm	Peso KG/M																			
1/2"	12,70	0,26	0,34	0,41																	
5/8"	15,88	0,33	0,43	0,53	0,66	0,68															
3/4"	19,05	0,40	0,53	0,65	0,80	0,84	0,93														
7/8"	22,23	0,47	0,62	0,77	0,95	1,00	1,11	1,28													
1"	25,40	0,54	0,72	0,88	1,10	1,15	1,28	1,49	1,66	1,82	2,00										
1.1/8"	28,58	0,61	0,81	1,00	1,25	1,31	1,46	1,69	1,89	2,08	2,30	2,55									
1.1/4"	31,75	0,68	0,90	1,12	1,40	1,47	1,64	1,90	2,13	2,35	2,59	2,88	3,16								
1.3/8"	34,93	0,76	1,00	1,24	1,55	1,62	1,81	2,11	2,36	2,61											
1.1/2"	38,10	0,83	1,09	1,35	1,70	1,78	1,99	2,32	2,60	2,87	3,18	3,55	3,91								
1.5/8"	41,28	0,90	1,19	1,47	1,85	1,94	2,17	2,52	2,83	3,13	3,47	3,88	4,28								
1.3/4"	44,45	0,97	1,28	1,59	1,99	2,09	2,34	2,73	3,07	3,40	3,76	4,21	4,65								
1.7/8"	47,63	1,04	1,37	1,71	2,14	2,25	2,52	2,94	3,30	3,66	4,06	4,55	5,02								
2"	50,80	1,11	1,47	1,82	2,29	2,41	2,69	3,15	3,54	3,92	4,35	4,88	5,39	5,95	6,24	6,91					
2.1/4"	57,15		1,66	2,06	2,59	2,72	3,05	3,56	4,01	4,44	4,94	5,54	6,14								
2.3/8"	60,33		1,75	2,18	2,74	2,88	3,22	3,77	4,24	4,71	5,23	5,88	6,51	7,19	7,56	8,39	9,21				
2.1/2"	63,50		1,84	2,29	2,89	3,03	3,40	3,98	4,48	4,97	5,53	6,21	6,88	7,61	8,00	8,89	9,75				
3"	76,20		2,22	2,76	3,48	3,66	4,10	4,81	5,42	6,02	6,70	7,54	8,37	9,27	9,75	10,86	11,95				
3.1/2"	88,90			3,23	4,08	4,29	4,81	5,64	6,35	7,07	7,87	8,87	9,86	10,93	11,50	12,83	14,14				
4"	101,60		2,97	3,70	4,67	4,91	5,51	6,47	7,29	8,12	9,05	10,20	11,34	12,59	13,26	14,81	16,33				
4.1/2"	114,30				5,27	5,54	6,22	7,30	8,23	9,17	10,22	11,53	12,83	14,25	15,01	16,78	18,52				
5"	127,00					6,17	6,92	8,13	9,17	10,21	11,40	12,86	14,32	15,91	16,76	18,75	20,71				
5.1/2"	139,70					6,79	7,63	8,96	10,11	11,26	12,57	14,20	15,81	17,57	18,52	20,72	22,91	25,98	27,50	29,01	30,50
6"	152,40					7,42	8,33	9,79	11,05	12,31	13,75	15,53	17,29	19,23	20,27	22,70	25,10	28,49	30,16	31,83	33,48
6.1/2"	165,10					8,04	9,04	10,62	11,99	13,36	14,92	16,86	18,78	20,89	22,03	24,67	27,29	30,99	32,82	34,64	36,45
6.5/8"	168,28							10,82	12,23	13,63	15,21	17,19	19,16	21,30	22,47	25,16	27,84	31,62	33,49	35,35	37,20
7"	177,80					8,67	9,74	11,45	12,93	14,41	16,10	18,19	20,27	22,55	23,78	26,64	29,48	33,50	35,49	37,46	39,43

Tubos Industriais Redondos

Dimensões		Espessura da Parede (mm)																				
		0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30	7,00	8,00	8,50	9,00	9,50	
Pol.	mm	Peso KG/M																				
7.5/8"	193,68												19,85	22,13	24,62	25,97	29,11	32,22	36,63	38,82	40,99	43,15
8"	203,20					9,92	11,15	13,11	14,81	16,51	18,44	20,85	23,25	25,87	27,29	30,59	33,87	38,51	40,81	43,10	45,38	

Tubos Industriais Quadrados

Dimensões (mm)		Espessura de parede (mm)																			
		0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30	7,00	8,00	8,50	9,00	9,50
		Peso KG/M																			
15	15	0,40	0,53	0,65																	
16	16	0,43	0,57	0,70	0,86	0,90															
20	20	0,54	0,72	0,88	1,10	1,15	1,28														
25	25	0,68	0,90	1,12	1,40	1,47	1,64	1,90	2,13												
30	30	0,83	1,09	1,35	1,70	1,78	1,99	2,32	2,60	2,87	3,18										
35	35	0,97	1,28	1,59	1,99	2,09	2,34	2,73	3,07	3,40	3,76	4,21									
40	40	1,11	1,47	1,82	2,29	2,41	2,69	3,15	3,54	3,92	4,35	4,88	5,39								
50	50		1,84	2,29	2,89	3,03	3,40	3,98	4,48	4,97	5,53	6,21	6,88	7,61	8,00	8,89					
60	60		2,22	2,76	3,48	3,66	4,10	4,81	5,42	6,02	6,70	7,54	8,37	9,27	9,75	10,86					
63,5	63,5				3,88	4,35	5,10	5,74	6,39	7,11	8,01	8,89	9,85	10,36	11,55						
70	70			3,23	4,08	4,29	4,81	5,64	6,36	7,07	7,87	8,87	9,86	10,93	11,50	12,83					
80	80			3,70	4,67	4,91	5,51	6,47	7,29	8,12	9,05	10,20	11,35	12,59	13,26	14,81					
90	90			4,17	5,27	5,54	6,22	7,30	8,23	9,17	10,22	11,53	12,83	14,25	15,01	16,78					
100	100				6,17	6,92	8,13	9,17	10,22	11,40	12,87	14,32	15,91	16,77	18,75						
110	110										12,57	14,20	15,81	17,57		20,73					
120	120					7,42	8,33	9,79	11,05	12,31	13,75	15,53	17,30	19,23	20,27	22,70	25,10	28,49	30,16	31,83	33,48
130	130					8,04	9,04	10,62	11,99	13,36	14,92	16,86	18,78	20,89	22,03	24,67	27,29	30,99	32,83	34,65	36,45
140	140					8,67	9,74	11,45	12,93	14,41	16,10	18,19	20,27	22,55	23,78	26,65	29,49	33,50	35,49	37,47	39,43
150	150					9,30	10,45	12,28	13,87	15,46	17,27	19,52	21,76	24,21	25,54	28,62	31,68	36,01	38,15	40,28	42,41
160	160											20,85	23,25	25,87		30,59	33,87	38,51	40,81	43,10	45,38
180	180												26,22	29,19		34,54	38,25	43,52	46,14	48,74	51,33
190	190												27,71	30,85		36,51	40,45	46,03	48,80	51,56	54,31
200	200												29,20	32,51		38,48	42,64	48,53	51,46	54,38	57,28

Tubos Industriais Retangulares

Dimensões (mm)		Espessura de parede (mm)																			
		0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30	7,00	8,00	8,50	9,00	9,50
		Peso KG/M																			
20	10	0,40	0,53																		
30	20	0,68	0,90	1,12	1,40	1,47	1,64	1,90	2,13	2,35											
35	15	0,68	0,90	1,12	1,40	1,47	1,64	1,90	2,13												
35	25	0,83	1,09	1,35	1,70	1,78	1,99														
40	20	0,83	1,09	1,35	1,70	1,78	1,99	2,32	2,60	2,87											
40	30	0,97	1,28	1,59	1,99	2,09	2,34														
50	20	0,97	1,28	1,59	1,99	2,09	2,34	2,73	3,07												
50	25	1,04	1,37	1,71	2,14	2,25	2,52	2,94	3,30	3,66	4,06										
50	30	1,11	1,47	1,82	2,29	2,41	2,69	3,15	3,54	3,92	4,35	4,88									
50	40		1,66	2,06	2,59	2,72	3,05	3,56	4,01												
60	30		1,66	2,06	2,59	2,72	3,05	3,56	4,01												
60	40		1,84	2,29	2,89	3,03	3,40	3,98	4,48	4,97	5,53	6,21	6,88		8,00						
70	30		1,84	2,29	2,89	3,03	3,40	3,98	4,48	4,97	5,53	6,21	6,88								
70	40					3,35	3,75	4,39	4,95	5,49	6,11	6,88	7,63		8,87	9,87					
70	50		2,22	2,76	3,48	3,66	4,10	4,81	5,42	6,02	6,70	7,54	8,37	9,27	9,75	10,86					
80	40		2,22	2,76	3,48	3,66	4,10	4,81	5,42	6,02	6,70	7,54	8,37	9,27	9,75	10,86					
80	50			3,00	3,78	3,97	4,46	5,22	5,89	6,54	7,29	8,21	9,11	10,10	10,63	11,85					
80	60			3,23	4,08	4,29	4,81	5,64	6,36	7,07	7,87	8,87	9,86	10,93	11,50	12,83					
90	30			2,76	3,48	3,66	4,10	4,81	5,42	6,02	6,70	7,54	8,37	9,27	9,75	10,86					
100	40			3,23	4,08	4,29	4,81	5,64	6,36	7,07	7,87	8,87	9,86	10,93	11,50	12,83					
100	50			3,47	4,37	4,60	5,16	6,05	6,83	7,59	8,46	9,54	10,60	11,76	12,38	13,82					
100	60			3,70	4,67	4,91	5,51	6,47	7,29	8,12	9,05	10,20	11,35	12,59	13,26	14,81					
100	80			4,17	5,27	5,54	6,22	7,30	8,23	9,17	10,22	11,53	12,83	14,25	15,01	16,78					
120	60				5,27	5,54	6,22	7,30	8,23	9,17	10,22	11,53	12,83	14,25	15,01	16,78					
120	80				5,86	6,17	6,92	8,13	9,17	10,22	11,40	12,87	14,32	15,91	16,77	18,75					
120	100										12,57	14,20	15,81	17,57		20,73					

Tubos Industriais Retangulares

Dimensões (mm)		Espessura de parede (mm)																			
		0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30	7,00	8,00	8,50	9,00	9,50
		Peso KG/M																			
140	80										12,57	14,20	15,81	17,57		20,73					
140	100										13,75	15,53	17,30	19,23		22,70	25,10	28,49	30,16	31,83	33,48
150	50				5,86	6,17	6,92	8,13	9,17	10,22	11,40	12,87	14,32	15,91	16,77	18,75					
150	100						8,68	10,20	11,52	12,84	14,33	16,19	18,04	20,06	21,15	23,69					
160	80										13,75	15,53	17,30	19,23		22,70	25,10	28,49	30,16	31,83	33,48
160	100										14,92	16,86	18,78	20,89		24,67	27,29	30,99	32,83	34,65	36,45
180	60										13,75	15,53	17,30	19,23		22,70	25,10	28,49	30,16	31,83	33,48
180	80										14,92	16,86	18,78	20,89		24,67	27,29	30,99	32,83	34,65	36,45
180	100											18,19	20,27	22,55		26,65	29,49	33,50	35,49	37,47	39,43
200	80											18,19	20,27	22,55		26,65	29,49	33,50	35,49	37,47	39,43
200	100								13,87	15,46	17,27	19,52	21,76	24,21		28,62	31,68	36,01	38,15	40,28	42,41
200	150											22,85	25,48	28,36		33,55	37,16	42,27	44,81	47,33	49,84