

# PRODUTOS EXTRUDADOS E TREFILADOS

## TUBOS DE LATÃO

### TABELA DE PESOS DE TUBOS DE LATÃO — Kg/m

DIÂMETROS		Espessuras																
		mm	1/32"	mm	1/16"	mm	3/32"	mm	1/8"	mm	5/32"	mm	3/16"	mm	7/32"	mm	1/4"	
Pol.	mm	0,50		1,00		2,00		2,50		3,50		4,00		5,00		6,00		
			0,79		1,59		2,38		3,17		3,97		4,76		5,56		6,35	
1/8	3,17		0,050															
5/32	3,97		0,067															
3/16	4,76		0,084															
7/32	5,56		0,101															
1/4	6,35	0,078	0,118	0,143	0,203													
9/32	7,14	0,089	0,134	0,165	0,237													
5/16	7,94	0,100	0,151	0,186	0,271													
11/32	8,73	0,110	0,168	0,207	0,304													
3/8	9,52	0,121	0,185	0,228	0,338	0,403	0,455	0,469	0,537									
13/32	10,32	0,132	0,202	0,250	0,372	0,446	0,506	0,522	0,605									
7/16	11,11	0,142	0,218	0,271	0,406	0,488	0,557	0,574	0,672									
15/32	11,91	0,153	0,235	0,292	0,440	0,531	0,607	0,628	0,740									
1/2	12,70	0,163	0,252	0,314	0,473	0,573	0,658	0,681	0,807									
17/32	13,49	0,174	0,269	0,335	0,507	0,616	0,709	0,734	0,873									
9/16	14,29	0,185	0,286	0,356	0,541	0,659	0,760	0,789	0,941									
19/32	15,08	0,195	0,303	0,377	0,575	0,701	0,810	0,840	1,01									
5/8	15,88	0,206	0,319	0,399	0,609	0,744	0,880	0,893	1,08									
11/16	17,46	0,227	0,353	0,441	0,677	0,829	0,962	1,00	1,21	1,30	1,43	1,45	1,61					
3/4	19,05	0,249	0,387	0,484	0,744	0,914	1,08	1,11	1,35	1,45	1,60	1,61	1,82					
13/16	20,64	0,270	0,420	0,526	0,812	0,999	1,16	1,22	1,48	1,60	1,77	1,78	2,02					
7/8	22,22	0,291	0,454	0,569	0,879	1,08	1,27	1,32	1,62	1,75	1,93	1,95	2,22					
15/16	23,81	0,312	0,487	0,611	0,947	1,17	1,37	1,43	1,75	1,90	2,10	2,11	2,42					
1.	25,40	0,334	0,521	0,654	1,01	1,25	1,47	1,53	1,89	2,05	2,28	2,29	2,63					
1.1/16	26,99	0,355	0,555	0,696	1,08	1,34	1,57	1,64	2,02	2,20	2,45	2,46	2,83					
1.1/8	28,57	0,376	0,588	0,739	1,15	1,42	1,67	1,75	2,16	2,35	2,62	2,63	3,04					
1.3/16	30,16	0,397	0,622	0,781	1,22	1,51	1,77	1,85	2,29	2,50	2,79	2,80	3,24					
1.1/4	31,75	0,419	0,655	0,824	1,29	1,59	1,87	1,96	2,43	2,65	2,96	2,97	3,44					
1.5/16	33,34	0,440	0,689	0,867	1,35	1,66	1,97	2,07	2,56	2,80	3,12	3,14	3,64					
1.3/8	34,92	0,461	0,723	0,909	1,42	1,76	2,08	2,17	2,70	2,95	3,29	3,31	3,85					
1.7/16	36,51	0,482	0,756	0,952	1,49	1,85	2,18	2,28	2,83	3,10	3,46	3,48	4,05					
1.1/2	38,10	0,504	0,790	0,994	1,56	1,93	2,28	2,39	2,97	3,25	3,63	3,66	4,25					
1.9/16	39,69		0,824	1,04	1,62	2,02	2,38	2,49	3,10	3,39	3,80	3,83	4,45					
1.5/8	41,28		0,857	1,08	1,69	2,11	2,48	2,60	3,24	3,54	3,97	4,00	4,66					
1.3/4	44,45		0,924	1,16	1,83	2,28	2,68	2,81	3,51	3,84	4,31	4,34	5,06					
1.7/8	47,62		0,991	1,25	1,96	2,45	2,89	3,02	3,78	4,14	4,64	4,68	5,47					
2.	50,80		1,06	1,33	2,10	2,62	3,09	3,24	4,05	4,44	4,98	5,02	5,87					
2.1/8	53,97		1,13	1,42	2,23	2,79	3,29	3,45	4,32	4,73	5,32	5,36	6,28					
2.1/4	57,15			1,50	2,37	2,96	3,49	3,66	4,58	5,03	5,66	5,70	6,68					
2.3/8	60,32			1,59	2,50	3,13	3,70	3,87	4,85	5,33	6,00	6,04	7,09					
2.1/2	63,50			1,67	2,64	3,30	3,90	4,09	5,12	5,63	6,33	6,38	7,49					
2.5/8	66,68			1,76	2,77	3,47	4,10	4,30	5,39	5,93	6,67	6,72	7,90					
2.3/4	69,85			1,85	2,91	3,64	4,30	4,51	5,66	6,22	7,01	7,06	8,30					
2.7/8	73,02			1,93	3,04	3,81	4,51	4,72	5,93	6,52	7,35	7,40	8,71					
3.	76,20			2,02	3,18	3,98	4,71	4,94	6,20	6,82	7,68	7,74	9,11	9,54	10,45	11,21	11,80	
3.1/8	79,37				3,31	4,15	4,91	5,15	6,47	7,12	8,02	8,08	9,52	9,96	11,0	11,8	12,4	
3.1/4	82,55				3,45	4,32	5,11	5,36	6,74	7,41	8,38	8,42	9,92	10,4	11,5	12,3	12,88	
3.3/8	85,72				3,57	4,47	5,30	5,55	6,99	7,68	8,66	8,73	10,29	10,77	11,90	12,77	13,46	
3.1/2	88,90				3,71	4,64	5,50	5,77	7,26	7,96	9,00	9,07	10,69	11,20	12,37	13,28	14,00	
3.5/8	92,07					3,84	4,81	5,70	5,98	7,52	8,28	9,34	11,12	11,62	12,84	13,79	14,53	
3.3/4	95,25					3,98	4,98	5,90	6,19	7,79	8,57	9,68	11,50	12,05	13,31	14,30	15,07	
3.7/8	98,42					4,11	5,15	6,10	6,40	8,06	8,87	10,01	11,90	12,47	13,76	14,81	15,61	
4.	101,6					4,25	5,32	6,30	6,61	8,33	9,17	10,35	12,31	12,90	14,26	15,32	16,15	