

Tabela de pressão em tubos de cobre e latão - cm²

Espessura da parede do tubo											
Diâmetros		0,79mm		1,00mm		1,58mm		2,38mm		3,17mm	
Pol	mm	Cobre	Latão	Cobre	Latão	Cobre	Latão	Cobre	Latão	Cobre	Latão
1/4	6,35	138	194	180	252	312	437				
5/16	7,94	108	152	140	196	238	333	394	552		
3/8	9,52	89	125	114	160	192	269	312	437	460	636
7/16	11,11	75	106	97	135	161	225	258	361	370	518
1/2	12,70	65	92	84	117	138	194	220	308	312	437
9/16	14,29	58	81	74	103	122	170	192	269	270	378
5/8	15,88	52	72	66	92	108	152	170	238	238	333
3/4	19,05	43	60	54	76	89	125	138	194	192	269
7/8	22,22	36	51	46	65	75	106	117	164	161	225
1	25,40	32	44	40	56	65	92	101	141	138	194
1 1/8	28,57	28	39	36	50	58	81	89	124	122	170
1 1/7	31,75	25	35	32	45	52	72	79	111	108	152
1 3/8	34,92	23	32	29	41	47	66	72	100	98	137
1 1/2	38,10	21	29	26	37	43	60	65	92	87	125
1 5/8	41,28	19	27	24	34	39	55	60	84	82	114
1 3/4	44,45	18	25	22	32	36	51	56	78	75	106
1 7/8	47,62	16	23	21	29	34	47	52	72	70	98
2	50,80	15	22	20	28	32	44	48	68	65	92
2 1/4	57,15			17	24	28	39	43	60	58	81
2 1/2	63,50			15	22	25	35	38	54	52	72
2 3/4	69,85					23	32	35	49	47	66
3	76,20					21	29	32	44	43	60
3 1/2	88,90							27	38	36	51
4	101,60							23	33	32	44

OBS.: Para transformar em libras/pol² divida o valor encontrado pela constante 0,07031
 Ex.: Tubo latão 1"x 1/16" = 92 kg/cm² ou 1308 lb/pol² (92 / 0,07031 = 1,308)