



TUBOS DE COBRE

Conversão:
1 MPa = 10,1971621
kgf/cm²

Classe A

Referência	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo x Espessura de Parede	Peso	Pressão de Serviço	
				MPa	kgf/cm ²
pol.	mm	mm	kg/m	MPa	kgf/cm ²
1/2"	15	15 x 0,80	0,318	6,91	70,46
3/4"	22	22 x 0,90	0,532	5,24	53,43
1"	28	28 x 0,90	0,683	4,09	41,71
1 1/4"	35	35 x 1,10	1,045	4,00	40,79
1 1/2"	42	42 x 1,10	1,261	3,32	33,85
2"	54	54 x 1,20	1,775	2,81	28,65
2 1/2"	66	66,7 x 1,20	2,200	2,26	23,05
3"	79	79,4 x 1,50	3,271	2,38	24,27
4"	104	104,8 x 1,50	4,337	1,80	18,35



TUBOS DE COBRE

Conversão:
1 MPa = 10,1971621
kgf/cm²

Classe E

Referência	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo x Espessura de Parede	Peso	Pressão de Serviço	
				MPa	kgf/cm ²
pol.	mm	mm	kg/m	MPa	kgf/cm ²
1/2"	15	15 x 0,50	0,203	4,25	43,34
3/4"	22	22 x 0,60	0,360	3,46	35,28
1"	28	28 x 0,60	0,460	2,70	27,53
1 1/4"	35	35 x 0,70	0,673	2,52	25,70
1 1/2"	42	42 x 0,80	0,923	2,40	24,47
2"	54	54 x 0,90	1,339	2,09	21,31
2 1/2"	66	66,7 x 1,00	1,839	1,88	19,17
3"	79	79,4 x 1,20	2,627	1,90	19,37
4"	104	104,8 x 1,20	3,480	1,43	14,58



TUBOS DE COBRE

Conversão:
1 MPa = 10,1971621
kgf/cm²

		Classe I			
Referência	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo x Espessura de Parede	Peso	Pressão de Serviço	
				MPa	kgf/cm ²
pol.	mm	mm	kg/m	MPa	kgf/cm ²
1/2"	15	15 x 1,00	0,392	8,73	89,02
3/4"	22	22 x 1,10	0,644	6,46	65,87
1"	28	28 x 1,20	0,901	5,50	56,08
1 1/4"	35	35 x 1,40	1,318	5,12	52,21
1 1/2"	42	42 x 1,40	1,593	4,25	43,34
2"	54	54 x 1,50	2,206	3,52	35,89
2 1/2"	66	66,7 x 1,50	2,737	2,84	28,96
3"	79	79,4 x 1,90	4,122	3,03	30,90
4"	104	104,8 x 2,00	5,755	2,40	24,47