

Diâmetro Externo (pol.)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura da Parede (pol.)	Espessura da Parede (mm)	Peso (kg/m)
3/8	9,52	-	1,00	0,072
3/8	9,52	-	1,24	0,087
3/8	9,52	1/16	1,58	0,106
1/2	12,70	-	1,00	0,099
1/2	12,70	-	1,24	0,121
1/2	12,70	1/16	1,58	0,149
1/2	12,70	-	2,00	0,182
1/2	12,70	1/8	3,17	0,256
5/8	15,87	-	1,00	0,126
5/8	15,87	-	1,24	0,154
5/8	15,87	1/16	1,58	0,192
5/8	15,87	-	2,00	0,235
5/8	15,87	3/32	2,38	0,272
5/8	15,87	1/8	3,17	0,341
3/4	19,05	-	1,00	0,153
3/4	19,05	-	1,24	0,187
3/4	19,05	1/16	1,58	0,234
3/4	19,05	-	2,00	0,289
3/4	19,05	3/32	2,38	0,337
3/4	19,05	1/8	3,17	0,427
7/8	22,22	-	1,00	0,180
7/8	22,22	-	1,24	0,221
7/8	22,22	-	1,50	0,264
7/8	22,22	1/16	1,58	0,277
7/8	22,22	-	2,00	0,343
7/8	22,22	3/32	2,38	0,401
7/8	22,22	1/8	3,17	0,512
1	25,40	-	1,00	0,207



Diâmetro Externo (pol.)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura da Parede (pol.)	Espessura da Parede (mm)	Peso (kg/m)
1	25,40	-	1,24	0,254
1	25,40	1/16	1,58	0,319
1	25,40	-	2,00	0,397
1	25,40	3/32	2,38	0,465
1	25,40	1/8	3,17	0,598
1	25,40	3/16	4,76	0,833
1	25,40	1/4	6,35	1,026
1 1/8	28,57	-	1,00	0,234
1 1/8	28,57	1/16	1,58	0,362
1 1/8	28,57	1/8	3,17	0,683
1 1/8	28,57	1/4	6,35	1,197
1 1/4	31,75	-	1,00	0,261
1 1/4	31,75	-	1,50	0,385
1 1/4	31,75	1/16	1,58	0,404
1 1/4	31,75	-	2,00	0,505
1 1/4	31,75	3/32	2,38	0,593
1 1/4	31,75	1/8	3,17	0,768
1 3/8	34,93	1/16	1,58	0,447
1 3/8	34,93	1/4	6,35	1,539
1 1/2	38,10	-	1,00	0,315
1 1/2	38,10	-	1,24	0,388
1 1/2	38,10	-	1,50	0,466
1 1/2	38,10	1/16	1,58	0,489
1 1/2	38,10	-	2,00	0,612
1 1/2	38,10	3/32	2,38	0,721
1 1/2	38,10	1/8	3,17	0,939
1 1/2	38,10	1/4	6,35	1,710
1 5/8	41,28	-	1,50	0,506



Diâmetro Externo (pol.)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura da Parede (pol.)	Espessura da Parede (mm)	Peso (kg/m)
1 5/8	41,28	1/16	1,58	0,532
1 5/8	41,28	-	2,00	0,666
1 3/4	44,45	-	1,00	0,369
1 3/4	44,45	1/16	1,58	0,575
1 3/4	44,45	-	2,00	0,720
1 3/4	44,45	1/8	3,17	1,110
1 7/8	47,63	1/16	1,58	0,617
1 7/8	47,63	-	2,00	0,774
2	50,80	-	1,24	0,521
2	50,80	1/16	1,58	0,660
2	50,80	-	2,00	0,828
2	50,80	1/8	3,17	1,281
2	50,80	1/4	6,35	2,394
2 1/4	57,15	1/16	1,58	0,745
2 1/4	57,15	1/8	3,17	1,451
2 3/8	60,33	1/16	1,58	0,787
2 3/8	60,33	-	2,00	0,990
2 1/2	63,50	1/16	1,58	0,830
2 1/2	63,50	-	2,00	1,043
2 1/2	63,50	3/32	2,38	1,234
2 1/2	63,50	1/8	3,17	1,622
2 1/2	63,50	1/4	6,35	3,078
2 3/4	69,85	-	1,00	0,584
2 3/4	69,85	1/16	1,58	0,915
2 3/4	69,85	-	2,00	1,151
2 3/4	69,85	3/32	2,38	1,362
2 3/4	69,85	1/8	3,17	1,793
3	76,20	-	1,24	0,788



Diâmetro Externo (pol.)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura da Parede (pol.)	Espessura da Parede (mm)	Peso (kg/m)
3	76,20	-	1,50	0,950
3	76,20	1/16	1,58	1,000
3	76,20	-	2,00	1,259
3	76,20	3/32	2,38	1,490
3	76,20	1/8	3,17	1,964
3	76,20	3/16	4,76	2,884
3	76,20	1/4	6,35	3,762
3 1/4	82,55	1/8	3,17	2,134
3 1/2	88,90	1/8	3,17	2,305
3 1/2	88,90	1/4	6,35	4,446
4	101,60	-	1,50	1,274
4	101,60	1/16	1,58	1,340
4	101,60	-	2,00	1,690
4	101,60	3/32	2,38	2,003
4	101,60	1/8	3,17	2,647
4	101,60	1/4	6,35	5,130
4 1/2	114,30	1/8	3,17	2,988
5	127,00	-	2,00	2,121
5	127,00	1/8	3,17	3,330
5 1/2	139,70	1/8	3,17	3,671
6	152,40	-	1,50	1,920
6	152,40	-	2,00	2,551
6	152,40	1/8	3,17	4,013
6	152,40	3/16	4,76	5,961
6	152,40	1/4	6,35	7,867



Diâmetro Nominal (pol.)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Diâmetro Interno Nominal (mm)	Espessura Nominal (mm)	Peso (kg/m)
3/8	17,15	12,52	2,31	0,291
1/2	21,34	15,80	2,77	0,436
3/4	26,67	20,93	2,87	0,582
1	33,40	26,64	3,38	0,885
1 1/4	42,16	35,05	3,56	1,170
1 1/2	48,26	40,90	3,68	1,399



Diâmetro Nominal (pol.)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Diâmetro Interno Nominal (mm)	Espessura Nominal (mm)	Peso (kg/m)
2	60,33	52,51	3,91	1,881
2 1/2	73,03	62,71	5,16	2,982
3	88,90	77,92	5,49	3,901
3 1/2	101,60	90,12	5,74	4,689
4	114,30	102,26	6,02	5,555
4 1/2	127,00	114,46	6,27	6,424
5	141,30	128,20	6,55	7,580
6	168,28	154,05	7,11	9,767

Diâmetro Nominal (pol.)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Diâmetro Interno Nominal (mm)	Espessura Nominal (mm)	Peso (kg/m)
3/8	17,15	10,74	3,20	0,378
1/2	21,34	13,87	3,73	0,557
3/4	26,67	18,85	3,91	0,754
1	33,40	24,31	4,55	1,113



Diâmetro Nominal (pol.)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Diâmetro Interno Nominal (mm)	Espessura Nominal (mm)	Peso (kg/m)
1 1/4	42,16	32,46	4,85	1,534
1 1/2	48,26	38,1	5,08	1,860
2	60,33	49,25	5,54	2,585
2 1/2	73,03	59,00	7,01	3,943
3	88,90	73,66	7,62	5,278
3 1/2	101,60	85,45	8,08	6,437
4	114,30	97,18	8,56	7,712
5	141,30	122,25	9,53	10,696
6	168,28	146,33	10,97	14,707

