



# IMPÉRIO DOS METAIS

## TUBOS REDONDOS

Diâmetro Externo (pol.)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura da Parede (pol.)	Espessura da Parede (mm)	Peso (kg/m)
1/8	3,17	1/32	0,79	0,05
1/8	3,17	-	1,00	0,06
5/32	3,97	1/32	0,79	0,07
5/32	3,97	-	1,00	0,08
3/16	4,76	1/32	0,79	0,09
3/16	4,76	-	1,00	0,11
1/4	6,35	1/32	0,79	0,12
1/4	6,35	-	1,00	0,15
1/4	6,35	1/16	1,58	0,21
1/4	6,35	3/32	2,38	0,26
5/16	7,94	1/32	0,79	0,16
5/16	7,94	-	1,00	0,19
5/16	7,94	1/16	1,58	0,28
5/16	7,94	3/32	2,38	0,37
3/8	9,52	1/32	0,79	0,19
3/8	9,52	-	1,00	0,24
3/8	9,52	1/16	1,58	0,35
3/8	9,52	3/32	2,38	0,48
3/8	9,52	1/8	3,17	0,56
7/16	11,11	1/32	0,79	0,23
7/16	11,11	-	1,00	0,28
7/16	11,11	1/16	1,58	0,42
7/16	11,11	3/32	2,38	0,58
7/16	11,11	1/8	3,17	0,70
1/2	12,70	1/32	0,79	0,26
1/2	12,70	-	1,00	0,33
1/2	12,70	1/16	1,58	0,49
1/2	12,70	3/32	2,38	0,69
1/2	12,70	1/8	3,17	0,85
9/16	14,28	1/32	0,79	0,30
9/16	14,28	-	1,00	0,37
9/16	14,28	1/16	1,58	0,56
9/16	14,28	3/32	2,38	0,79
9/16	14,28	1/8	3,17	0,99
5/8	15,87	1/32	0,79	0,33
5/8	15,87	-	1,00	0,42
5/8	15,87	1/16	1,58	0,63



# IMPÉRIO DOS METAIS

5/8	15,87	3/32	2,38	0,90
5/8	15,87	1/8	3,17	1,13
3/4	19,05	1/32	0,79	0,40
3/4	19,05	-	1,00	0,51
3/4	19,05	1/16	1,58	0,77
3/4	19,05	3/32	2,38	1,11
3/4	19,05	1/8	3,17	1,41
7/8	22,22	1/32	0,79	0,47
7/8	22,22	-	1,00	0,59
7/8	22,22	-	1,14	0,67
7/8	22,22	1/16	1,58	0,91
7/8	22,22	3/32	2,38	1,32
7/8	22,22	1/8	3,17	1,69
1	25,40	1/32	0,79	0,54
1	25,40	-	1,00	0,68
1	25,40	1/16	1,58	1,05
1	25,40	3/32	2,38	1,53
1	25,40	1/8	3,17	1,97
1 1/8	28,57	1/32	0,79	0,61
1 1/8	28,57	-	1,00	0,77
1 1/8	28,57	-	1,27	0,97
1 1/8	28,57	1/16	1,58	1,19
1 1/8	28,57	3/32	2,38	1,74
1 1/8	28,57	1/8	3,17	2,25
1 1/4	31,75	1/32	0,79	0,68
1 1/4	31,75	-	1,00	0,86
1 1/4	31,75	1/16	1,58	1,33
1 1/4	31,75	3/32	2,38	1,95
1 1/4	31,75	1/8	3,17	2,53
1 3/8	34,92	1/32	0,79	0,75
1 3/8	34,92	-	1,00	0,95
1 3/8	34,92	-	1,40	1,31
1 3/8	34,92	1/16	1,58	1,47
1 3/8	34,92	3/32	2,38	2,17
1 3/8	34,92	1/8	3,17	2,81
1 1/2	38,10	1/32	0,79	0,82
1 1/2	38,10	-	1,00	1,04
1 1/2	38,10	1/16	1,58	1,61
1 1/2	38,10	3/32	2,38	2,38
1 1/2	38,10	1/8	3,17	3,10
1 5/8	41,27	1/32	0,79	0,89
1 5/8	41,27	-	1,00	1,13
1 5/8	41,27	-	1,52	1,69



# IMPÉRIO DOS METAIS

1 5/8	41,27	1/16	1,58	1,75
1 5/8	41,27	3/32	2,38	2,59
1 5/8	41,27	1/8	3,17	3,38
1 3/4	44,45	1/32	0,79	0,96
1 3/4	44,45	-	1,00	1,22
1 3/4	44,45	1/16	1,58	1,89
1 3/4	44,45	3/32	2,38	2,80
1 3/4	44,45	1/8	3,17	3,66
1 7/8	47,62	1/32	0,79	1,03
1 7/8	47,62	-	1,00	1,30
1 7/8	47,62	1/16	1,58	2,03
1 7/8	47,62	3/32	2,38	3,01
1 7/8	47,62	1/8	3,17	3,94
2	50,80	1/32	0,79	1,11
2	50,80	-	1,00	1,39
2	50,80	1/16	1,58	2,17
2	50,80	3/32	2,38	3,22
2	50,80	1/8	3,17	4,22
2 1/8	53,97	1/32	0,79	1,18
2 1/8	53,97	-	1,00	1,48
2 1/8	53,97	1/16	1,58	2,31
2 1/8	53,97	-	1,78	2,60
2 1/8	53,97	3/32	2,38	3,43
2 1/8	53,97	1/8	3,17	4,50
2 1/4	57,15	1/32	0,79	1,25
2 1/4	57,15	-	1,00	1,57
2 1/4	57,15	1/16	1,58	2,46
2 1/4	57,15	3/32	2,38	3,65
2 1/4	57,15	1/8	3,17	4,78
2 1/2	63,50	1/32	0,79	1,39
2 1/2	63,50	-	1,00	1,75
2 1/2	63,50	1/16	1,58	2,74
2 1/2	63,50	3/32	2,38	4,07
2 1/2	63,50	1/8	3,17	5,35
2 5/8	66,67	-	1,00	1,84
2 5/8	66,67	1/16	1,58	2,88
2 5/8	66,67	-	2,03	3,67
2 5/8	66,67	3/32	2,38	4,28
2 5/8	66,67	1/8	3,17	5,63
2 3/4	69,85	-	1,00	1,93
2 3/4	69,85	1/16	1,58	3,02
2 3/4	69,85	3/32	2,38	4,49
2 3/4	69,85	1/8	3,17	5,91



# IMPÉRIO DOS METAIS

3	76,20	-	1,00	2,10
3	76,20	1/16	1,58	3,30
3	76,20	3/32	2,38	4,91
3	76,20	1/8	3,17	6,47
3 1/8	79,37	-	1,00	2,19
3 1/8	79,37	1/16	1,58	3,44
3 1/8	79,37	-	2,29	4,94
3 1/8	79,37	3/32	2,38	5,12
3 1/8	79,37	1/8	3,17	6,75
3 1/4	82,55	-	1,00	2,28
3 1/4	82,55	1/16	1,58	3,58
3 1/4	82,55	3/32	2,38	5,34
3 1/4	82,55	1/8	3,17	7,04
3 1/2	88,90	-	1,00	2,46
3 1/2	88,90	1/16	1,58	3,86
3 1/2	88,90	3/32	2,38	5,76
3 1/2	88,90	1/8	3,17	7,60
3 5/8	92,07	-	2,54	6,36
3 3/4	95,25	-	1,00	2,64
3 3/4	95,25	1/16	1,58	4,14
3 3/4	95,25	3/32	2,38	6,18
3 3/4	95,25	1/8	3,17	8,16
4	101,60	-	1,00	2,81
4	101,60	1/16	1,58	4,42
4	101,60	3/32	2,38	6,60
4	101,60	1/8	3,17	8,72
4 1/8	104,77	1/16	1,58	4,56
4 1/8	104,77	3/32	2,38	6,81
4 1/8	104,77	-	2,79	7,96
4 1/8	104,77	1/8	3,17	9,01
5	127	1/16	1,58	5,54
5	127	3/32	2,38	8,29
5	127	1/8	3,17	10,98

## Observações importantes

- Os pesos informados são apenas orientativos.
- As variações ocorrem de acordo com as tolerâncias especificadas pelos fabricantes.
- Algumas dimensões mencionadas, não fazem parte da linha padrão de produção, devendo sempre ser consultada a quantidade mínima para fabricação.
- Outras dimensões não relacionadas poderão ser fornecidas mediante consulta.
- As informações aqui apresentadas poderão sofrer alterações sem prévio aviso.