



# 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	0,08
3/16	4,76	-	1,00	0,10
1/4	6,35	-	0,50	0,08
1/4	6,35	1/32	0,79	0,12
1/4	6,35	-	1,00	0,14
1/4	6,35	1/16	1,58	0,20
5/16	7,94	-	0,50	0,10
5/16	7,94	1/32	0,79	0,15
5/16	7,94	-	1,00	0,19
5/16	7,94	1/16	1,58	0,27
3/8	9,52	-	0,50	0,12
3/8	9,52	1/32	0,79	0,18
3/8	9,52	-	1,00	0,23
3/8	9,52	1/16	1,58	0,34
3/8	9,52	3/32	2,38	0,45
3/8	9,52	1/8	3,17	0,54
7/16	11,11	-	0,50	0,14
7/16	11,11	1/32	0,79	0,22
7/16	11,11	-	1,00	0,27
7/16	11,11	1/16	1,58	0,40
7/16	11,11	3/32	2,38	0,56
7/16	11,11	1/8	3,17	0,67
1/2	12,70	-	0,50	0,16
1/2	12,70	1/32	0,79	0,25
1/2	12,70	-	1,00	0,31
1/2	12,70	1/16	1,58	0,47
1/2	12,70	3/32	2,38	0,66
1/2	12,70	1/8	3,17	0,81
9/16	14,28	-	0,50	0,18
9/16	14,28	1/32	0,79	0,29
9/16	14,28	-	1,00	0,36
9/16	14,28	1/16	1,58	0,54
9/16	14,28	3/32	2,38	0,76
9/16	14,28	1/8	3,17	0,94
5/8	15,87	-	0,50	0,21
5/8	15,87	1/32	0,79	0,32
5/8	15,87	-	1,00	0,40



# IMPÉRIO DOS METAIS

5/8	15,87	1/16	1,58	0,60
5/8	15,87	3/32	2,38	0,86
5/8	15,87	1/8	3,17	1,08
3/4	19,05	-	0,50	0,25
3/4	19,05	1/32	0,79	0,39
3/4	19,05	-	1,00	0,48
3/4	19,05	1/16	1,58	0,74
3/4	19,05	3/32	2,38	1,06
3/4	19,05	1/8	3,17	1,34
7/8	22,22	-	0,50	0,29
7/8	22,22	1/32	0,79	0,45
7/8	22,22	-	1,00	0,57
7/8	22,22	1/16	1,58	0,87
7/8	22,22	3/32	2,38	1,26
7/8	22,22	1/8	3,17	1,61
1	25,40	-	0,50	0,33
1	25,40	1/32	0,79	0,52
1	25,40	-	1,00	0,65
1	25,40	1/16	1,58	1,01
1	25,40	3/32	2,38	1,46
1	25,40	1/8	3,17	1,88
1 1/8	28,57	-	0,50	0,38
1 1/8	28,57	1/32	0,79	0,59
1 1/8	28,57	-	1,00	0,74
1 1/8	28,57	1/16	1,58	1,14
1 1/8	28,57	3/32	2,38	1,66
1 1/8	28,57	1/8	3,17	2,15
1 1/4	31,75	-	0,50	0,42
1 1/4	31,75	1/32	0,79	0,65
1 1/4	31,75	-	1,00	0,82
1 1/4	31,75	1/16	1,58	1,27
1 1/4	31,75	3/32	2,38	1,87
1 1/4	31,75	1/8	3,17	2,42
1 3/8	34,92	-	0,50	0,46
1 3/8	34,92	1/32	0,79	0,72
1 3/8	34,92	-	1,00	0,91
1 3/8	34,92	1/16	1,58	1,41
1 3/8	34,92	3/32	2,38	2,07
1 3/8	34,92	1/8	3,17	2,69
1 1/2	38,10	-	0,50	0,50
1 1/2	38,10	1/32	0,79	0,79
1 1/2	38,10	-	1,00	0,99
1 1/2	38,10	1/16	1,58	1,54
1 1/2	38,10	3/32	2,38	2,27
1 1/2	38,10	1/8	3,17	2,96
1 5/8	41,27	-	0,50	0,54
1 5/8	41,27	1/32	0,79	0,85
1 5/8	41,27	-	1,00	1,08



# IMPÉRIO DOS METAIS

1 5/8	41,27	1/16	1,58	1,68
1 5/8	41,27	3/32	2,38	2,47
1 5/8	41,27	1/8	3,17	3,23
1 3/4	44,45	-	0,50	0,59
1 3/4	44,45	1/32	0,79	0,92
1 3/4	44,45	-	1,00	1,16
1 3/4	44,45	1/16	1,58	1,81
1 3/4	44,45	3/32	2,38	2,67
1 3/4	44,45	1 3/4	3,17	3,49
1 7/8	47,62	-	0,50	0,63
1 7/8	47,62	1/32	0,79	0,99
1 7/8	47,62	-	1,00	1,25
1 7/8	47,62	1/16	1,58	1,94
1 7/8	47,62	3/32	2,38	2,88
1 7/8	47,62	1/8	3,17	3,76
2	50,80	-	0,50	0,67
2	50,80	1/32	0,79	1,06
2	50,80	-	1,00	1,33
2	50,80	1/16	1,58	2,08
2	50,80	3/32	2,38	3,08
2	50,80	1/8	3,17	4,03
2 1/8	53,97	1/32	0,79	1,12
2 1/8	53,97	-	1,00	1,41
2 1/8	53,97	1/16	1,58	2,21
2 1/8	53,97	3/32	2,38	3,28
2 1/8	53,97	1/8	3,17	4,30
2 1/4	57,15	1/32	0,79	1,19
2 1/4	57,15	-	1,00	1,50
2 1/4	57,15	1/16	1,58	2,35
2 1/4	57,15	3/32	2,38	3,48
2 1/4	57,15	1/8	3,17	4,57
2 1/2	63,50	1/32	0,79	1,32
2 1/2	63,50	-	1,00	1,67
2 1/2	63,50	1/16	1,58	2,61
2 1/2	63,50	3/32	2,38	3,88
2 1/2	63,50	1/8	3,17	5,11
2 3/4	69,85	-	1,00	1,84
2 3/4	69,85	1/16	1,58	2,88
2 3/4	69,85	3/32	2,38	4,29
2 3/4	69,85	1/8	3,17	5,64
3	76,20	-	1,00	2,01
3	76,20	1/16	1,58	3,15
3	76,20	3/32	2,38	4,69
3	76,20	1/8	3,17	6,18
3 1/4	82,55	-	1,00	2,18
3 1/4	82,55	1/16	1,58	3,42
3 1/4	82,55	3/32	2,38	5,10
3 1/4	82,55	1/8	3,17	6,72



# IMPÉRIO DOS METAIS

3 1/2	88,90	-	1,00	2,35
3 1/2	88,90	1/16	1,58	3,68
3 1/2	88,90	3/32	2,38	5,50
3 1/2	88,90	1/8	3,17	7,26
3 3/4	95,25	-	1,00	2,52
3 3/4	95,25	1/16	1,58	3,95
3 3/4	95,25	3/32	2,38	5,90
3 3/4	95,25	1/8	3,17	7,80
4	101,60	-	1,00	2,69
4	101,60	1/16	1,58	4,22
4	101,60	3/32	2,38	6,31
4	101,60	1/8	3,17	8,33
4 1/4	107,95	1/16	1,58	4,49
4 1/4	107,95	3/32	2,38	6,71
4 1/4	107,95	1/8	3,17	8,87
4 1/2	114,30	1/16	1,58	4,76
4 1/2	114,30	3/32	2,38	7,11
4 1/2	114,30	1/8	3,17	9,41
4 3/4	120,65	1/16	1,58	5,02
4 3/4	120,65	3/32	2,38	7,52
4 3/4	120,65	1/8	3,17	9,95
5	127	1/16	1,58	5,29
5	127	3/32	2,38	7,92
5	127	1/8	3,17	10,48

## 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.