

Usar as espessuras indicadas		
Diâmetro (mm)	Espessura (mm)	Diâmetro (mm)
100	0,10	100
150	0,15	150
200	0,20	200
250	0,25	250
300	0,30	300
350	0,35	350
400	0,40	400
450	0,45	450
500	0,50	500
550	0,55	550
600	0,60	600
650	0,65	650
700	0,70	700
750	0,75	750
800	0,80	800
850	0,85	850
900	0,90	900
950	0,95	950
1000	1,00	1000
1050	1,05	1050
1100	1,10	1100
1150	1,15	1150
1200	1,20	1200
1250	1,25	1250
1300	1,30	1300
1350	1,35	1350
1400	1,40	1400
1450	1,45	1450
1500	1,50	1500
1550	1,55	1550
1600	1,60	1600
1650	1,65	1650
1700	1,70	1700
1750	1,75	1750
1800	1,80	1800
1850	1,85	1850
1900	1,90	1900
1950	1,95	1950
2000	2,00	2000
2050	2,05	2050
2100	2,10	2100
2150	2,15	2150
2200	2,20	2200
2250	2,25	2250
2300	2,30	2300
2350	2,35	2350
2400	2,40	2400
2450	2,45	2450
2500	2,50	2500
2550	2,55	2550
2600	2,60	2600
2650	2,65	2650
2700	2,70	2700
2750	2,75	2750
2800	2,80	2800
2850	2,85	2850
2900	2,90	2900
2950	2,95	2950
3000	3,00	3000
3050	3,05	3050
3100	3,10	3100
3150	3,15	3150
3200	3,20	3200
3250	3,25	3250
3300	3,30	3300
3350	3,35	3350
3400	3,40	3400
3450	3,45	3450
3500	3,50	3500
3550	3,55	3550
3600	3,60	3600
3650	3,65	3650
3700	3,70	3700
3750	3,75	3750
3800	3,80	3800
3850	3,85	3850
3900	3,90	3900
3950	3,95	3950
4000	4,00	4000
4050	4,05	4050
4100	4,10	4100
4150	4,15	4150
4200	4,20	4200
4250	4,25	4250
4300	4,30	4300
4350	4,35	4350
4400	4,40	4400
4450	4,45	4450
4500	4,50	4500
4550	4,55	4550
4600	4,60	4600
4650	4,65	4650
4700	4,70	4700
4750	4,75	4750
4800	4,80	4800
4850	4,85	4850
4900	4,90	4900
4950	4,95	4950
5000	5,00	5000
5050	5,05	5050
5100	5,10	5100
5150	5,15	5150
5200	5,20	5200
5250	5,25	5250
5300	5,30	5300
5350	5,35	5350
5400	5,40	5400
5450	5,45	5450
5500	5,50	5500
5550	5,55	5550
5600	5,60	5600
5650	5,65	5650
5700	5,70	5700
5750	5,75	5750
5800	5,80	5800
5850	5,85	5850
5900	5,90	5900
5950	5,95	5950
6000	6,00	6000
6050	6,05	6050
6100	6,10	6100
6150	6,15	6150
6200	6,20	6200
6250	6,25	6250
6300	6,30	6300
6350	6,35	6350
6400	6,40	6400
6450	6,45	6450
6500	6,50	6500
6550	6,55	6550
6600	6,60	6600
6650	6,65	6650
6700	6,70	6700
6750	6,75	6750
6800	6,80	6800
6850	6,85	6850
6900	6,90	6900
6950	6,95	6950
7000	7,00	7000
7050	7,05	7050
7100	7,10	7100
7150	7,15	7150
7200	7,20	7200
7250	7,25	7250
7300	7,30	7300
7350	7,35	7350
7400	7,40	7400
7450	7,45	7450
7500	7,50	7500
7550	7,55	7550
7600	7,60	7600
7650	7,65	7650
7700	7,70	7700
7750	7,75	7750
7800	7,80	7800
7850	7,85	7850
7900	7,90	7900
7950	7,95	7950
8000	8,00	8000
8050	8,05	8050
8100	8,10	8100
8150	8,15	8150
8200	8,20	8200
8250	8,25	8250
8300	8,30	8300
8350	8,35	8350
8400	8,40	8400
8450	8,45	8450
8500	8,50	8500
8550	8,55	8550
8600	8,60	8600
8650	8,65	8650
8700	8,70	8700
8750	8,75	8750
8800	8,80	8800
8850	8,85	8850
8900	8,90	8900
8950	8,95	8950
9000	9,00	9000
9050	9,05	9050
9100	9,10	9100
9150	9,15	9150
9200	9,20	9200
9250	9,25	9250
9300	9,30	9300
9350	9,35	9350
9400	9,40	9400
9450	9,45	9450
9500	9,50	9500
9550	9,55	9550
9600	9,60	9600
9650	9,65	9650
9700	9,70	9700
9750	9,75	9750
9800	9,80	9800
9850	9,85	9850
9900	9,90	9900
9950	9,95	9950
10000	10,00	10000
10050	10,05	10050
10100	10,10	10100
10150	10,15	10150
10200	10,20	10200
10250	10,25	10250
10300	10,30	10300
10350	10,35	10350
10400	10,40	10400
10450	10,45	10450
10500	10,50	10500
10550	10,55	10550
10600	10,60	10600
10650	10,65	10650
10700	10,70	10700
10750	10,75	10750
10800	10,80	10800
10850	10,85	10850
10900	10,90	10900
10950	10,95	10950
11000	11,00	11000
11050	11,05	11050
11100	11,10	11100
11150	11,15	11150
11200	11,20	11200
11250	11,25	11250
11300	11,30	11300
11350	11,35	11350
11400	11,40	11400
11450	11,45	11450
11500	11,50	11500
11550	11,55	11550
11600	11,60	11600
11650	11,65	11650
11700	11,70	11700
11750	11,75	11750
11800	11,80	11800
11850	11,85	11850
11900	11,90	11900
11950	11,95	11950
12000	12,00	12000
12050	12,05	12050
12100	12,10	12100
12150	12,15	12150
12200	12,20	12200
12250	12,25	12250
12300	12,30	12300
12350	12,35	12350
12400	12,40	12400
12450	12,45	12450
12500	12,50	12500
12550	12,55	12550
12600	12,60	12600
12650	12,65	12650
12700	12,70	12700
12750	12,75	12750
12800	12,80	12800
12850	12,85	12850
12900	12,90	12900
12950	12,95	12950
13000	13,00	13000
13050	13,05	13050
13100	13,10	13100
13150	13,15	13150
13200	13,20	13200
13250	13,25	13250
13300	13,30	13300
13350	13,35	13350
13400	13,40	13400
13450	13,45	13450
13500	13,50	13500
13550	13,55	13550
13600	13,60	13600
13650	13,65	13650
13700	13,70	13700
13750	13,75	13750
13800	13,80	13800
13850	13,85	13850
13900	13,90	13900
13950	13,95	13950
14000	14,00	14000
14050	14,05	14050
14100	14,10	14100
14150	14,15	14150
14200	14,20	14200
14250	14,25	14250
14300	14,30	14300
14350	14,35	14350
14400	14,40	14400
14450	14,45	14450
14500	14,50	14500
14550	14,55	14550
14600	14,60	14600
14650	14,65	14650
14700	14,70	14700
14750	14,75	14750
14800	14,80	14800
14850	14,85	14850
14900	14,90	14900
14950	14,95	14950
15000	15,00	15000
15050	15,05	15050
15100	15,10	15100
15150	15,15	15150
15200	15,20	15200
15250	15,25	15250
15300	15,30	15300
15350	15,35	15350
15400	15,40	15400
15450	15,45	15450
15500	15,50	15500
15550	15,55	15550
15600	15,60	15600
15650	15,65	15650
15700	15,70	15700
15750	15,75	15750
15800	15,80	15800
15850	15,85	15850
15900	15,90	15900
15950	15,95	15950
16000	16,00	16000
16050	16,05	16050
16100	16,10	16100
16150	16,15	16150
16200	16,20	16200
16250	16,25	16250
16300	16,30	16300
16350	16,35	16350
16400	16,40	16400
16450	16,45	16450
16500	16,50	16500
16550	16,55	16550
16600	16,60	16600
16650	16,65	16650
16700	16,70	16700
16750	16,75	16750
16800	16,80	16800
16850	16,85	16850
16900	16,90	16900
16950	16,95	16950
17000	17,00	17000
17050	17,05	17050
17100	17,10	17100
17150	17,15	17150
17200	17,20	17200
17250	17,25	17250
17300	17,30	17300
17350	17,35	17350
17400	17,40	17400
17450	17,45	17450
17500	17,50	17500
17550	17,55	17550
17600	17,60	17600
17650	17,65	17650
17700	17,70	17700
17750	17,75	17750
17800	17,80	17800
17850	17,85	17850
17900	17,90	17900
17950	17,95	17950
18000	18,00	18000
18050	18,05	18050
18100	18,10	18100
18150	18,15	18150
18200	18,20	18200
18250	18,25	18250
18300	18,30	18300
18350	18,35	18350
18400	18,40	18400
18450	18,45	18450
18500	18,50	18500
18550	18,55	18550
18600	18,60	18600
18650	18,65	18650
18700	18,70	18700
18750	18,75	18750
18800	18,80	18800
18850	18,85	18850
18900	18,90	18900
18950	18,95	18950
19000	19,00	19000
19050	19,05	19