Bitolas	Bitolas	Espessuras	Peso
pol	mm		
1/4"	6,3	0,9	0,719
		1	0,78
		1,2	0,906
5/16"	7,94	0,75	0,797
		0,9	0,937
		1,2	1,197
		1,5	1,429
3/8"	9,52	0,75	0,973
		0,9	1,148
		1,2	1,477
		1,5	1,78
13/32"	10	0,9	1,212
		1,2	1,562
		1,5	1,886
1/2"	12,7	0,75	1,326
		0,9	1,571
		1,2	2,042
		1,5	2,486
		2	3,17
5/8"	15,87	0,75	1,678
		0,9	1,992
		1,2	2,604
		1,5	3,189
		1,9	3,927
		2	4,104
3/4"	19,05	0,75	2,031
		0,9	2,418
		1,2	3,168
		1,5	3,894
		1,9	4,821

		2	5,045
		2,25	5,592
		2,65	6,43
		3	7,124
13/16"	20,7	0,75	2,614
		0,9	2,636
		1,2	3,462
		1,5	4,261
		1,9	5,285
		2	5,533
		2,25	6,142
		2,65	7,077
27/32"	21,3	1,2	3,569
		1,5	4,394
		1,9	5,454
		2	5,711
		2,25	6,431
27/32"	21,3	2,65	7,312
		3	8,123
		3,35	8,897
		3,75	9,737
7/8"	22,22	0,75	2,382
		0,9	2,838
		1,2	3,732
		1,5	4,598
		1,9	5,712
		2	5,983
		2,25	6,648
		2,65	7,673
		3	8,531
		0,75	2,735
		0,9	3,263

1"	25,4	1,2	4,296
		1,5	5,304
		1,9	6,606
		2	6,924
		2,25	7,707
		2,65	8,92
		3	9,943
		3,35	10,929
		3,75	12,013
11/8"	28,6	0,75	3,091
		0,9	3,688
		1,2	4,866
		1,5	6,014
		1,9	7,506
		2	7,871
		2,25	8,772
		2,65	10,175
		3	11,363
		3,35	12,516
		3,75	13,788
11/4"	31,75	0,75	3,44
		0,9	4,108
		1,2	5,424
		1,5	6,714
		1,9	8,394
		2	8,803
		2,25	9,822
		2,65	11,41
		3	12,762
		3,75	14,076
		3,75	15,535
		2	9,292

15/16"	33,4	2,25	10,37
		2,65	12,056
		3	13,493
		3,35	14,894
		3,75	16,451
		4,25	18,33
		4,75	20,135
		5,3	22,036
13/8"	34,92	0,9	4,53
		1,2	5,98
		1,5	7,416
		1,9	9,282
		2	9,742
		2,25	10,876
		2,65	12,653
		3	14,168
		3,35	15,648
11/2"	38,1	0,9	4,953
		1,2	6,552
		1,5	8,124
		1,9	10,176
		2	10,682
		2,25	11,934
		2,65	13,9
		3	15,58
		3,35	17,224
		3,75	19,059
		0,9	5,376
		1,2	7,115
		1,5	8,826
		1,9	11,068
		2	11,621

15/8"	41,27	2,25	12,99
		2,65	15,143
		3	16,987
		3,35	18,796
		3,75	20,817
13/4"	44,45	0,9	5,799
		1,2	7,68
		1,5	9,532
		1,9	11,962
		2	12,561
		2,25	14,049
13/4"	44,45	2,65	16,392
		3	18,398
		3,35	20,372
		3,75	22,582
		4,25	25,278
		4,75	27,901
		5,3	30,701
17/8"	47,6	0,9	6,218
		1,2	8,238
		1,5	10,231
		1,9	12,847
		2	13,494
		2,25	15,097
		2,65	17,625
		3	19,797
		0,9	6,644
		1,2	8,806
		1,5	10,944
		1,9	13,746
		2	14,44
		2,25	16,164

2"	50,8	2,65	18,88
		3	21,216
		3,35	23,516
		3,75	26,106
		4,25	29,272
		4,75	32,364
		5,3	33,68
		5,6	37,451
		6,3	41,48
21/4"	57,15	0,9	7,49
		1,2	9,993
		1,5	12,35
		1,9	15,532
		2	16,319
		2,25	18,276
		2,65	21,369
		3	24,036
		3,35	26,667
		3,75	29,629
		3,75	33,265
		4,25	33,265
		4,75	36,83
25/16"	58,74	0,9	7,702
		1,2	10,216
		1,5	12,704
		1,9	15,979
25/16"	58,74	2	16,79
		2,25	18,806
		2,65	21,992
		3	24,742
		3,35	27,455
		0,9	7,909

23/8"	60,3	1,2	10,493
		1,5	13,05
		1,9	16,418
		2	17,252
		2,25	19,325
		2,65	22,604
		3	25,434
		3,35	28,228
		3,75	31,377
		4,25	35,246
		4,75	39,041
		5,3	43,13
		5,6	45,323
		6,3	50,335
		7,11	55,956
21/2"	63,5	1,2	11,061
		1,5	13,764
		1,9	17,316
		2	18,199
		2,25	20,394
		2,65	23,862
		3	26,856
		3,35	29,814
		3,75	33,152
		4,25	37,258
		4,75	41,29
		5,3	45,64
		5,6	47,974
		6,3	53,319
		1,2	15,169
		1,5	19,102
		1,9	20,078

23/4"	69,85	2	22,505
		2,25	26,349
		2,65	29,673
		3	32,962
		3,35	36,675
		3,75	41,251
		4,25	45,752
		4,75	59,238
		6,3	59,238
27/8"	73,03	3	31,08
		3,35	34,533
		3,75	38,434
		4,25	43,244
		4,75	47,987
		6,3	62,202
3"	76,2	0,9	10,272
		1,2	13,316
		1,5	18,578
		1,9	20,886
		2	21,957
		2,25	25,618
		2,65	28,842
		3	32,496
		3,35	36,109
		3,75	40,199
		4,25	45,215
		4,75	50,497
		5,3	55,598
		5,6	58,497
		6,3	65,157
		2	23,836
		2,25	26,732

31/4"	82,55	2,65	31,328
		3	35,31
		3,75	43,722
		4,75	54,679
31/2"	88,9	1,2	15,571
		1,5	19,398
		1,9	24,548
		2	25,751
		2,25	28,847
		2,65	33,88
		3	38,129
		3,35	42,404
		3,75	47,245
		4,25	53,23
		4,75	59,141
		5,3	65,558
		5,6	69,02
		6,3	76,995
33/4"	95,25	2	27,594
		2,65	36,307
		3	40,947
		3,75	50,768
		4,75	63,604
		6,3	82,914
4"	101,6	1,2	17,826
		1,5	22,216
		1,9	28,028
		2	29,473
		2,25	33,075
		2,65	38,798
		3	43,77
		3,35	48,699

		3,75	54,292
		4,25	61,217
		4,75	68,067
		5,3	75,517
		5,6	79,543
		6,3	88,834
		7,11	99,301
41/2'	114,3	1,5	25,034
		1,9	31,597
		2	33,232
		2,25	37,302
		2,65	43,777
		3	49,404
		3,35	54,994
		3,75	61,338
		4,25	69,202
		4,75	76,992
		5,3	85,476
		5,6	90,066
		6,3	100,67
		7,11	112,763
		8	125,83
		9,52	147,6
5''	127	2	36,99
		2,25	41,63
		2,65	48,75
		3	55,04
		3,35	61,28
		3,75	68,385
		4,25	77,188
		4,75	85,918
		5,3	95,436

		5,6	100,59
		6,3	112,51
		7,11	126,124
51/2"	139,7	2,25	45,758
		2,65	53,736
		3	60,678
		3,35	67,584
		3,75	75,431
		4,25	85,175
		4,75	94,84
		5,3	105,395
		5,6	111,12
		6,3	124,35
		7,11	139,484
		8	155,9
		9,52	183,38
59/16"	141,3	2,25	46,291
		2,65	54,363
		3	61,388
		3,35	68,377
		3,75	76,319
		4,25	86,181
		4,75	95,968
		5,3	106,65
		5,6	112,437
		6,3	125,839
		7,11	141,167
		8	157,79
		9,52	185,63
		2,25	49,986
		2,65	58,716
		3	66,316

6"	152,4	3,35	73,879
		3,75	82,487
		4,25	93,161
		4,75	103,73
		5,3	115,354
		5,6	121,63
		6,3	136,63
		7,11	152,844
		8	170,93
		9,52	201,27
61/2"	165,1	2,25	54,214
		2,65	63,696
		3	71,953
		3,35	80,173
		3,75	89,525
		4,25	101,15
		4,75	112,695
		5,3	125,313
		5,6	132,16
		6,3	148,03
		7,11	166,205
		8	185,97
		9,52	219,16
65/8"	168,3	2,65	64,943
		3	73,356
		3,35	81,745
		3,75	91,284
		4,25	103,16
		4,75	114,923
		5,3	127,823
		5,6	134,784
		6,3	150,98

		7,11	169,539
		8	189,76
		9,52	223,67
7"	177,8	2,25	58,442
		2,65	68,678
		3	77,59
		3,35	86,675
		3,75	96,571
		4,25	109,133
		4,75	121,272
		5,3	135,272
		5,6	142,68
		6,3	159,863
		7,11	179,565
		8	202,2
		9,52	237,05
75/8"	193,7	4,75	132,84
		6,3	177,363
		8	219,82
		9,52	259,432
8"	203,2	2,25	66,898
		2,65	78,634
		3	88,864
		3,35	99,058
		3,75	110,664
		4,25	125,105
		4,75	139,472
		5,3	146,628
		6,3	183,539
		7,11	206,285
		8	231,07
		9,52	272,82

85/8'	219,1	2,25	72,258
		2,65	84,947
		3	96,011
		3,35	107,039
		3,75	119,597
		4,25	135,229
		4,75	150,787
		5,3	158,539
		5,6	177,066
		6,3	198,547
		7,11	223,222
		8	249,89
		9,52	295,23
		12,7	387,87
95/8''	244,5	4,75	168,499
		6,3	223,753
		8	277,235
		9,52	331,01
		12,7	435,6
		16	540,97