

ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
1/8	3,17	1/2	12,70	0,32
1/8	3,17	5/8	15,87	0,39
1/8	3,17	3/4	19,05	0,47
1/8	3,17	1	25,40	0,63
1/8	3,17	1.1/8	28,57	0,71
1/8	3,17	1.1/4	31,75	0,79
1/8	3,17	1.3/8	34,92	0,87
1/8	3,17	1.3/4	44,45	1,11
1/8	3,17	2	50,80	1,26
1/8	3,17	2.1/4	57,15	1,42
1/8	3,17	2.1/2	63,50	1,58
1/8	3,17	3	76,20	1,9
1/8	3,17	3.1/4	82,55	2,05
1/8	3,17	3.1/2	88,90	2,21
1/8	3,17	4	101,60	2,53
1/8	3,17	4.1/2	114,30	2,84
1/8	3,17	5	127,00	3,16
3/16	4,76	1/2	12,70	0,47
3/16	4,76	5/8	15,87	0,59
3/16	4,76	3/4	19,05	0,71
3/16	4,76	1	25,40	0,95
3/16	4,76	1.1/8	28,57	1,07
3/16	4,76	1.1/4	31,75	1,19
3/16	4,76	1.3/8	34,92	1,3



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
3/16	4,76	1.1/2	38,10	1,42
3/16	4,76	1.3/4	44,45	1,66
3/16	4,76	2	50,80	1,9
3/16	4,76	2.1/4	57,15	2,14
3/16	4,76	2.1/2	63,50	2,37
3/16	4,76	3	76,20	2,85
3/16	4,76	3.1/4	82,55	3,08
3/16	4,76	3.1/2	88,90	3,32
3/16	4,76	4	101,60	3,8
3/16	4,76	4.1/2	114,30	4,27
3/16	4,76	5	127,00	4,75
1/4	6,35	1/2	12,70	0,63
1/4	6,35	5/8	15,87	0,79
1/4	6,35	3/4	19,05	0,95
1/4	6,35	1	25,40	1,27
1/4	6,35	1.1/8	28,57	1,42
1/4	6,35	1.1/4	31,75	1,58
1/4	6,35	1.3/8	34,92	1,74
1/4	6,35	1.1/2	38,10	1,9
1/4	6,35	1.3/4	44,45	2,22
1/4	6,35	2	50,80	2,53
1/4	6,35	2.1/4	57,15	2,85
1/4	6,35	2.1/2	63,50	3,17
1/4	6,35	3	76,20	3,8



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
1/4	6,35	3.1/4	82,55	4,11
1/4	6,35	3.1/2	88,90	4,43
1/4	6,35	4	101,60	5,06
1/4	6,35	4.1/2	114,30	5,7
1/4	6,35	5	127,00	6,33
5/16	7,94	1/2	12,70	0,79
5/16	7,94	5/8	15,87	0,99
5/16	7,94	3/4	19,05	1,19
5/16	7,94	1	25,40	1,58
5/16	7,94	1.1/8	28,57	1,78
5/16	7,94	1.1/4	31,75	1,98
5/16	7,94	1.3/8	34,92	2,18
5/16	7,94	1.1/2	38,10	2,37
5/16	7,94	1.3/4	44,45	2,77
5/16	7,94	2	50,80	3,17
5/16	7,94	2.1/4	57,15	3,56
5/16	7,94	2.1/2	63,50	3,96
5/16	7,94	3	76,20	4,75
5/16	7,94	3.1/4	82,55	5,15
5/16	7,94	3.1/2	88,90	5,54
5/16	7,94	4	101,60	6,33
5/16	7,94	4.1/2	114,30	7,12
5/16	7,94	5	127,00	7,92
3/8	9,53	1/2	12,70	0,95



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
3/8	9,53	5/8	15,87	1,19
3/8	9,53	3/4	19,05	1,43
3/8	9,53	1	25,40	1,9
3/8	9,53	1.1/8	28,57	2,14
3/8	9,53	1.1/4	31,75	2,38
3/8	9,53	1.3/8	34,92	2,61
3/8	9,53	1.1/2	38,10	2,85
3/8	9,53	1.3/4	44,45	3,33
3/8	9,53	2	50,80	3,8
3/8	9,53	2.1/4	57,15	4,28
3/8	9,53	2.1/2	63,50	4,75
3/8	9,53	3	76,20	5,7
3/8	9,53	3.1/4	82,55	6,18
3/8	9,53	3.1/2	88,90	6,65
3/8	9,53	4	101,60	7,6
3/8	9,53	4.1/2	114,30	8,55
3/8	9,53	5	127,00	9,5
7/16	11,11	1/2	12,70	1,11
7/16	11,11	5/8	15,87	1,38
7/16	11,11	3/4	19,05	1,66
7/16	11,11	1	25,40	2,22
7/16	11,11	1.1/8	28,57	2,49
7/16	11,11	1.1/4	31,75	2,77
7/16	11,11	1.3/8	34,92	3,05



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
7/16	11,11	1.1/2	38,10	3,32
7/16	11,11	1.3/4	44,45	3,88
7/16	11,11	2	50,80	4,43
7/16	11,11	2.1/4	57,15	4,98
7/16	11,11	2.1/2	63,50	5,54
7/16	11,11	3	76,20	6,65
7/16	11,11	3.1/4	82,55	7,2
7/16	11,11	3.1/2	88,90	7,75
7/16	11,11	4	101,60	8,86
7/16	11,11	4.1/2	114,30	9,97
7/16	11,11	5	127,00	11,08
1/2	12,7	5/8	15,87	1,58
1/2	12,7	3/4	19,05	1,9
1/2	12,7	1	25,40	2,53
1/2	12,7	1.1/8	28,57	2,85
1/2	12,7	1.1/4	31,75	3,17
1/2	12,7	1.3/8	34,92	3,48
1/2	12,7	1.1/2	38,10	3,8
1/2	12,7	1.3/4	44,45	4,43
1/2	12,7	2	50,80	5,06
1/2	12,7	2.1/4	57,15	5,7
1/2	12,7	2.1/2	63,50	6,33
1/2	12,7	3	76,20	7,6
1/2	12,7	3.1/4	82,55	8,23



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
1/2	12,7	3.1/2	88,90	8,86
1/2	12,7	4	101,60	10,13
1/2	12,7	4.1/2	114,30	11,4
1/2	12,7	5	127,00	12,66
9/16	14,29	5/8	15,87	1,78
9/16	14,29	3/4	19,05	2,14
9/16	14,29	1	25,40	2,85
9/16	14,29	1.1/8	28,57	3,2
9/16	14,29	1.1/4	31,75	3,56
9/16	14,29	1.3/8	34,92	3,92
9/16	14,29	1.1/2	38,10	4,27
9/16	14,29	1.3/4	44,45	4,99
9/16	14,29	2	50,80	5,7
9/16	14,29	2.1/4	57,15	6,41
9/16	14,29	2.1/2	63,50	7,12
9/16	14,29	3	76,20	8,55
9/16	14,29	3.1/4	82,55	9,26
9/16	14,29	3.1/2	88,90	9,97
9/16	14,29	4	101,60	11,4
9/16	14,29	4.1/2	114,30	12,82
9/16	14,29	5	127,00	14,25
5/8	15,87	3/4	19,05	2,37
5/8	15,87	1	25,40	3,16
5/8	15,87	1.1/8	28,57	3,56



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
5/8	15,87	1.1/4	31,75	3,96
5/8	15,87	1.3/8	34,92	4,35
5/8	15,87	1.1/2	38,10	4,75
5/8	15,87	1.3/4	44,45	5,54
5/8	15,87	2	50,80	6,33
5/8	15,87	2.1/4	57,15	7,12
5/8	15,87	2.1/2	63,50	7,91
5/8	15,87	3	76,20	9,49
5/8	15,87	3.1/4	82,55	10,28
5/8	15,87	3.1/2	88,90	11,08
5/8	15,87	4	101,60	12,66
5/8	15,87	4.1/2	114,30	14,24
5/8	15,87	5	127,00	15,82
3/4	19,05	1	25,40	3,8
3/4	19,05	1.1/8	28,57	4,27
3/4	19,05	1.1/4	31,75	4,75
3/4	19,05	1.3/8	34,92	5,22
3/4	19,05	1.1/2	38,10	5,7
3/4	19,05	1.3/4	44,45	6,65
3/4	19,05	2	50,80	7,6
3/4	19,05	2.1/4	57,15	8,55
3/4	19,05	2.1/2	63,50	9,5
3/4	19,05	3	76,20	11,4
3/4	19,05	3.1/4	82,55	12,34



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
3/4	19,05	3.1/2	88,90	13,29
3/4	19,05	4	101,60	15,19
3/4	19,05	4.1/2	114,30	17,09
3/4	19,05	5	127,00	18,99
7/8	22,22	1.1/8	28,57	4,98
7/8	22,22	1.1/4	31,75	5,54
7/8	22,22	1.3/8	34,92	6,09
7/8	22,22	1.1/2	38,10	6,65
7/8	22,22	1.3/4	44,45	7,75
7/8	22,22	2	50,80	8,86
7/8	22,22	2.1/4	57,15	9,97
7/8	22,22	2.1/2	63,50	11,08
7/8	22,22	3	76,20	13,29
7/8	22,22	3.1/4	82,55	14,4
7/8	22,22	3.1/2	88,90	15,51
7/8	22,22	4	101,60	17,72
7/8	22,22	4.1/2	114,30	19,94
7/8	22,22	5	127,00	22,15
1	25,40	1.1/8	28,57	5,7
1	25,40	1.1/4	31,75	6,33
1	25,40	1.3/8	34,92	6,96
1	25,40	1.1/2	38,10	7,6
1	25,40	1.3/4	44,45	8,86
1	25,40	2	50,80	10,13



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
1	25,40	2.1/4	57,15	11,4
1	25,40	2.1/2	63,50	12,66
1	25,40	3	76,20	15,19
1	25,40	3.1/4	82,55	16,46
1	25,40	3.1/2	88,90	17,73
1	25,40	4	101,60	20,26
1	25,40	4.1/2	114,30	22,79
1	25,40	5	127,00	25,32
1.1/8	28,57	1.1/4	31,75	7,12
1.1/8	28,57	1.3/8	34,92	7,83
1.1/8	28,57	1.1/2	38,10	8,54
1.1/8	28,57	1.3/4	44,45	9,97
1.1/8	28,57	2	50,80	11,39
1.1/8	28,57	2.1/4	57,15	12,82
1.1/8	28,57	2.1/2	63,50	14,24
1.1/8	28,57	3	76,20	17,09
1.1/8	28,57	3.1/4	82,55	18,51
1.1/8	28,57	3.1/2	88,90	19,94
1.1/8	28,57	4	101,60	22,79
1.1/8	28,57	4.1/2	114,30	25,63
1.1/8	28,57	5	127,00	28,48
1.1/4	31,75	1.3/8	34,92	8,70
1.1/4	31,75	1.1/2	38,10	9,50
1.1/4	31,75	1.3/4	44,45	11,08



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
1.1/4	31,75	2	50,80	12,66
1.1/4	31,75	2.1/4	57,15	14,24
1.1/4	31,75	2.1/2	63,50	15,83
1.1/4	31,75	3	76,20	18,99
1.1/4	31,75	3.1/4	82,55	20,57
1.1/4	31,75	3.1/2	88,90	22,16
1.1/4	31,75	4	101,60	25,32
1.1/4	31,75	4.1/2	114,30	28,49
1.1/4	31,75	5	127,00	31,65
1.3/8	34,92	2	50,80	13,93
1.3/8	34,92	2.1/4	57,15	15,67
1.3/8	34,92	2.1/2	63,50	17,41
1.3/8	34,92	3	76,20	20,89
1.3/8	34,92	3.1/4	82,55	22,63
1.3/8	34,92	3.1/2	88,90	24,37
1.3/8	34,92	4	101,60	27,85
1.3/8	34,92	4.1/2	114,30	31,33
1.3/8	34,92	5	127,00	34,81
1.1/2	38,10	2	50,80	15,19
1.1/2	38,10	2.1/4	57,15	17,09
1.1/2	38,10	2.1/2	63,50	18,99
1.1/2	38,10	3	76,20	22,79
1.1/2	38,10	3.1/4	82,55	24,69
1.1/2	38,10	3.1/2	88,90	26,59



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
1.1/2	38,10	4	101,60	30,39
1.1/2	38,10	4.1/2	114,30	34,19
1.1/2	38,10	5	127,00	37,98
1.5/8	41,27	2.1/4	57,15	18,51
1.5/8	41,27	2.1/2	63,50	20,57
1.5/8	41,27	3	76,20	24,69
1.5/8	41,27	3.1/4	82,55	26,74
1.5/8	41,27	3.1/2	88,90	28,80
1.5/8	41,27	4	101,60	32,92
1.5/8	41,27	4.1/2	114,30	37,03
1.5/8	41,27	5	127,00	41,14
1.3/4	44,45	2.1/4	57,15	19,94
1.3/4	44,45	2.1/2	63,50	22,16
1.3/4	44,45	3	76,20	26,59
1.3/4	44,45	3.1/4	82,55	28,80
1.3/4	44,45	3.1/2	88,90	31,02
1.3/4	44,45	4	101,60	35,45
1.3/4	44,45	4.1/2	114,30	39,88
1.3/4	44,45	5	127,00	44,31
1.7/8	47,62	2.1/2	63,50	23,74
1.7/8	47,62	3	76,20	28,48
1.7/8	47,62	3.1/4	82,55	30,86
1.7/8	47,62	3.1/2	88,90	33,23
1.7/8	47,62	4	101,60	37,98



ESPESSURA Pol.	ESPESSURA mm	LARGURA Pol.	LARGURA mm	PESO Kg/m
1.7/8	47,62	4.1/2	114,30	42,73
1.7/8	47,62	5	127,00	47,47
2	50,80	2.1/2	63,50	25,32
2	50,80	3	76,20	30,39
2	50,80	3.1/4	82,55	32,92
2	50,80	3.1/2	88,90	35,45
2	50,80	4	101,60	40,52
2	50,80	4.1/2	114,30	45,58
2	50,80	5	127,00	50,65

Materiais sob consulta de disponibilidade

