

























Abas/ Largura (l)		Espessuras ( em polegadas ou milímetros) /Peso Teórico (kg/metro)											
polegadas	milímetros	1/8"		3/16"		1/4"		5/16"		3/8"		1/2"	
													
3/8	9 1/2	-	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	12,7	0,55	0,32	-	0,47	-	0,63	-	-	-	-	-	-
5/8"	15,88	0,71	0,4	-	0,59	-	0,79	-	0,99	-	1,19	-	-
3/4"	19,05	0,87	0,48	-	0,71	-	0,95	-	1,2	-	1,42	-	-
7/8"	22,23	1,04	0,55	-	0,83	-	1,11	-	1,4	-	1,66	-	2,22
1"	25,4	1,19	0,63	1,73	0,95	2,29	1,27	-	1,58	-	1,90	-	2,53
1.1/4"	31,75	1,5	0,79	2,2	1,19	2,86	1,58	-	1,98	-	2,38	-	3,17
1.1/2"	38,1	1,83	0,95	2,68	1,42	3,48	1,9	-	2,37	-	2,85	-	3,8
1.3/4"	44,45	2,14	1,11	3,15	1,66	4,12	2,22	-	2,77	-	3,33	-	4,43
2"	50,8	2,46	1,27	3,63	1,9	4,75	2,53	5,83	3,17	6,99	3,80	-	5,06
2.1/4"	57,15	-	-	-	-	-	2,85	-	3,57	-	5,70	-	5,7
2.1/2"	63,5	-	1,59	4,52	2,37	6,1	3,17	7,44	3,96	8,78	4,75	-	6,33
3"	76	-	1,90	5,52	2,85	7,3	3,8	9,1	4,75	10,72	5,70	13,9	7,60
3.1/2"	88,9	-	2,21	-	3,32	8,63	4,42	10,7	5,54	12,5	6,65	-	8,86
4"	101,6	-	2,54	-	3,80	9,81	5,06	12,19	6,33	14,58	7,6	19,05	10,13
5"	127	-	-	-	4,75	-	6,33	-	7,92	18,3	9,5	24,1	12,66
6"	152,4	-	-	-	-	-	7,60	-	9,5	22,2	11,4	29,2	15,19
8"	203,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abas/ Largura (l)		Espessuras ( em polegadas ou milímetros) /Peso Teórico (kg/metro)											
polegadas	milímetros	5/8"		3/4"		1"		1.1/4"		1.1/2"		2"	
													
3/8	9 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/8"	15,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	19,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/8"	22,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	25,4	-	3,17	-	3 4/5	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/4"	31,75	-	3,96	-	4,75	-	6,33	-	-	-	-	-	-
1.1/2"	38,1	-	4,75	-	5,70	-	7,6	-	-	-	-	-	-
1.3/4"	44,45	-	5,54	-	6,65	-	8,86	-	-	-	-	-	-
2"	50,8	-	6,33	-	7,6	-	10,13	-	12,65	-	15,2	-	-
2.1/4"	57,15	-	7,12	-	8,85	-	11,39	-	14 2/9	-	-	-	-
2.1/2"	63,5	-	7,92	-	9,5	-	12,66	-	15,81	-	-	-	-
3"	76	-	9,5	-	11,4	-	15,19	-	18,87	-	22,8	-	30,3
3.1/2"	88,9	-	11,08	-	13,29	-	17,7	-	22,14	-	-	-	-
4"	101,6	23,42	12,67	-	15,19	-	20,26	-	25,3	-	30,4	-	-
5"	127	29,8	15,83	35,1	18,99	-	25,32	-	-	-	-	-	-
6"	152,4	36	19	42,7	22,79	-	30,39	-	-	-	-	-	-
8"	203,2	48,78	-	57,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**AÇO INOXIDÁVEL**  
Série 300



**AÇO CARBONO E INOXIDÁVEL**  
(Demais ligas consultar)



**AÇO CARBONO**  
A36, 1020, 1045