

Diametro Externo (mm)	Espessura (mm) - Peso Barra de 6000mm														
	0,90	1,20	1,50	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30
20 X 10	2,42	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 X 20	4,05	5,32	6,55	8,12	8,51	9,43	10,87	12,07	13,21	-	-	-	-	-	-
35 X 15	4,05	5,32	6,55	8,12	8,50	9,43	10,87	12,07	-	-	-	-	-	-	-
35 X 25	4,90	6,45	7,96	9,91	10,38	11,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 X 20	4,96	6,56	8,13	10,18	10,69	11,94	13,37	14,89	16,36	-	-	-	-	-	-
40 X 30	5,80	7,68	9,54	11,97	12,57	14,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 X 20	5,80	7,68	9,54	11,97	12,57	14,05	16,39	18,40	-	-	-	-	-	-	-
50 X 25	6,17	8,14	10,08	12,59	13,21	14,73	17,11	19,36	21,10	23,27	-	-	-	-	-
50 X 30	6,65	8,81	10,95	13,75	14,45	16,17	18,88	21,22	22,67	25,04	27,89	-	-	-	-
50 X 40	-	9,94	12,35	15,54	16,33	18,28	21,37	24,04	-	-	-	-	-	-	-
60 X30	-	9,94	12,35	15,54	16,33	18,28	21,37	24,04	-	-	-	-	-	-	-
60 X40	-	11,07	13,77	17,32	18,20	20,40	23,86	26,86	29,82	33,16	37,27	39,58	-	45,57	-
70 X 30	-	11,07	13,77	17,32	18,20	20,40	23,86	26,86	29,82	33,16	37,27	39,58	-	-	-
70 X 40	-	-	-	-	19,80	22,15	25,85	29,02	32,14	35,64	39,90	44,05	-	50,85	56,19
70 X 50	-	13,32	16,58	20,89	21,96	24,62	28,84	32,50	36,11	40,20	45,25	50,22	55,61	58,50	65,16
80 X40	-	13,32	16,58	20,89	21,96	24,62	28,84	32,50	36,11	40,20	45,25	50,22	55,61	58,50	65,16
80 X 50	-	-	17,86	22,44	23,57	26,39	30,85	34,68	38,45	42,70	47,91	53,00	58,47	61,46	68,07
80 X60	-	-	19,40	24,46	25,72	28,85	33,82	38,13	42,41	47,25	53,24	59,15	65,56	69,03	77,00
90 X30	-	-	16,58	20,89	21,96	24,62	28,84	32,50	36,11	40,20	45,25	50,22	55,61	58,50	65,16
100X40	-	-	19,40	24,46	25,72	28,85	33,82	38,13	42,41	47,25	53,24	59,15	65,56	69,03	77,00
100X50	-	-	20,81	26,25	27,60	30,97	36,31	40,96	45,56	50,78	57,23	63,61	70,55	74,29	82,92
100 X 60	-	-	22,09	27,81	29,22	32,75	38,33	43,15	47,92	53,30	59,92	66,42	75,52	79,55	88,84
100 X 80	-	-	25,04	31,60	33,24	37,31	43,78	49,41	55,00	61,35	69,21	77,00	85,48	90,07	100,68

Diametro Externo (mm)	Espessura (mm) - Peso Barra de 6000mm													
	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,35	3,75	4,25	4,75	5,30	5,60	6,30	7,00	8,00
120 X 60	31,60	33,24	37,31	43,78	49,41	55,00	61,35	69,21	77,00	85,48	90,07	100,68	-	-
120 X 80	35,18	37,00	41,54	48,76	55,05	61,29	68,39	77,20	85,93	95,44	100,60	112,52	-	-
120 X 100	-	-	-	-	-	-	74,52	83,94	93,3	102,6	-	121,5	-	-
140 X 80	-	-	-	-	-	-	74,52	83,94	93,3	102,6	-	121,5	-	-
140 X 100	-	-	-	-	-	-	81,54	91,98	102,24	112,56	-	133,38	142,56	159,60
150 X 50	35,18	37,00	41,54	48,76	55,05	61,29	68,39	77,20	85,93	95,44	100,60	112,52	-	-
150 X 100	-	-	52,51	61,69	70,00	77,65	86,70	97,95	109,11	121,32	127,93	143,27	-	-
160 X 80	-	-	-	-	-	-	81,54	91,98	102,24	112,56	-	133,38	142,56	159,60
160 X 100	-	-	-	-	-	-	88,62	99,96	111,18	122,52	-	145,20	157,50	178,08
180 X 60	-	-	-	-	-	-	81,54	91,98	102,24	112,56	-	133,38	142,56	159,60
180 X 80	-	-	-	-	-	-	88,62	99,96	111,18	122,52	-	145,20	157,50	178,08
180 X 100	-	-	-	-	-	-	-	107,94	120,12	132,54	-	157,08	168,00	189,90
200 X 80	-	-	-	-	-	-	-	107,94	120,12	132,54	-	157,08	168,00	189,90
200 X 100	-	-	-	-	83,00	93,40	103,41	117,20	131,00	146,15	154,42	175,10	192,66	216,02
200 X 150	-	-	-	-	-	-	-	135,06	150,96	167,22	-	198,66	219,42	246,18

[illegible]