



OBS.: BARRA DE 6 METROS

CANTONEIRAS (POL.)										
b _f		Área	t _r		J _x =J _y	W _x =W _y	r _x =r _y	rz.min.	x	Peso
pol.	mm	cm ²	pol.	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm	cm	kg/m
5/8"	15,880			0,250						0,57
3/4"	19,050			0,250						0,71
1/2"	12,700	0,70	1/8"	0,317	0,10	0,11	0,37	0,25	0,43	0,55
5/8"	15,880	0,90	1/8"	0,317	0,20	0,19	0,47	0,32	0,51	0,71
3/4"	19,050	1,11	1/8"	0,317	0,36	0,27	0,57	0,38	0,59	0,87
7/8"	22,200	1,32	1/8"	0,317	0,58	0,38	0,66	0,46	0,66	1,04
1"	25,400	1,48	1/8"	0,317	0,83	0,49	0,79	0,48	0,76	1,19
		2,19	3/16"	0,476	1,25	0,66	0,76	0,48	0,81	1,73
1.1/4"	31,750	2,84	1/4"	0,635	1,66	0,98	0,76	0,48	0,86	2,22
		1,93	1/8"	0,317	1,67	0,82	0,97	0,64	0,89	1,50
1.1/2"	38,100	2,77	3/16"	0,476	2,50	1,15	0,97	0,61	0,97	2,20
		3,62	1/4"	0,635	3,33	1,47	0,94	0,61	1,02	2,86
1.1/2"	38,100	2,32	1/8"	0,317	3,33	1,15	1,17	0,76	1,07	1,83
		3,42	3/16"	0,476	4,58	1,64	1,17	0,74	1,12	2,68
1.3/4"	44,450	4,45	1/4"	0,635	5,83	2,13	1,15	0,74	1,19	3,48
		2,71	1/8"	0,317	5,41	1,64	1,40	0,89	1,22	2,14
2"	50,800	4,00	3/16"	0,476	7,50	2,30	1,37	0,89	1,30	3,15
		5,22	1/4"	0,635	9,57	3,13	1,35	0,86	1,35	4,12
2"	50,800	3,10	1/8"	0,317	7,91	2,13	1,60	1,02	1,40	2,46
		4,58	3/16"	0,476	11,70	3,13	1,58	1,02	1,45	3,63
		6,06	1/4"	0,635	14,60	4,10	1,55	0,99	1,50	4,74
		7,42	5/16"	0,794	17,50	4,91	1,53	0,99	1,55	5,83
2.1/2"	63,500	8,76	3/8"	0,952	20,00	5,73	1,50	0,99	1,63	6,99
		5,80	3/16"	0,476	23,00	4,91	1,98	1,24	1,75	4,57
		7,67	1/4"	0,635	29,00	6,40	1,96	1,24	1,83	6,10
		9,48	5/16"	0,794	35,00	7,87	1,93	1,24	1,88	7,44
3"	76,200	11,16	3/8"	0,952	41,00	9,35	1,91	1,22	1,93	8,78
		7,03	3/16"	0,476	40,00	7,21	2,39	1,50	2,08	5,52
		9,29	1/4"	0,635	50,00	9,50	2,36	1,50	2,13	7,29
		11,48	5/16"	0,794	62,00	11,60	2,34	1,50	2,21	9,07
3.1/2"	88,900	13,61	3/8"	0,952	75,00	13,60	2,31	1,47	2,26	10,71
		17,74	1/2"	1,270	91,00	18,00	2,29	1,47	2,36	14,00
		10,90	1/4"	0,635	83,70	13,00	2,77	1,76	2,46	8,56
		13,50	5/16"	0,794	102,00	16,00	2,75	1,75	2,52	10,59
4"	101,600	16,00	3/8"	0,952	121,00	19,20	2,75	1,75	2,58	12,58
		12,51	1/4"	0,635	125,00	16,40	3,17	2,00	2,77	9,81
		15,48	5/16"	0,794	154,00	21,30	3,15	2,00	2,84	12,19
		18,45	3/8"	0,952	183,00	24,60	3,12	2,00	2,90	14,57
5"	127,000	21,35	7/16"	1,111	208,00	29,50	3,12	1,98	2,95	16,80
		24,19	1/2"	1,270	233,00	32,80	3,10	1,98	3,00	19,03
		15,73	1/4"	0,635	251,63	27,09	4,00	2,53	3,41	12,34
		19,50	5/16"	0,794	308,00	33,40	3,97	2,53	3,47	15,31
6"	152,400	23,29	3/8"	0,952	362,00	39,50	3,94	2,51	3,53	18,30
		30,64	1/2"	1,270	470,00	52,50	3,91	2,49	3,63	24,10
		37,80	5/8"	1,588	566,00	64,00	3,86	2,46	3,76	29,80
		26,96	7/16"	1,111	416,68	45,71	3,93	2,50	3,58	23,52
8"	203,200	28,10	3/8"	0,952	641,00	57,40	4,78	3,02	4,17	22,20
		37,09	1/2"	1,270	828,00	75,40	4,72	3,00	4,27	29,20
		45,86	5/8"	1,588	1007,00	93,50	4,67	2,97	4,39	36,00
		54,44	3/4"	1,905	1173,00	109,90	4,65	2,97	4,52	42,70
8"	203,200	62,90	5/8"	1,588	2472,40	168,90	6,31	4,01	5,66	48,70
		73,81	3/4"	1,905	2901,10	199,90	6,27	3,99	5,79	57,90