

Espessuras (mm) - Peso Teórico (kg/Barra 6.000 mm)

TUBOS REDONDOS	Pol.	mm	0,90	1,20	1,25 Z	1,50	1,55 Z	1,90	2,00	2,25	2,65	3,00	3,75
	3/8"	9,53	1,15	1,48	-	1,79	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	12,7	1,58	2,05	-	2,49	-	-	-	-	-	-	-	-
5/8"	15,87	1,99	2,61	2,70	3,19	3,28	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	19,05	2,42	3,17	3,29	3,90	4,01	4,82	-	-	-	-	-	-
7/8"	22,22	2,84	3,73	3,88	4,60	4,74	5,71	-	-	-	-	-	-
1"	25,4	3,26	4,30	4,47	5,30	5,47	6,61	6,92	-	-	-	-	-
1.1/4"	31,75	4,11	5,42	5,64	6,71	6,93	8,39	8,80	9,82	11,41	12,76	15,54	-
1.1/2"	38,1	4,95	6,55	6,82	8,12	8,38	10,18	10,68	11,94	13,90	15,58	19,06	-
1.5/8"	41,28	5,38	7,12	7,40	8,83	9,11	11,07	11,62	-	-	-	20,82	-
1.3/4"	44,45	5,80	7,68	7,99	9,53	9,84	11,96	12,56	-	-	-	22,59	-
1.7/8"	47,62	6,22	8,24	8,58	10,24	10,57	12,85	13,50	15,11	17,63	19,80	24,34	-
2"	50,8	6,64	8,81	9,16	10,94	11,29	13,75	14,44	16,16	18,88	21,22	26,11	-
2.1/4"	57,15	7,49	9,94	10,34	12,35	12,75	15,53	16,32	18,28	21,37	24,04	29,63	-
2.1/2"	63,5	8,34	11,06	11,51	13,76	14,21	17,32	18,20	20,39	23,86	26,86	33,16	-
3"	76,2	10,03	13,32	13,86	16,58	17,12	20,89	21,96	24,62	28,84	32,49	40,20	-
3.1/2"	88,9	-	15,57	16,21	19,40	20,03	24,46	25,71	28,85	33,82	38,13	47,25	-
4"	101,6	-	17,83	18,56	22,22	22,95	28,03	29,48	33,08	38,80	43,77	54,30	-

TUBOS QUADRADOS													
	(16 x 16)	2,42	3,17	3,29	3,90	4,01	-	-	-	-	-	-	-
(20 x 20)	3,26	4,30	4,47	5,30	5,47	-	-	-	-	-	-	-	-
(25 x 25)	4,11	5,42	5,64	6,71	6,93	8,39	8,80	9,82	11,41	12,76	-	-	-
(30 x 30)	4,95	6,55	6,82	8,12	8,38	10,18	10,68	11,94	13,90	15,58	-	-	-
(40 x 40)	6,64	8,81	9,16	10,94	11,29	13,75	14,44	16,16	18,88	21,22	26,11	-	-
(50 x 50)	8,34	11,06	11,51	13,76	14,21	17,32	18,20	20,39	23,86	26,86	33,16	-	-
(60 x 60)	10,03	13,32	13,86	16,58	17,12	20,89	21,96	24,62	28,84	32,49	40,20	-	-
(70 x 70)	-	15,57	16,21	19,40	20,03	24,46	25,71	28,85	33,82	38,13	47,25	-	-
(80 x 80)	-	17,83	18,56	22,22	22,95	28,03	29,48	33,08	38,80	43,77	54,30	-	-
(100 x 100)	-	-	-	-	-	-	37,00	41,54	48,76	55,05	68,39	-	-
(120 x 120)	-	-	-	-	-	-	44,51	49,99	58,72	66,32	82,49	-	-

TUBOS RETANGULARES													
	(20 x 30)	4,11	5,42	5,64	6,71	6,93	8,39	8,80	9,82	11,41	12,76	-	-
(20 x 40)	4,95	6,55	6,82	8,12	8,38	10,18	10,68	11,94	13,90	15,58	-	-	-
(20 x 50)	5,80	7,68	7,99	9,53	9,84	11,96	12,56	-	-	-	-	-	-
(30 x 40)	5,80	7,68	7,99	9,53	9,84	11,96	12,56	-	-	-	-	-	-
(30 x 50)	6,64	8,81	9,16	10,94	11,29	13,75	14,44	16,16	18,88	21,22	-	-	-
(30 x 60)	7,49	9,94	10,34	12,35	12,75	15,53	16,32	18,28	21,37	24,04	-	-	-
(30 x 70)	8,34	11,06	11,51	13,76	14,21	17,32	18,20	20,39	23,86	26,86	33,16	-	-
(40 x 60)	8,34	11,06	11,51	13,76	14,21	17,32	18,20	20,39	23,86	26,86	33,16	-	-
(40 x 80)	10,03	13,32	13,86	16,58	17,12	20,89	21,96	24,62	28,84	32,49	40,20	-	-
(100X40)	-	-	-	19,40	-	24,46	25,72	28,85	33,82	38,13	47,25	-	-
(100X50)	-	-	-	20,81	-	26,25	27,60	30,97	36,31	40,96	50,78	-	-
(100X80)	-	-	-	25,04	-	31,60	33,24	37,31	43,78	49,41	61,35	-	-

CHAPAS GROSSAS		
ESPESSURA		PESO Kg/m ²
Pol.	mm	
1/4"	6,35	49,797
5/16"	7,94	62,246
3/8"	9,53	74,695
7/16"	11,11	87,144
1/2"	12,70	99,593
5/8"	15,88	124,492
3/4"	19,05	149,390
7/8"	22,23	174,288
1"	25,40	199,187
1.1/4"	31,75	248,984
1.1/2"	38,10	298,780
1.3/4"	44,45	348,577
2	50,80	398,373

CHAPAS FINAS		
BITOLA MSG	ESPESSURA mm	PESO Kg/m ²
3/16"	4,76	37,348
7	4,55	36,618
8	4,18	33,566
9	3,80	30,515
10	3,42	27,464
11	3,04	24,412
12	2,66	21,360
13	2,28	18,309
14	1,90	15,258
15	1,71	13,732
16	1,52	12,206
18	1,21	9,675
20	0,91	7,324
22	0,76	6,103
24	0,61	4,882
26	0,46	3,662
28	0,38	3,052
30	0,31	2,441

CHAPAS GALVANIZADAS		
BITOLA MSG	ESPESSURA mm	PESO Kg/m ²
12	2,66	22,123
14	1,90	16,020
16	1,52	12,969
18	1,21	10,528
20	0,91	8,086
22	0,76	6,866
24	0,61	5,645
26	0,46	4,425
28	0,38	3,814
30	0,31	3,204