

Tubos Retangulares sem Costura

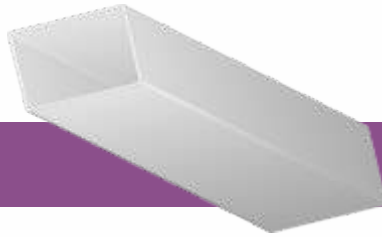


**Retangulares
sem Costura**

Peso = (Kg/br 6 mts)

60 x 40		70 x 50		80 x 50		90 x 50		100 x 60		100 x 80	
Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso
3,60	5,03	3,60	6,16	3,60	6,44	3,60	7,57	4,00	9,12	4,00	10,30
4,00	5,55	4,00	6,81	4,00	7,11	4,00	8,38	4,50	10,20	4,50	11,50
4,50	6,19	4,50	7,60	4,50	7,95	4,50	9,37	5,00	11,30	5,00	12,70
5,00	6,82	5,00	8,38	5,00	8,77	5,00	10,30	5,60	12,60	5,60	14,10
-	-	5,60	9,31	5,60	9,74	5,60	11,50	6,40	14,20	6,40	16,00
-	-	-	-	-	-	-	-	7,10	15,70	7,10	17,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	19,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,80	21,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	24,20

120 x 60		120 x 80		120 x 100		130 x 80		140 x 80		150 x 80	
Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso
4,00	10,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,50	11,50	4,50	12,90	4,50	14,30	-	-	-	-	-	-
5,00	12,70	5,00	14,30	5,00	15,80	5,00	15,00	5,00	15,80	5,00	16,60
5,60	14,10	5,60	15,90	5,60	17,60	5,60	16,80	5,60	17,60	5,60	18,50
6,40	16,00	6,40	18,10	6,40	20,00	6,40	19,00	6,40	20,00	6,40	21,00
7,10	17,70	7,10	19,90	7,10	22,00	7,10	21,00	7,10	22,00	7,10	23,20
8,00	19,70	8,00	22,30	8,00	24,70	8,00	23,50	8,00	24,70	8,00	26,00
-	-	8,80	24,30	8,80	27,00	8,80	25,70	8,80	27,00	8,80	28,40
-	-	10,00	-	10,00	30,30	10,00	28,90	10,00	30,30	10,00	32,00
-	-	-	-	11,00	33,10	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	12,50	37,10	-	-	-	-	-	-



150 x 100		150 x 120		160 x 90		160 x 120		180 x 100		180 x 130	
Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso
5,00	18,20	5,00	20,10	5,00	18,20	5,00	20,10	-	-	-	-
5,60	20,40	5,60	22,50	5,60	20,40	5,60	22,50	-	-	-	-
6,40	23,10	6,40	25,60	6,40	23,10	6,40	25,60	6,40	27,10	6,40	28,60
7,10	25,50	7,10	28,20	7,10	25,50	7,10	28,20	7,10	29,90	7,10	31,60
8,00	28,60	8,00	31,60	8,00	28,60	8,00	31,60	8,00	33,50	8,00	35,40
8,80	31,30	8,80	34,60	8,80	32,50	8,80	34,60	8,80	36,70	8,80	38,80
10,00	35,30	10,00	39,00	10,00	34,90	10,00	39,00	10,00	41,40	10,00	43,80
11,00	38,50	11,00	42,70	-	-	-	-	-	-	11,00	47,90
12,50	43,30	12,50	48,00	-	-	-	-	-	-	12,50	53,90
-	-	14,20	54,00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	16,00	60,10	-	-	-	-	-	-	-	-

200 x 100		200 x 120		200 x 150		220 x 120		220 x 180		240 x 200	
Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso
6,40	28,60	6,40	29,60	6,40	33,60	-	-	6,40	37,60	6,40	42,10
7,10	31,60	7,10	32,70	7,10	37,10	7,10	28,20	7,10	41,60	7,10	46,60
8,00	35,40	8,00	36,60	8,00	41,60	8,00	38,60	8,00	46,70	8,00	52,30
8,80	38,80	8,80	40,10	8,80	45,60	8,80	42,40	8,80	51,20	8,80	57,40
10,00	43,80	10,00	45,30	10,00	51,60	10,00	47,80	10,00	57,80	10,00	64,90
11,00	47,90	11,00	49,60	11,00	56,50	11,00	52,40	11,00	63,30	11,00	71,10
12,50	53,90	12,50	55,90	12,50	63,70	-	-	12,50	71,50	12,50	80,30
-	-	-	-	14,20	71,80	-	-	14,20	80,60	14,20	90,70
-	-	-	-	16,00	80,10	-	-	16,00	90,20	16,00	101,00

250 x 100		250 x 150		250 x 190		260 x 180		260 x 220		280 x 160	
Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso
6,40	33,10	6,40	37,60	6,40	42,10	6,40	42,10	6,40	46,10	6,40	42,10
7,10	36,60	7,10	41,60	7,10	46,60	7,10	46,60	7,10	51,00	7,10	46,60
8,00	41,00	8,00	46,70	8,00	52,30	8,00	52,30	8,00	57,30	8,00	52,30
8,80	45,00	8,80	51,20	8,80	57,40	8,80	57,40	8,80	62,90	8,80	57,40
10,00	50,80	10,00	57,80	10,00	64,90	10,00	64,90	10,00	71,10	10,00	64,90
11,00	55,60	11,00	63,30	11,00	71,10	11,00	71,10	11,00	78,00	11,00	71,10
12,50	62,70	12,50	71,50	12,50	80,30	12,50	80,30	12,50	88,20	12,50	80,30
-	-	14,20	80,60	14,20	90,70	14,20	90,70	14,20	99,60	14,20	90,70
-	-	16,00	90,20	16,00	101,00	16,00	101,00	16,00	111,00	16,00	101,00



Retangulares sem Costura

Peso = (Kg/br 6 mts)

280 x 200		280 x 240		290 x 150		290 x 190		300 x 150		300 x 180	
Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso
6,40	46,10	6,40	50,10	6,40	42,10	6,40	46,10	6,40	42,10	6,40	46,10
7,10	51,00	7,10	55,50	7,10	46,60	7,10	51,00	7,10	46,60	7,10	51,00
8,00	57,30	8,00	62,30	8,00	52,30	8,00	57,30	8,00	52,30	8,00	57,30
8,80	62,90	8,80	68,40	8,80	57,40	8,80	62,90	8,80	57,40	8,80	62,90
10,00	71,10	10,00	77,40	10,00	64,90	10,00	71,10	10,00	64,90	10,00	71,10
11,00	78,00	11,00	84,90	11,00	71,10	11,00	78,00	11,00	71,10	11,00	78,00
12,50	88,20	12,50	96,00	12,50	80,30	12,50	88,20	12,50	80,30	12,50	88,20
14,20	99,60	14,20	108,00	14,20	90,70	14,20	99,60	14,20	90,70	14,20	99,60
16,00	111,00	16,00	121,00	16,00	101,00	16,00	111,00	16,00	101,00	16,00	111,00

300 x 200		300 x 250		320 x 200		320 x 220		320 x 250		350 x 200	
Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso	Espessura	Peso
6,40	46,10	-	-	6,40	50,10	-	-	-	-	-	-
7,10	51,00	-	-	7,10	55,50	-	-	-	-	-	-
8,00	57,30	8,00	65,40	8,00	62,30	8,00	65,40	8,00	68,60	8,00	65,40
8,80	62,90	8,80	71,80	8,80	68,40	8,80	71,80	8,80	75,30	8,80	71,80
10,00	71,10	10,00	81,30	10,00	77,40	10,00	81,30	10,00	85,20	10,00	81,30
11,00	78,00	11,00	89,20	11,00	84,90	11,00	89,20	11,00	93,50	11,00	89,20
12,50	88,20	12,50	101,00	12,50	96,00	12,50	101,00	12,50	106,00	12,50	101,00
14,20	99,60	14,20	114,00	14,20	108,00	14,20	114,00	14,20	120,00	14,20	114,00
16,00	111,00	16,00	128,00	16,00	121,00	16,00	128,00	16,00	134,00	16,00	128,00

360 x 210		400 x 200	
Espessura	Peso	Espessura	Peso
8,00	68,60	-	-
8,80	75,30	-	-
10,00	85,20	-	-
11,00	93,50	-	-
12,50	106,00	12,50	110,00
14,20	120,00	14,20	124,00
16,00	134,00	16,00	139,00

