



TUBOS RECTANGULARES

		ESPESOR						
		1	1,5	2	3	4	5	6
MEDIDAS	16x10	0,38	0,59					
	20x10	0,46	0,72	1				
	20x15	0,54	0,84					
	25x10	0,54	0,84	1,01				
	25x15	0,62	0,95	1,16				
	25x20	0,7	1,06	1,33				
	30x10	0,62	0,95	1,16				
	30x15	0,7	1,06	1,33				
	30x20	0,78	1,21	1,43				
	30x25	0,87	1,32	1,65				
	35x10	0,7	1,06	1,33				
	35x15	0,78	1,21	1,5				
	35x20	0,87	1,32	1,65				
	35x25	0,95	1,44	1,82				
	40x10	0,82	1,21	1,5				
	40x15	0,87	1,32	1,63				
	40x20	0,96	1,44					
	40x25	1,03	1,57	1,99	2,7			
	40x27				2,8			
	40x30	1,1	1,69	2,24	2,94			
	40x35		1,8	2,31				
	45x10		1,27	1,65				
	45x15	0,95	1,44	1,82				
	45x20		1,57	1,81				
	45x25		1,69	1,96	2,94			
	45x30		1,76	2,31	3,19			
	45x35		1,87	2,48	3,43	4,37		
	50x10	0,96	1,44	1,82				
	50x15	1,03	1,57	1,99				
	50x20		1,69	2,24	2,94			
	50x25		1,8	2,4	3,19			
	50x30		1,87	2,48	3,3	4,37		
50x35		2,06	2,64	3,68				
50x40		2,17	2,87	3,92	5,02			
60x10		1,69	2,15					
60x15		1,8	2,31					
60x20		1,87	2,48	3,43				
60x25		2,06	2,28					
60x30		2,17	2,87	3,92				
60x40		2,43	3,22	4,54	5,52	6,82	7,86	
60x50		2,64	3,45					
70x20		2,17	2,8					
70x25		2,29	2,86					
70x30		2,43	3,22	4,42	5,67	6,82	7,1	
70x40		2,66	3,35	5,26	6,32	7,63	8,84	
70x50		2,87	3,6	5,32	6,98	8,46	9,83	
80x20		2,43	3,01					

(Pesos Teóricos expresados por Kilogramo/Metro lineal)



TUBOS RECTANGULARES

	ESPESOR											
	1,5	2	3	4	5	6	7	8	10	12	12,5	
80x30	2,66	3,54	5,15	6,32								
80x40	2,87	3,82	5,47	7,16	8,63							
80x45			5,64	7,3								
80x50	3,14	3,95	5,66	7,63	8,91	10,82						
80x60	3,37	4,39	6,43	8,48	9,7	12,42						
90x20	2,64	3,53										
90x30	2,87	3,79	5,4	6,98								
90x40	3,14	4,11	5,89	7,63	9,27							
90x50	3,37	4,29	6,38	8,29	10,09	11,75						
100x20	2,87	3,65										
100x30	3,14	4,11										
100x40	3,33	4,44	6,66	7,79	10,48	11,75						
100x50	3,59	4,68	7,3	9,34	10,68	12,79						
100x60		4,94	7,27	9,47	11,78	13,7		17,16				
100x80		7,42	8,28	10,6	13,56	15,1		19,76				
110x70			8,33	10,92								
120x40		4,9	7,25	9,55	11,75	13,73		17,16				
120x50			7,84	10,24								
120x60		5,82	8,43	11,23	14,04	16,84		19,76				
120x80		6,07	9,36	11,93	14,4	17	21,11	22,36	26,73			
120x100			10,3	13	16	18,9	22,88					
140x60			8,8	13,4	14,79	17	21,11	22,36				
140x80			9,9	13,08	16,02	1	22,88	24,96				
140x100			11,23	14,82	18,3	20,7	25,58	27,56	29,85			
150x50			9,17	12,03	14,8							
150x100			11,75	14,9	18,99	21,7	26,52	30,16	34,84		40,56	
160x80			10,8	14,4	18,19	20,7	25,58	27,56	33,28	37,44	38,48	
160x100				15,5								
160x120			13,21	17,47	20,7	24,5		32,94				
160x140			14,25	18,72	23,19	27,46	30,16	36,4				
180x80			11,8	16,12	19,1	23,5		30,06	36,4	41,18	42,54	
180x100			13,21	16,8	20,96	25	29,45	31,4	39,73	45,24	46,8	
180x120			14,25	18,72	23,19	17,46	32,45	36,4	43,16	49,4	50,96	
180x140			15,18	20,07	24,75	29,43	34,63	39,31				
200x80				17,3	20,96	25		33,5				
200x100			14,25	18	22,3	26,4	32,45	36,4	43,16	49,4	50,96	
200x120			15,18	20,07	23,8	28,3	41,08	36,5	46,28	53,04	54,81	
200x150			16,64	22,05	27,25	31,1	28,06	43,06	51,48	59,28	61,05	
200x160			17,16	22,67	28,08	33,38		43,16	52,73	60,84	62,92	
220x120						30,17		38,97	47,55		56,55	
250x100			16,64	21,2	27,25	32,34	38,06	43,06	51,48	59,28	61,05	
250x150				25,27	31,3	37,23		48,36	59,28	68,64	71,03	
250x200				28,5	35,36	42,12		54,91	67,39	78,42	81,22	
300x100				25,27	31,3	37,23		48,36	59,28	68,64	71,03	
300x150				28,5	35,36	40,5		54,91	67,39	78,42	81,22	
300x200					39,42	47,01		61,46	75,61	88,19	91,52	
300x220					41,08	48,98		64,06	78,83	92,14	95,58	
400x200								73,58	91,48	103,7	107,6	