

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS MÉTRICOS (KGS/MT) TUBOS ESTRUCTURALES LIVIANOS CON COSTURA														
FORMAS				ESPESES										
FAMILIA	RED	CUAD	RECT	LAMINADO EN FRIO					LAMINADO EN CALIENTE					
PULG	mm	mm	mm	0,80	0,90	1,10	1,25	1,40	1,60	1,60	2,00	2,50	3,20	
1/2	12,70			0,24	0,26	0,32	0,35	0,39	0,44	0,44				
		10x10		0,24	0,26		0,35							
5-8	15,87			0,30	0,33	0,40	0,45	0,50	0,56	0,56				
		12,5x12,5		0,30	0,33	0,40	0,45		0,56	0,56				
3/4	19,05			0,36	0,40	0,49	0,55	0,61	0,69	0,69	0,84			
		15x15		0,36	0,40	0,49	0,55	0,61	0,69	0,69	0,84			
7/8	22,22		10x20	0,36	0,40	0,49	0,55	0,61	0,69	0,69	0,84			
			15x20	0,42	0,47	0,57	0,65	0,72	0,81	0,81	1,00			
1	25,40			0,49	0,54	0,66	0,75	0,83	0,94	0,94	1,16			
			20x20	0,49	0,54	0,66	0,75	0,83	0,94	0,94	1,16			
				10x30	0,49	0,54	0,66	0,75		0,94	0,94	1,16		
				15x25	0,49	0,54	0,66	0,75		0,94	0,94	1,16		
11/8	28,57			0,49	0,54	0,66	0,75		0,94	0,94	1,16			
				14x30	0,49	0,54	0,66	0,75		0,94	0,94	1,16		
11/8	28,57			0,55	0,61	0,75	0,84	0,94	1,07	1,07	1,31			
				15x30	0,55	0,61		0,84		1,07	1,07	1,31		
11/4	31,75			0,61	0,69	0,83	0,94	1,05	1,19	1,19	1,47			
			25x25	0,61	0,69	0,83	0,94		1,19	1,19	1,47			
				10x40	0,61	0,69	0,83	0,94		1,19	1,19	1,47		
13/8	34,92			0,61	0,69	0,83	0,94		1,19	1,19	1,47			
				20x30	0,61	0,69	0,83	0,94		1,19	1,19	1,47		
11/2	38,10			0,67	0,76	0,92	1,04	1,16	1,32	1,32	1,63	2,00	2,51	
				20x40	0,74	0,83	1,00	1,14	1,27	1,44	0,69	1,78	2,20	
11/2	38,10			0,74	0,83	1,00	1,14		1,44	0,69	1,78	2,20		
			30x30	0,74	0,83	1,00	1,14		1,44	0,69	1,78	2,20		
15/8	41,27			0,74	0,83	1,00	1,14	1,27	1,44	1,44	1,78	2,20		
				25x40	0,74	0,83	1,00	1,14	1,27	1,44	1,44	1,78	2,20	
13/4	44,45			0,80	0,90	1,09	1,24	1,38	1,57	1,57	1,94	2,39	3,01	
				25x40	0,80	0,90	1,09	1,24	1,38	1,57	1,57	1,94	2,39	3,01
13/4	44,45			0,86	0,97	1,18	1,33	1,49	1,69	1,69	2,10			
			35x35	0,86	0,97		1,33		1,69	1,69	2,10			
				20x50	0,86	0,97	1,18	1,33		1,69	1,69	2,10		
				30x40	0,86	0,97	1,18	1,33		1,69	1,69	2,10		
17/8	47,62			0,86	0,97	1,18	1,33		1,69	1,69	2,10			
				25x53				1,33		1,69	1,69			
17/8	47,62			0,92	1,04	1,26	1,43	1,60	1,82	1,82	2,25	2,79	3,51	
				25x50	0,92	1,04	1,26	1,43	1,60	1,82	1,82	2,25	2,79	3,51
2	50,80			0,99	1,11	1,35	1,53	1,71	1,94	1,94	2,41	2,98	3,76	
			40x40	0,99	1,11	1,35	1,53	1,71	1,94	1,94	2,41	2,98	3,76	
				20x60	0,99	1,11	1,35	1,53		1,94	1,94	2,41		
				30x50	0,99	1,11	1,35	1,53	1,71	1,94	1,94	2,41	2,98	3,76
21/4	57,15						1,73		2,19	2,19	2,72		3,76	
			45x45				1,73		2,19	2,19	2,72		3,76	
				30x60				1,73		2,19	2,19	2,72	3,37	
21/2	63,50						1,73		2,19	2,19	2,72	3,37	3,76	
				40x50				1,73		2,19	2,19	2,72	3,37	3,76
21/2	63,50						1,92		2,45	2,45	3,04	3,77	4,76	
			50x50				1,92		2,45	2,45	3,04	3,77	4,76	
				30x70				1,92		2,45	2,45	3,04	3,77	4,76
3	76,20						1,92		2,45	2,45	3,04	3,77	4,76	
				40x60				1,92		2,45	2,45	3,04	3,77	4,76
3	76,20				1,67		2,31	2,59	2,95	2,95	3,66	4,55	5,77	
			60x60				2,31		2,95	2,95	3,66	4,55	5,77	
				20x100				2,31		2,95	2,95	3,66	4,55	5,77
				40x80				2,31		2,95	2,95	3,66	4,55	5,77
31/2	88,90						2,31		2,95	2,95	3,66	4,55	5,77	
				50x70				2,31		2,95	2,95	3,66	4,55	5,77
								2,71		3,45	3,45	4,29	5,33	6,77
			70x70					2,71		3,45	3,45	4,29	5,33	6,77
				40x100				2,71		3,45	3,45	4,29	5,33	6,77
33/4	101,60								3,70	3,70	4,60	5,73	7,27	
			80x80						3,95	3,95	4,92	6,12	7,77	
				40x120						3,95	3,95	4,92	6,12	7,77
				60x100						3,95	3,95	4,92	6,12	7,77
41/2	114,30								4,45	4,45	5,55	6,90	8,78	
			90x90						4,45	4,45	5,55		8,78	
				60x120						4,45	4,45	5,55	6,90	8,78
				80x100						4,45	4,45	5,55	6,90	8,78
5	127,00								4,95	4,95	6,17	7,69	9,78	
			100x100						4,95	4,95	6,17	7,69	9,78	
				60x140						4,95	4,95	6,17	7,69	9,78
				80x120						4,95	4,95	6,17	7,69	9,78



TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS MÉTRICOS (KGS/MT) TUBOS ESTRUCTURALES PESADOS CON COSTURA

ESPEORES									
RED.	CUAD.	CUAD.	LAMINADOS EN CALIENTE						
mm.	mm.	mm.	3,91	5,49	4,78	6,02	6,35	8,00	8,20
60,30			5,44	7,43					
	50x50		5,44	7,43					
		40x60	5,44	7,43					
73,00				9,15					
	60x60			9,15					
		40x80		9,15					
88,90				11,31					
	70x70			11,31					
	75x75			11,31					
		40x100		11,31					
		50x100		11,31					
		50x90		11,31					
		60x80		11,31					
101,60							14,93		
	80x80						14,93		
		60x100					14,93		
114,30						16,09			
	90x90					16,09			
		80x100				16,09			
		60x120				16,09			
124,00					14,07		18,45	22,91	
	100x100				14,07		18,45	22,91	
		80x120			14,07		18,45	22,91	
		50x150			14,07		18,45		
140,00					15,96		20,96		
	115x115				15,96		20,96		
		100x130			15,96		20,96		
		100x120			15,96		20,96		
		80x140			15,96		20,96		
146,00							21,90		
	120x120						21,90	27,26	
		100x140					21,90		
		80x60					21,90		
168,30							25,39		
	140x140						25,39		
219,10							33,36		42,70
	177x177						33,36		42,70
	180x180						33,36		42,70
		152x203					33,36		
		150x200							42,70
		120x240					33,336		42,70
		160x200					33,36		42,70