

Tubos de Acero HR Estructural



Tubos para la construcción de todo tipo de estructuras metálicas y fabricados de acuerdo a la norma ASTM A500 grado C.

Usos



Estructuras



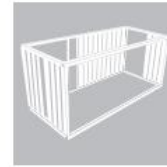
Puentes



Bodegas



Estructuras de carrocerías



Contenedores



Escaleras

Referencias y Pesos

Longitud estándar tubo 6m

Estructural	Espesor (mm)													
	1,5	2,0	2,5	3,0	3,4	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Redondos	1 1/4 (42.2 mm)	1,56	2,06	2,55	3,02		3,93							
	1 1/2 (48.3 mm)	1,79	2,36	2,92	3,47		4,53							
	2 (59.9 mm)	2,22	2,93	3,64	4,33		5,67							
	2 1/2 (73.0 mm)	2,71	3,58	4,45	5,30		6,97		8,59	10,16				
	3 (88.9 mm)		4,36	5,43	6,47		8,53		10,54	12,50				
	4 (114.3 mm)		5,62	6,99	8,35		11,04		13,67	16,26				
	127 mm			7,77	9,29		12,29	13,77	15,24	18,14				
	6 (168.3 mm)						16,49			24,44				
	8 (219.1 mm)								26,75			42,21		
	10 (273.1 mm)												59,25	
12 (323.9 mm)											62,89		78,12	
Cuadrados	38.1 mm	1,78	2,33	2,87	3,39		4,36							
	40 mm	1,87	2,45	3,02	3,57		4,60		5,56					
	50 mm	2,34	3,08	3,80	4,51		5,86		7,13	8,33				
	60 mm	2,81	3,71	4,59	5,45		7,11		8,70					
	70 mm		4,34	5,37	6,39		8,37		10,27	12,10				
	75 mm		4,65	5,77	6,86		9,00		11,06	13,04				
	90 mm		5,59	6,94	8,28		10,88		13,41	15,87				
	100 mm		6,22	7,73	9,22		12,14	13,57	14,98	17,75				
	120 mm						14,81							
	135 mm						16,69			24,58				
	150 mm						18,58			27,41				
	200 mm								30,88		42,70			
	220 mm										47,09		59,86	
250 mm											61,05	68,34	75,55	
300 mm													91,25	
Rectangulares	50 x 30 mm	1,87	2,45	3,02	3,57		4,60							
	50 x 40 mm	2,10	2,77	3,41	4,04		5,23							
	60 x 40 mm	2,34	3,08	3,80	4,51		5,86		7,13					
	76 x 38 mm	2,67	3,52	4,35	5,17		6,74		8,23	9,65				
	80 x 40 mm	2,81	3,71	4,59	5,45		7,11		8,70	10,21				
	80 x 50 mm		4,02	4,98	5,92		7,74		9,49	11,16				
	90 x 50 mm	3,28	4,34	5,37	6,39		8,37		10,27	12,10				
	100 x 40 mm	3,28	4,34	5,37	6,39		8,37		10,27	12,10				
	100 x 50 mm		4,65	5,77	6,86		9,00		11,06	13,04				
	110 x 70 mm		5,59	6,94	8,28		10,88		13,41	15,87				
	120 x 60 mm		5,59	6,94	8,28		10,88		13,41	15,87				
	130 x 50 mm		5,59	6,94	8,28		10,88		13,41	15,87				
	150 x 50 mm		6,22	7,73	9,22		12,14	13,57	14,98	17,75				
	150 x 100 mm						15,44		22,70					
	160 x 65 mm					11,86								
	180 x 65 mm						15,12							
	200 x 70 mm				12,63		16,69			24,58				
	200 x 100 mm						18,58			27,41				
	250 x 100 mm								26,95					
	250 x 150 mm								30,88					
300 x 100 mm				18,76				30,88		42,70				
350 x 150 mm										53,69				
400 x 200 mm												82,47		

Peso teórico tubo (kg/m).

Nota: Espesores 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm, también disponibles en acabado galvanizado (EST.GV)