

Tubería Galvanizada

Ficha Técnica

Descripción de Producto

Diseñado para aplicaciones estructurales de baja especificación, los tubos para cerramiento se fabrican a partir de bandas de acero laminado en caliente, que pasa por una serie de rodillos realizando un proceso de conformado en frío, la costura se realiza mediante soldadura por inducción de alta frecuencia (Electro fusión ERW). Producida en acero de alta calidad cuenta con recubrimiento 180 g/m² - Z180 (G60) para espesores menores o iguales a 2.3 mm; para espesores de 2.5 mm y 3.0 cuenta con recubrimiento 275g/m² -Z275 (G90) y se fabrican con acero Hot Rolled, galvanizados por inmersión en caliente.

Características

- Excelente protección contra la oxidación y la corrosión.
- Acabado galvanizado Brillante y de perfil Circular
- Fácil de soldar y unir gracias a su alta soldabilidad
- Se encuentra disponible en una amplia variedad de tamaños y espesores desde 1/2" hasta 4" de diámetro
- Corte en longitudes estándar de 6 metros nominales
- Alta tenacidad y Maleabilidad

Dimensiones y Medidas

Referencia			Peso Teórico Calculado							Und / Empaque
Diametro Nominal	Diametro Externo (Pulg)	Diametro Externo (mm)	0,047"	0,059"	0,080"	0,090"	0,098"	0,116"		
1/2"	0,806"	21,34	3,74	4,44	5,50	6,40	6,87			217
3/4"	1,017"	26,67	4,51	5,54	7,01	8,28	8,92			169
1"	1,296"	33,40	5,80	7,16	8,93	10,60	11,50	13,56		127
1 1/4"	1,663"	42,16	7,51	9,29	11,62	13,71	14,82	17,51		91
1 1/2"	1,900"	48,26	8,61	10,66	13,35	15,87	17,16	20,02		61
2"	2,360"	60,00	10,75	13,33	16,76	20,08	21,73	25,41		61
2 1/2"	2,850"	73,01		16,25	20,31	24,72	26,45	30,96		37
3"	3,474"	89,00			24,88	29,94	32,45	38,04		37
4"	4,468"	114,3			32,16	38,75	42,01	50,75		19



Usos y Aplicaciones

- Cerramiento Perimetrales.
- Fabricación de Invernaderos
- Corrales
- Mobiliario Urbano
- Estructuras Livianas
- Andamios
- Cable vías
- Parques

Especificaciones

Propiedades Mecánicas		
Esfuerzo de Fluencia	Esfuerzo de Tension	Porcentaje de Elongacion
175 Mpa (250000 Psi)	268 Mpa (38000 Psi)	21%

Tolerancias	
Diametro	Espesor de Pared
D 48,26mm: 0,5% D D>48,26mm: 0,75% D	± 10%

