



METALES FLIX

ACERO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TUBOS ESTRUCTURALES



Los tubos estructurales que fabricamos cumplen con la Norma: ASTM A-570 (JIS G 3132 SPHT 1 y 2)

NUESTRAS VENTAJAS

Rapidez en la construcción.
Calidad en sus estructuras.
Alta resistencia estructural.
Economía en sus proyectos.

USOS Y APLICACIONES

Estructuras metálicas en general como: Cerchas, Vigas, Columnas, Viguetas de entrepiso, Cercas, Barandales, Estructuras decorativas, etc.
En Naves Industriales, Almacenes, Bodegas, Centros comerciales, parqueos, Canchas Techadas, etc.

PRESENTACIÓN

- Hierro Negro
- Acero Galvanizado
- Longitud estándar: 6 metros*
- *También se fabrican largos especiales contra pedido

PROPIEDADES

- Límite de fluencia mínimo de acero Virgen: $F_y = 227 \text{ MPa}$
- Esfuerzo último del Acero Virgen: $F_u = 340 \text{ MPa}$.
- Modulo de Elasticidad: $E = 200 \text{ GPa}$
- Modulo de Rigidez: $G = 77 \text{ GPa}$

TUBO CUADRADO NEGRO

19X19	25X25	31X31	38X38	50X50	72X72	100X100
1.20mm	1.20mm	1.20mm	1.20mm	1.20mm	1.20mm	1.50mm
1.50mm	1.50mm	1.50mm	1.50mm	1.50mm	1.50mm	1.80mm
1.80mm		1.80mm	1.80mm	1.80mm	1.80mm	2.37mm
			2.37mm	2.37mm	2.37mm	3.17mm
				3.17mm	3.17mm	4.75mm

TUBO

RECTANGULAR

TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO

50X25	96X48	150X50
1.20mm	1.50mm	1.50mm
1.50mm	1.80mm	1.80mm
1.80mm		

TUBO RECTANGULAR NEGRO

50X25	75X25	96X48	150X50	150X100
1.20mm	1.20mm	1.20mm	1.50mm	1.80mm
1.40mm	1.50mm	1.50mm	1.80mm	2.37mm
1.50mm	1.80mm	1.80mm	2.37mm	3.17mm
1.80mm		2.37mm	3.17mm	4.75mm
2.37mm		3.17mm		