



TUBERÍA HOT ROLLED GR36

TUBERÍA HOT ROLLED GR-36

Tubería fabricada en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de acuerdo con la norma ASTM A1011 y ASTM A36, garantizando muy buenas propiedades mecánicas y de alta soldabilidad.

NORMAS:

ASTM A36
= NTC 1920:

Acero estructural
al carbono.

ASTM A1011
= NTC 6:

Láminas y flejes de acero, laminados
en caliente, al carbono, estructurales,
alta resistencia, baja aleación con
conformabilidad mejorada y ultra alta
resistencia.

USOS:

*Parques/ Estructuras livianas/
Carpintería metálica/ Cerramiento/
Correas/ Cerchas*

*E = Espesor
D = Diámetro
L = Lado
R = Radio
 $\pi = 3,1416$
A = Lado A
B = Lado B
R = E*

FÓRMULA DE PESO

- Cuadrado Masa(kg/m) = $0,00785 \times \text{Espesor}[4L - 8R + \pi(2R - e)]$
- Rectangular Masa(kg/m) = $0,00785 \times e [2(B + A) - 8R + \pi (2R - e)]$

TABLA DE ESPESORES:

CERRAMIENTO CUADRADO

TUBERÍA CUADRADO		DIMENSIÓN EXTERIOR				
CALIBRE	MILÍMETROS	38 X 38MM	50 X 50MM	70 X 70MM	90 X 90MM	100 X 100MM
18	1,20	8,52kg	11,24kg	-	-	-
16	1,40	9,75kg	12,77kg	-	-	-
16	1,50	10,45kg	13,84kg	19,57kg	25,08kg	27,97kg
14	1,90	13,24kg	17,45kg	24,79kg	31,68kg	35,45kg
13	2,30	15,70kg	21,56kg	29,79kg	38,29kg	42,68kg
12	2,50	-	-	32,32kg	41,62kg	46,57kg
11	2,90	-	-	37,29kg	49,17kg	53,72kg
Unidad de Empaque		50	64	25	25	25

CERRAMIENTO RECTANGULAR

TUBERÍA RECTANGULAR		DIMENSIÓN EXTERIOR					
CALIBRE	MILÍMETROS	38 X 76MM	38 X 100MM	100 X 50MM	120 X 60MM	150 X 50MM	160 X 60MM
18	1,20	12,55kg	15,70kg	-	-	-	-
16	1,40	14,76kg	17,86kg	-	-	-	-
16	1,50	15,96kg	19,36kg	20,48kg	25,12kg	27,98kg	-
14	1,90	20,22kg	23,98kg	26,00kg	31,68kg	35,08kg	38,90kg
13	2,30	24,48kg	28,92kg	32,50kg	38,29kg	42,46kg	48,12kg
12	2,50	26,49kg	31,43kg	33,38kg	41,85kg	46,15kg	51,10kg
11	2,90	-	-	-	49,28kg	53,72kg	-
Unidad de Empaque		50	50	30	30	20	20