

DESCRIPCIÓN

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 de alta sostenibilidad. Se elaboran en diferentes espesores y con una longitud estándar de 6 metros.

TABLA DE PESOS, ESPESORES Y DIÁMETROS

TUBERÍA CUADRADA		DIMENSIÓN EXTERIOR						
Calibre	Milímetros	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11 1/2"	2"	21/2"
18	1,20	3,40 kg	4,34 kg	5,60 kg	7,24 kg	8,30 kg	10,37 kg	-
16	1,40	-	-	-	-	-	12,73 kg	-
16	1,45	-	-	7,00 kg	-	-	12,94 kg	-
16	1,50	4,20 kg	5,39 kg	7,27 kg	9,02 kg	10,36 kg	13,07 kg	16,81 kg
14	1,80	-	-	-	11,06 kg	-	15,90 kg	19,4 kg
14	1,85	-	-	-	-	-	16,24 kg	-
14	1,90	5,29 kg	6,81 kg	8,73 kg	11,36 kg	13,05 kg	16,55 kg	19,85 kg
13	2,00	5,84 kg	7,44 kg	9,60 kg	12,34 kg	13,94 kg	17,42 kg	22,42 kg
12	2,30	6,22 kg	8,07 kg	10,30 kg	13,31 kg	15,41 kg	19,49 kg	23,70 kg
12	2,50	7,27 kg	8,69 kg	11,20 kg	14,52 kg	16,70 kg	21,14 kg	25,82 kg
11	2,80	8,34 kg	10,22 kg	13,32 kg	16,88 kg	19,38 kg	24,13 kg	29,20 kg
11	2,90	-	-	-	-	19,92 kg	-	-
11	3,00	-	-	14,13 kg	17,94 kg	20,48 kg	25,71 kg	30,25 kg

NORMAS:

- NTC 1560

FORMULA DE PESO TEÓRICO:

- $P(\text{kg/m}) = 0,0246615 \times \text{espesor(mm)} [\text{diámetro (mm)} - \text{espesor(mm)}]$.

PRUEBAS:

- NTC42: Ensayo de aplastamiento
- NTC103: Ensayo de abocardado
- NTC105: Ensayo de doblez

USOS:

- Cerramientos
- Andamios
- Parques
- Carpintería metálica
- Postes de alumbrado
- Señalizaciones
- Canchas de futbol
- Barandas
- Corrales
- Muebles