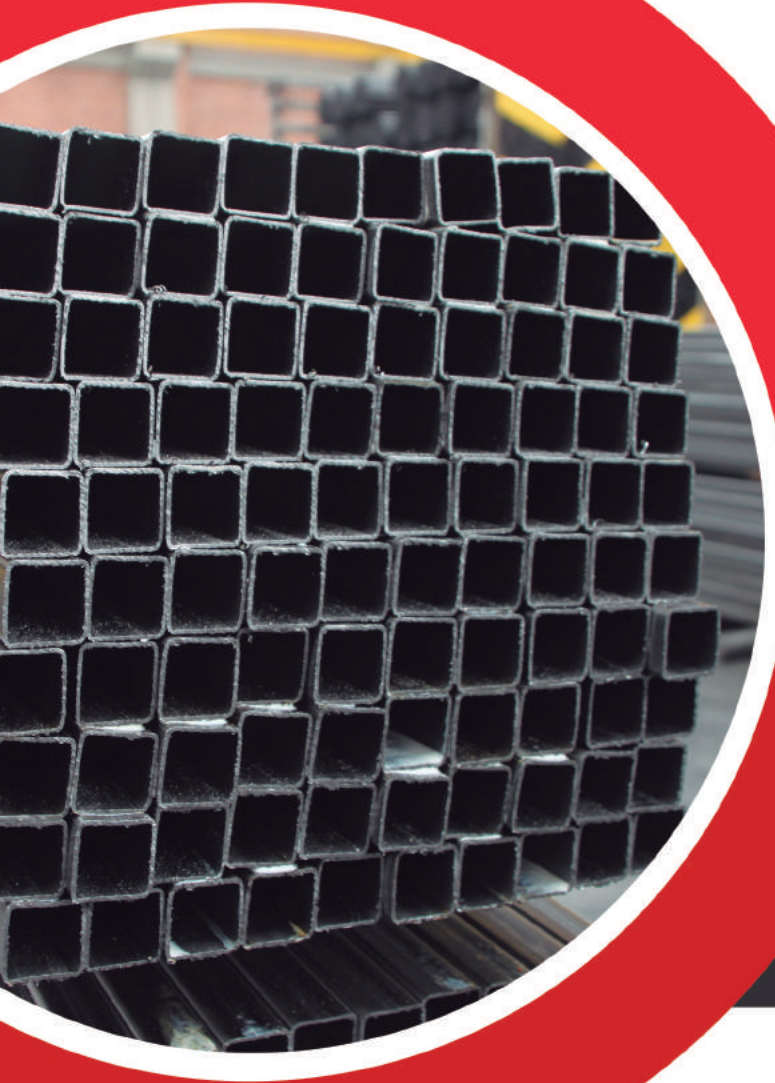


TUBERÍA TIPO MUEBLE



La tubería tipo mueble, es fabricada de acero laminado en frío cuya superficie está libre de defectos como rayas, abolladuras y/o cualquier imperfección que afecte su aplicación, este es soldado longitudinalmente por resistencia eléctrica eliminando el resalte exterior resultado del proceso de soldadura. Viene en secciones redonda, cuadrada, rectangular y ovalada para la elaboración de estructuras livianas.

Usos

Techos, Correas, Puertas, Barandas, Rejas, Columnas livianas, Muebles, Estantería, Camarotes, Sillas, Mesas, Camas, Escaleras, Lámparas, Bicicletas, Carros de Mercado, Camillas, Pupitres, Soportes Metálicos, Escobas, Árboles de Navidad, entre otros.

Pruebas:

- NTC 42: Ensayo de aplastamiento.
- NTC 103: Ensayo de abocardado.

Normas

- NTC 1986 (ver página 91)

Formula de peso

• **Tubo Mueble Redondo:** $P(\text{kg/m}) = 0,0246615 \times \text{Espesor} (\text{Diámetro} - \text{Espesor})$

• **Tubo Mueble Cuadrado:** $P(\text{kg/m}) = 0,00785 \times \text{Espesor} [4\text{lado} - 8R + \pi (2R - \text{espesor})]$

$$\pi = 3,1416$$

• **Tubo Mueble Rectangular:** $P(\text{kg/m}) = 0,00785 \times \text{Espesor} [2 (B + A) - 8R + \pi (2R - \text{espesor})]$

$$\pi = 3,1416$$

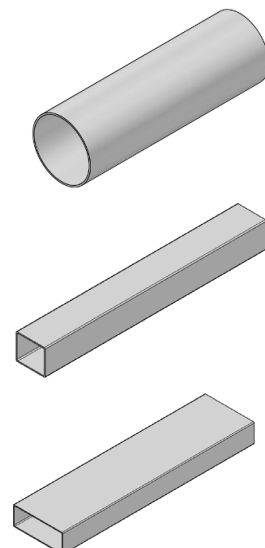


TABLA DE PESOS

ESPEORES Y DIÁMETROS

<i>Tubería Mueble Redonda</i>										
Calibre	Milímetros	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	1,9
24	0,60	1,10kg	1,38kg	1,56kg	1,95kg	-	-	-	-	-
23	0,70	1,26kg	1,59kg	1,91kg	2,26kg	2,59kg	-	3,20kg	-	-
22	0,75	1,38kg	1,69kg	2,04kg	2,40kg	2,75kg	-	-	-	-
20	0,80	1,48kg	1,75kg	2,13kg	2,50kg	2,86kg	3,35kg	3,60kg	4,34kg	5,52kg
20	0,85	1,52kg	1,92kg	2,23kg	2,60kg	3,03kg	3,52kg	3,79kg	4,72kg	5,85kg
20	0,90	1,61kg	1,96kg	2,45kg	2,80kg	3,22kg	3,70kg	-	-	-
18	1,10	1,88kg	2,38kg	2,90kg	3,41kg	3,92kg	4,43kg	4,95kg	5,97kg	7,61kg
18	1,15	1,95kg	2,49kg	3,05kg	3,58kg	4,12kg	-	-	-	-
16	1,50	2,48kg	3,19kg	3,88kg	4,59kg	5,29kg	6,00kg	6,70kg	8,11kg	10,36kg

<i>Tubería Mueble Rectangular</i>							
Calibre	Milímetros	12 X 25	20 X 40	25 X 50	25 X 76	38 X 76	38 X 100
23	0,70	-	3,80kg	-	-	7,38kg	-
22	0,75	-	4,06kg	-	-	-	-
20	0,80	2,49kg	4,34kg	5,52kg	-	8,43kg	-
20	0,85	-	4,74kg	5,82kg	-	8,96kg	10,85kg
19	1,00	3,27kg	5,53kg	6,85kg	9,22kg	10,45kg	12,76kg
18	1,10	3,41kg	5,98kg	7,54kg	10,14kg	11,51kg	14,04kg
16	1,40	-	7,50kg	9,59kg	-	14,75kg	17,86kg
16	1,45	-	7,97kg	9,95kg	-	15,34kg	18,57kg

<i>Tubería Mueble Cuadrada</i>						
Calibre	Milímetros	1/2	3/4	1	1 1/2	2
23	0,70	1,59kg	2,45kg	3,26kg	-	-
20	0,80	1,75kg	2,70kg	3,60kg	5,52kg	-
20	0,85	1,85kg	2,86kg	3,78kg	5,85kg	-
19	1,00	2,26kg	3,36kg	4,47kg	6,85kg	9,12kg
18	1,10	2,38kg	3,70kg	4,91kg	7,61kg	10,03kg
18	1,15	-	3,88kg	-	-	-
16	1,40	-	4,61kg	6,22kg	9,57kg	12,77kg
16	1,45	-	4,79kg	6,70kg	9,95kg	-

<< TUBERÍA TIPO MUEBLE >>