

TUBERÍA MUEBLE



TUBERÍA MUEBLE

La tubería tipo mueble es fabricada de acero laminado en frío, cuya superficie está libre de defectos como rayas, abolladuras o cualquier imperfección que afecte su aplicación. Esta tubería es soldada 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.

NORMAS:

NTC 1986:

Tubos de acero al carbono laminados en frío, soldados por resistencia eléctrica para uso general.

NTC 42:

Ensayo de aplastamiento para tubos metálicos de sección circular.

NTC 103:

Materiales metálicos, tubos, ensayo de abocardado.

NTC 243:

Composiciones químicas de colada para aceros al carbono.

USOS:

Muebles/ Techos/ Correas/ Sillas/ Carros de mercado/ Puertas/ Barandas/ Camillas/ Rejas / Camarotes/ Camas / Soportes metálicos/ Mesas/ Escobas/ Escaleras/ Árboles de navidad/ Lámparas/ Bicicletas

FÓRMULA DE PESO

Redondo Masa(kg/m) = 0,0246615 X e(D - e)

Cuadrado Masa(kg/m) = 0,00785 X Espesor[4L - 8R + π(2R - e)]

Rectangular Masa(kg/m) = 0,00785 x e [2(B + A) - 8R + π (2R - e)]

E = Espesor
D = Diametro
L = Lado
R = Radio
π = 3,1416
A = Lado A
B = Lado B
R = E

TABLA DE ESPESORES:

MUEBLE REDONDO

TUBERÍA MUEBLE REDONDO		DIAMETRO EXTERIOR							
CALIBRE	MILÍMETROS	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1,9"
23	0,70	1,32kg	1,65kg	2,00kg	2,35kg	2,65kg	3,29kg	-	-
22	0,75	1,42kg	1,69kg	2,04kg	2,40kg	2,79kg	3,49kg	4,23kg	-
20	0,80	1,51kg	1,88kg	2,28kg	2,68kg	3,02kg	3,76kg	4,52kg	5,76kg
20	0,85	1,60kg	1,99kg	2,42kg	2,84kg	3,21kg	4,00kg	4,76kg	6,12kg
18	1,10	2,06kg	2,56kg	3,11kg	3,63kg	4,12kg	5,18kg	6,11kg	7,78kg
18	1,15	2,15kg	2,67kg	3,24kg	3,80kg	4,30kg	5,41kg	6,46kg	8,14kg
16	1,40	2,55kg	3,25kg	3,91kg	4,59kg	5,20kg	6,55kg	7,77kg	9,91kg
16	1,50	2,73kg	3,32kg	4,19kg	4,91kg	5,51kg	6,78kg	8,28kg	10,59kg
Unidad de Empaque		127	127	127	127	91	61	61	37

MUEBLE CUADRADO

TUBERÍA MUEBLE CUADRADO		DIMENSIÓN EXTERIOR					
CALIBRE	MILÍMETROS	1/2" X 1/2"	3/4" X 3/4"	1" X 1"	1 1/4" X 1 1/4"	1 1/2" X 1 1/2"	2" X 2"
23	0,70	1,65kg	2,45kg	3,29kg	-	5,01kg	-
22	0,75	1,69kg	2,57kg	3,49kg	-	5,36kg	-
20	0,80	1,88kg	2,74kg	3,76kg	4,48kg	5,69kg	-
20	0,85	2,00kg	2,90kg	4,00kg	-	5,85kg	-
20	0,90	2,03kg	3,09kg	4,15kg	-	6,44kg	-
19	1,00	2,33kg	3,44kg	4,71kg	-	6,85kg	9,12kg
18	1,10	2,56kg	3,78kg	5,18kg	6,11kg	7,61kg	10,03kg
18	1,15	-	3,88kg	5,41kg	-	8,19kg	-
18	1,20	2,65kg	4,12kg	5,64kg	-	8,59kg	11,19kg
16	1,40	3,26kg	4,73kg	6,59kg	7,78kg	9,91kg	12,77kg
16	1,50	3,32kg	4,95kg	6,78kg	-	10,45kg	13,68kg
Unidad de Empaque		100	100	100	100	100	64

MUEBLE RECTANGULAR

TUBERÍA MUEBLE RECTANGULAR		DIMENSIÓN EXTERIOR				
CALIBRE	MILÍMETROS	12 X 25MM	20 X 40MM	25 X 50MM	38 X 76MM	38 X 100MM
23	0,70	2,40kg	3,91kg	4,98kg	-	-
22	0,75	2,57kg	4,06kg	5,40kg	-	-
20	0,80	2,73kg	4,46kg	5,52kg	8,49kg	-
20	0,85	2,92kg	4,74kg	5,82kg	9,10kg	-
20	0,90	3,09kg	5,00kg	6,44kg	9,66kg	-
19	1,00	3,43kg	5,61kg	6,85kg	10,45kg	12,76kg
18	1,10	3,75kg	6,12kg	7,61kg	11,51kg	14,04kg
18	1,15	3,92kg	6,40kg	-	-	-
18	1,20	4,12kg	6,66kg	8,59kg	12,88kg	-
16	1,40	4,73kg	7,77kg	9,91kg	14,75kg	17,86kg
16	1,50	4,94kg	8,22kg	10,28kg	15,81kg	19,14kg
Unidad de Empaque		100	50	50	50	50

MUEBLE OVALADO

TUBERÍA MUEBLE APLANADO		DIMENSIÓN EXTERIOR
CALIBRE	MILÍMETROS	15X30*
18	1,10	4,12kg
16	1,40	5,20kg
Unidad de Empaque		72



¿FORMACERO ACELERA SU CRONOGRAMA?

Instalación "Plug & Play"

Su diseño permite un acople rápido y preciso sobre vigas de acero o concreto, eliminando la necesidad de armar complejos encofrados de madera (formaletas).

Ancho Útil de 1 Metro

Mayor cobertura por pieza, lo que se traduce en menos traslapes y una velocidad de montaje superior a otros sistemas del mercado.

Ahorro en Concreto:

Gracias a cuarta cresta reduce el consumo entre un 3% a 10% frente a otras láminas colaborantes.

la campana
servicios de acero

LÍNEA NACIONAL
601 370 2200