

Tubería fabricada en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono, de acuerdo con la norma ASTM A-1011 y ASTM A-36, garantizando muy buenas propiedades mecánicas de alta soldabilidad, este tipo de tubos se usan principalmente para conducción de fluidos a medida y baja presión (conducción de aceite, aire, agua y vapor). Se elaboran en diferentes espesores y con longitud estándar de 6 m.

Normas

- NTC 1560

Fomula de peso teórico

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

Pruebas

- NTC 42: Ensayo de aplastamiento
- NTC 103: Ensayo de abocardado
- NTC 105: Ensayo de doblez



Tabla de espesores

Calibre	Milímetros	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
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	19,40 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