



TUBERÍA AGUA NEGRA

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.

Tabla de Espesores

		DIÁMETRO NOMINAL - (DIÁMETRO REAL)								
Calibre	Milímetros	1/2" (20,7mm)	3/4" (26,11mm)	1" (33,50mm)	1 1/4" (42,24mm)	1 1/2" (48,26mm)	2" (59,94mm)	2 1/2" (73,02mm)	3" (88,90mm)	4" (114,3mm)
18	1,20	3,61kg	4,57kg	5,87kg	7,57kg	8,59kg	10,62kg	12,94kg	-	-
16	1,40	4,31kg	5,47kg	6,78kg	8,76kg	9,91kg	12,44kg	15,07kg	-	-
16	1,50	4,45kg	5,65kg	7,27kg	9,27kg	10,61kg	13,21kg	16,25kg	-	25,08kg
14	1,90	5,54kg	7,15kg	9,12kg	11,72kg	13,24kg	16,64kg	20,40kg	24,91kg	31,70kg
14	2,00	5,84kg	7,53kg	9,60kg	12,34kg	13,94kg	17,52kg	21,47kg	-	33,24kg
13	2,30	6,60kg	8,55kg	10,94kg	14,08kg	16,03kg	20,04kg	24,59kg	30,01kg	38,30kg
12	2,50	7,27kg	9,06kg	11,89kg	15,30kg	17,28kg	21,66kg	26,61kg	32,52kg	41,64kg
11	2,80	8,34kg	10,22kg	13,32kg	16,88kg	19,38kg	24,13kg	29,75kg	-	-
11	2,90	-	-	-	17,40kg	19,92kg	24,73kg	30,77kg	-	48,21kg
11	3,00	-	11,02kg	14,13kg	17,94kg	20,48kg	25,71kg	31,08kg	38,70kg	49,40kg
Und. empaque		91	91	61	37	37	37	19	19	7

Normas

NTC 1560: Tubos de acero al carbono laminados en caliente soldados por resistencia eléctrica para uso general.

NTC 103: Materiales metálicos, tubos, ensayo de abocardado.

NTC 104: Materiales metálicos, tubos, ensayo de doblamiento.

NTC 243: Composiciones químicas de colada para aceros al carbono.

Fórmula de Peso

- $Masa(kg/m) = 0,0246615 \times e \times (D - e)$

Usos

Cerramientos / Andamios / Parques / Postes alumbrado / Corrales

Carpintería metálica / Andamios / Canchas de fútbol / Barandas

**CORTES
PERFECTOS**

