

TUBERÍA AGUA NEGRA®

acerfo®

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"	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	19,4 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	17,42kg	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:

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

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