

TUBO CERRAMIENTO NEGRO

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.

TUBERÍA CERRAMIENTO GALVANIZADA

Tubería fabricada con lámina galvanizada,con bajo contenido de carbono de acuerdo con la norma ASTM A653, garantizando muy buenas propiedades mecánicas,anticorrosivas y de alta soldabilidad.

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 X e (D - e)

USOS:

Cerramientos/ Andamios/ Parques/ Postes alumbrado/ Corrales/ Carpintería metálica/Andamios/ Canchas de fútbol /Barandas

USOS:

Cerramientos/ Postes alumbrado/ Señalización/ Corrales

CERRAMIENTO NEGRO

TUBERÍA REDONDA CERRAMIENTO NEGRO		DIÁMETRO NOMINAL - (DIÁMETRO REAL)								
CALIBRE	MILÍMETROS	1/2" (21,33MM)	3/4" (26,11MM)	1" (33,02MM)	1 1/4" (42,24MM)	1 1/2" (48,26MM)	2" (59,94MM)	2 1/2" (73,02MM)	3" (88,24MM)	4" (113,4MM)
18	1,20	3,74kg	4,57kg	5,79kg	7,57kg	8,59kg	10,67kg	-	-	-
16	1,40	4,31kg	5,47kg	6,78kg	8,76kg	9,91kg	12,44kg	-	-	-
16	1,50	4,63kg	5,70kg	7,27kg	9,27kg	10,61kg	13,33kg	16,25kg	19,57kg	25,08kg
14	1,90	5,81kg	7,15kg	9,12kg	11,72kg	13,45kg	16,79kg	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	-	8,66kg	11,04kg	14,19kg	16,14kg	20,25kg	24,70kg	30,01kg	38,30kg
12	2,50	-	9,06kg	11,89kg	15,30kg	17,28kg	22,01kg	26,61kg	32,52kg	41,64kg
11	2,90	-	-	-	17,40kg	19,92kg	24,73kg	30,77kg	37,29kg	48,21kg
11	3,00	-	11,02kg	14,13kg	17,94kg	20,48kg	25,71kg	31,08kg	38,70kg	49,40kg
Unidad de Empaque		127	91	61	37	37	37	19	19	7

GALVANIZADO REDONDO

TUBERÍA GALVANIZADA		DIÁMETRO NOMINAL							
CALIBRE	MILÍMETROS	1/2" (21,33MM)	3/4" (26,11MM)	1" (33,02MM)	1 1/4" (42,24MM)	1 1/2" (48,26MM)	2" (59,94MM)	2 1/2" (73,02MM)	3" (88,24MM)
18	1,20	3,74kg	4,57kg	5,79kg	7,57kg	8,59kg	10,67kg	12,94kg	-
16	1,50	4,63kg	5,70kg	7,27kg	9,27kg	10,61kg	13,33kg	16,25kg	-
14	1,90	5,81kg	7,15kg	9,12kg	11,72kg	13,45kg	16,79kg	20,40kg	-
13	2,30	-	-	11,04kg	14,19kg	16,14kg	20,25kg	24,70kg	-
12	2,50	-	-	-	-	17,28kg	21,9kg	-	-
11	2,90	-	-	-	-	19,48kg	24,67kg	-	36,91kg
7	4,50	-	-	-	-	-	-	-	57,90kg
Unidad de Empaque		127	91	61	37	37	37	19	37

GALVANIZADO CUADRADO Y RECTANGULAR

TUBERÍA GALVANIZADA		DIMENSIONES				
CALIBRE	MILÍMETROS	CUADRADO		RECTANGULAR		
		1" X 1"	1 1/2" X 1 1/2"	20 X 40MM	25 X 50MM	38 X 76MM
20	0.90	4,99KG	6,37KG	5,01KG	6,37 KG	9,63 KG
18	1.20	5,79KG	8,49KG	6,68KG	8,49KG	12,80KG
Unidad de Empaque		100	100	50	50	50