

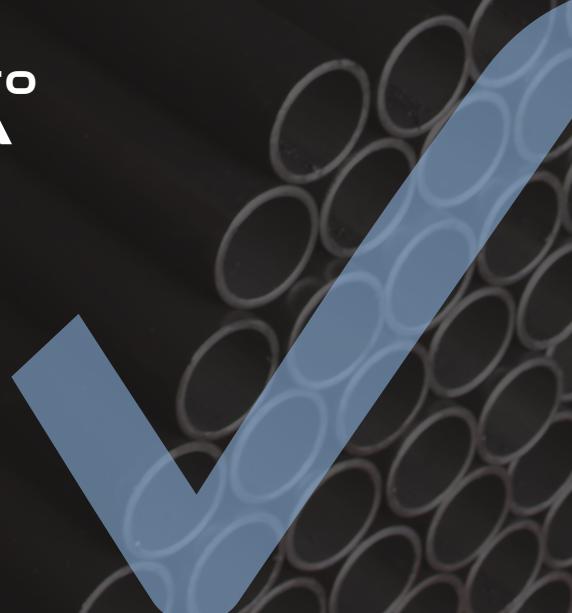
CATÁLOGO
CATÁLOGO
CATÁLOGO
CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

2022

SUMMA

Suministros Industriales

TUBERIA CERRAMIENTO
AGUA NEGRA



TUBERÍA CERRAMIENTO 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.

TUBERÍA CERRAMIENTO AGUA NEGRA										
REFERENCIA			ESPESORES EN MILIMETROS							
Tubos redondos (*)			1.2	1.5	1.9	2.3	2.5	3.0	4.0	UNIDAD DE EMPAQUE
Diámetro Nominal	Diámetro Externo (pulg)	Diámetro Externo (mm)	Peso Teórico Calculado [kg / un*]							
1/2"	0,840	21,34	3.58	4,40	5,47					127
3/4"	1,050	26,67		5,59	6,96					91
1"	1,315	33,40	5,72	7,08	8,86					91
1-1/4"	1,660	42,16	7,27	9,02	11,32					61
1-1/2"	1,900	48,26	8,36	10,38	13,03	15,64	16,93			91
2"	2,362	60,00		12,98	16,33	19,64	21,27	25,30		61
2-1/2"	2,874	73,00			19,99	24,06	26,08	31,07		37
3"	3,500	89,00			24,49	29,51	32,00	38,18		37
4"	4,500	114,30			31,60	38,12	41,36	49,41	65,28	19

*Peso por unidad de 6.00 metros.

Especificaciones Técnicas Cerramiento

Propiedades Mecánicas			TOLERANCIAS	
Valores Mínimos			Longitud	-5mm, +20mm
Esfuerzo de Fluencia	Esfuerzo de Tensión	Porcentaje de Elongación	Diámetro	D≤ 48.26mm: ± 0.5% D D>48.26mm: ± 0.75% D
176 Mpa (25000 PSI)	268 Mpa (38000 PSI)	21%	Espesor de Pared	± 10%



PROCESO DE FABRICACIÓN

PROCESO DE FABRICACIÓN

La tubería de cerramiento negro es fabricada a partir de acero laminado en caliente – calidad comercial, soldada por inducción de alta frecuencia y su principal aplicación es para elementos que no requieren comportamiento estructural como ornamentación, carpintería metálica y metalmecánica en general.

NORMATIVIDAD

NORMATIVIDAD

La tubería Cerramiento Galvanizada de SUMMA es fabricada bajo norma **ASTM A1011** y **ASTM A36**

✓ USOS

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

✓ CARACTERÍSTICAS

- Disponible en perfil circular
- Corte en longitudes estándar de 6 metros nominales
- Se entregan aceitados
- Disponibles en acabado galvanizado para referencias de 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"



3124112793 - 3006078135



@summa_sas



www.summasas.com

ASTM A1011
ASTM A1011
ASTM A1011
ASTM A1011
ASTM A1011