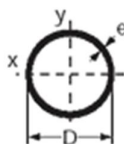
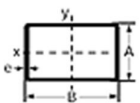
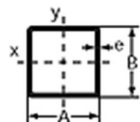


Caños con costura – Galvanizado

El galvanizado es un tratamiento de protección que se realiza a piezas acero con un baño de zinc fundido. Tiene como objetivo principal evitar la oxidación y corrosión que la humedad y contaminación ambiental puedan ocasionar sobre el acero.

Este procedimiento es el mas fiable y económico para la protección del hierro contra la corrosión.

Su durabilidad es de hasta aproximadamente 50 años sin mantenimiento alguno, esta dependerá del lugar donde se encuentre expuesta la pieza.



Usos y Aplicaciones: Son caños con costura, biselados en sus extremos, muy utilizados para conducción de agua, aire y otros fluidos de uso general. Circulación de agua ó aire en redes de aire acondicionado ó calefacción y redes industriales ó domiciliarias contra incendio.

Normas de Aplicación IRAM - IAS U-500-2502

Grado de Acero

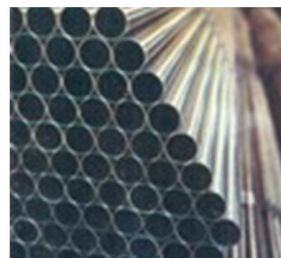
Largo comercial 6.40 mts extremos biselados

El largo comercial de estos caños es de 6,4 mts.

Su recubrimiento externo: Galvanizado por inmersión en caliente (0,450 Kg/m²)

En sus extremos viene roscado.

Propiedades mecánicas del material base	
Tensión de rotura	320 a 520 Mpa
Alargamiento porcentual por rotura mínima	15
Propiedades químicas	
Azufre máx	0.035
Fósforo máx	0.035
Carbono equivalente máx	0.45



CAÑOS CON COSTURA - GALVANIZADOS

DIÁMETRO NOMINAL Nominal Diameter		ESPESOR NOMINAL Nominal Wall Thickness	PESO TEÓRICO Nominal Weight	PRUEBA HIDROSTÁTICA Hydrostatic Test	CAÑOS POR PAQUETE Pipes per Bundle
Pulgadas Inches	mm	mm	kg/m	Bar	Galva
1/2	21.30	2.35	1.101	50	91
3/4	26.70	2.35	1.426	50	61
1	33.40	2.90	2.208	50	37
1 1/4	42.20	2.90	2.832	50	37
1 1/2	48.30	2.90	3.255	50	19
2	60.30	3.25	4.584	50	19
2 1/2	76.10	3.25	5.854	50	19
3	88.90	3.65	7.693	50	7
4	114.30	4.05	11.040	50	7

Los pesos de las tablas son aproximados y teóricos, no utilizados para la facturación.