

Caños con costura – Uso Mecánico

Usos y Aplicaciones: Son caños de acero negro, que tiene uso general en la conducción de fluidos.

- 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.

El largo comercial de estos caños es de 6,4 mts entre otros. Tiene un recubrimiento externo Negro con protección anticorrosivo.

En sus extremos puede ser biselado o 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 - USO MECÁNICO					
DIÁMETRO NOMINAL <i>Nominal Diameter</i>		ESPESOR NOMINAL <i>Nominal Wall Thickness</i>	PESO TEÓRICO <i>Nominal Weight</i>	PRUEBA HIDROSTÁTICA <i>Hydrostatic Test</i>	CAÑOS POR PAQUETE <i>Pipes per Bundle</i>
<i>Pulgadas Inches</i>	mm	mm	kg/m	Bar	<i>Negro black</i>
1/2	21.30	2.35	1.101	50	169
3/4	26.70	2.35	1.426	50	127
1	33.40	2.90	2.208	50	91
1 1/4	42.20	2.90	2.832	50	61
1 1/2	48.30	2.90	3.255	50	61
2	60.30	3.25	4.584	50	37
2 1/2	76.10	3.25	5.854	50	37
3	88.90	3.65	7.693	50	19
4	114.30	4.05	11.040	50	19

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