

Caños con costura – SCH 40

Son tubos para alta presión (SCH 40) fabricados con acero al carbono de calidad estructural, utilizando el sistema de soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal

Usos y Aplicaciones: Son caños con costura, biselados en sus extremos, muy utilizados para conducción de fluidos, calefacción, redes de incendio.

Normas de Aplicación	IRAM - IAS U-500-2613 - ASTM A53
Grado de Acero	Grado A
Largo comercial	6.40 mts extremos biselados.

El largo comercial de estos caños es de 6,4 mts, 9 mts y 12 mts. Tiene un recubrimiento externo Negro / Negro con pintura anticorrosiva / Galvanizado por inmersión caliente (0,45 kg/m²) / Revestido con polietileno extruido tricapa Norma CAN/CSA Z 245.21.

En sus extremos puede ser biselado o roscado.



Propiedades mecánicas del material base	
Tensión de rotura	330 Mpa
Tensión de fluencia	205 Mpa
Propiedades químicas	
Azufre máx	0.045
Fósforo máx	0.05
Carbono equivalente máx	0.25
Manganeso	0.95

CAÑOS CON COSTURA - SCH 40					
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	
1/2	21.30	2.77	1.270	50	127
3/4	26.70	2.87	1.690	50	91
1	33.40	3.38	2.500	50	61
1 1/4	42.20	3.56	3.390	84	61
1 1/2	48.30	3.68	4.050	84	37
2	60.30	3.91	5.440	162	37
2 1/2	73.00	5.16	8.630	175	19
3	88.90	5.49	11.290	156	10
4	114.30	6.02	16.070	133	10
6	168.30	7.11	26.128	105	7

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