



Tubo de acero negro sin costura, tri-norma A53/ASTM A106 / API 5L grado B x 6 metros de largo. Desde 1/4" a 11/2" en corte recto, y desde 2" a 24" con extremos biselados.

Tubos A53 /A106
API 5L/GR B
SCH STD/40/XS/80/160

Esta tubería está destinada a aplicaciones mecánicas y de presión y también es aceptable para usos ordinarios en la conducción de vapor, agua, gas, y las líneas de aire.

Este tipo de tubería es apta para ser soldada y roscada. La vida útil corresponde al uso en condiciones normales para lo que fue fabricada.

Propiedades Mecánicas	
Resistencia a la Tracción, mín	60000 PSI (415 MPa)
Fluencia, mín	35000 PSI (240 MPa)

TUBERÍA DE ACERO	
Tolerancia Dimensional	
Espesor mínimo	-12.5% del valor nominal
Peso	+/-10% del valor nominal
Diámetro	1/8" hasta 11/2": +/- 1/64"; 2" hasta 24": +/-1% del valor nominal

Diámetro Nominal	Dimen. Exterior	STD		SCH-40		XS		SCH-80		SCH-160		XXS	
		Espesor Nominal	Peso	Espesor Nominal	Peso	Espesor Nominal	Peso	Espesor Nominal	Peso	Espesor Nominal	Peso	Espesor Nominal	Peso
Pulg.	mm	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
1/4	13.7	2.24	0.63	2.24	0.63	3.02	0.80	3.02	0.80	-	-	-	-
3/8	17.1	2.31	0.84	2.31	0.84	3.20	1.10	3.20	1.10	-	-	-	-
1/2	21.3	2.77	1.27	2.77	1.27	3.73	1.62	3.73	1.62	4.78	1.95	7.47	2.55
3/4	26.7	2.87	1.69	2.87	1.69	3.91	2.20	3.91	2.20	5.56	2.90	7.82	3.64
1	33.4	3.38	2.50	3.38	2.50	4.55	3.24	4.55	3.24	6.35	4.24	9.09	5.45
1 1/4	42.2	3.56	3.39	3.56	3.39	4.85	4.47	4.85	4.47	6.35	5.61	9.70	7.77
1 1/2	48.3	3.68	4.05	3.68	4.05	5.08	5.41	5.08	5.41	7.14	7.25	10.16	9.58
2	60.3	3.91	5.44	3.91	5.44	5.54	7.48	5.54	7.48	8.74	11.11	11.07	13.47
2 1/2	73.0	5.16	8.63	5.16	8.63	7.01	11.41	7.01	11.41	9.53	14.92	14.02	20.37
3	88.9	5.49	11.29	5.49	11.29	7.62	15.27	7.62	15.27	11.13	21.35	15.24	27.63
4	114.3	6.02	16.07	6.02	16.07	8.56	22.32	8.56	22.32	13.49	33.54	17.12	40.99
5	141.3	6.55	21.77	6.55	21.77	9.53	30.97	9.53	30.97	15.88	49.12	-	-
6	168.3	7.11	28.26	7.11	28.26	10.97	42.56	10.97	42.56	18.26	67.57	-	-
8	219.1	8.18	42.55	8.18	42.55	12.70	64.64	12.70	64.64	23.01	111.27	-	-
10	273.0	9.27	60.29	9.27	60.29	12.70	81.55	15.09	95.98	28.58	172.27	-	-
12	323.8	9.53	73.88	10.31	79.71	12.70	97.46	17.48	132.05	33.32	238.69	-	-
14	355.6	9.53	81.33	11.13	94.55	12.70	107.39	19.05	158.11	35.71	281.72	-	-
16	406.4	9.53	93.27	12.70	123.31	12.70	123.30	21.44	203.54	40.49	365.38	-	-
18	457	9.53	105.16	14.27	155.81	12.70	139.15	23.83	254.57	45.24	459.39	-	-
20	508	9.53	117.15	15.09	183.43	12.70	155.12	26.19	311.19	50.01	564.85	-	-
22	559	9.53	129.13	-	-	12.70	171.09	28.58	373.85	53.98	672.30	-	-
24	610	9.53	141.12	17.48	255.43	12.70	187.06	30.96	442.11	59.54	808.27	-	-