

CAÑERÍAS DE CONDUCCIÓN

NORMA UNIT 134-69

Diámetro nominal (")	Diámetro exterior mínimo (mm)	Diámetro exterior máximo (mm)	Espesor nominal (mm)	Espesor mínimo (mm)	Presión mínima de prueba (kg/cm ²)
1/2"	20,75	21,75	2,40	2,15	20
3/4"	26,25	27,25	2,40	2,15	20
1"	33,00	34,00	2,90	2,60	20
1 1/4"	41,75	42,75	3,10	2,80	20
1 1/2"	47,75	48,75	3,10	2,80	20
2"	59,40	60,60	3,30	3,00	20
2 1/2"	74,75	76,26	3,75	3,40	20
3"	87,40	89,10	4,00	3,60	20
4"	112,40	114,60	4,25	3,80	20
5"	137,60	140,40	4,50	4,05	20
6"	162,90	166,15	4,50	4,05	20

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Largo normal: 6 mts.

Largo especial hasta 12 mts. por pedido.

Superficie: Negra, galvanizada, epoxi

En el caso de caños galvanizados, el recubrimiento deberá superar el Test de Preece.

Prueba hidráulica al 100% de los caños.

Extremos lisos o roscados.

Rosca BSP como estándar, NPT por pedido.

NORMA API 5L Gr.B - Grandes diámetros

Diámetro nominal (")	Diámetro exterior (mm)	Espesor nominal (mm)	Clase de peso	Peso teórico (kg/mt)	Presión de prueba (PSI)
6"	168,3	4,78		19,27	1190
6"	168,3	7,11	STD/40	28,26	1780
8"	219,1	4,78		25,26	920
8"	219,1	6,35	20	33,31	1220
8"	219,1	8,18	STD/40	42,55	1570
10"	273,0	4,78		31,62	730
10"	273,0	5,56		36,67	860
10"	273,0	6,35	20	41,75	980
10"	273,0	9,27	STD/40	60,29	1430
12"	323,8	4,78		37,61	620
12"	323,8	6,35	20	49,71	820
12"	323,8	9,52	STD	73,78	1240
14"	355,6	6,35	10	54,69	750
14"	355,6	9,52	STD/30	81,25	1120
16"	406,4	6,35	10	62,64	660
16"	406,4	9,52	STD/30	93,17	980
16"	406,4	12,70	XS/40	123,3	1310
18"	457,2	6,35	10	70,6	580
18"	457,2	9,52	STD	105,1	880
18"	457,2	12,70	XS	139,2	1170
20"	508,0	6,35	10	78,55	520
20"	508,0	9,52	STD/20	117,02	790
20"	508,0	12,70	XS/30	155,12	1050
24"	609,6	9,52	STD/20	140,88	660
24"	609,6	12,70	XS	186,94	880

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Largo normal: SRL aprox 6 mts.

Largo especial DRL aprox 12 mts. por pedido.

Superficie: Negra, galvanizada, epoxi, tricapa 3PP.

Extremos lisos.

Cañerías sin costura trinorma A106 Gr.B / API5L / A53 Gr.B

Diámetro nominal (")	Diámetro exterior (mm)	Espesor nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Clase de peso	Peso teórico (kg/mt)	Presión de prueba (PSI)
1/4"	13,7	2,24	2,24	40	0,63	700
1/4"	13,7	3,02	3,02	80	0,80	850
3/8"	17,1	2,31	2,31	40	0,84	700
3/8"	17,1	3,2	3,2	80	1,10	850
1/2"	21,3	2,77	2,77	40	1,27	700
1/2"	21,3	3,73	3,73	80	1,62	850
1/2"	21,3	4,78	4,78	160	1,95	900
3/4"	26,7	2,87	2,87	40	1,69	700
3/4"	26,7	3,91	3,91	80	2,20	850
3/4"	26,7	5,56	5,56	160	2,90	950
1"	33,4	3,38	3,38	40	2,50	700
1"	33,4	4,55	4,55	80	3,24	850
1"	33,4	6,35	6,35	160	4,24	950
1 1/4"	42,2	3,56	3,56	40	3,39	1300
1 1/4"	42,2	4,85	4,85	80	4,47	1900
1 1/4"	42,2	6,35	6,35	160	5,61	2000
1 1/2"	48,3	3,68	3,68	40	4,05	1300
1 1/2"	48,3	5,08	5,08	80	5,41	1900
1 1/2"	48,3	7,14	7,14	160	7,25	2050
2"	60,3	3,91	3,91	40	5,44	2500
2"	60,3	5,54	5,54	80	7,48	2500
2"	60,3	8,74	8,74	160	11,11	2500
2 1/2"	73,0	5,16	5,16	40	8,63	2500
2 1/2"	73,0	7,01	7,01	80	11,41	2500
2 1/2"	73,0	9,52	9,52	160	14,90	2500
3"	88,9	5,49	5,49	40	11,29	2500
3"	88,9	7,62	7,62	80	15,27	2500
3"	88,9	11,13	11,13	160	21,35	2500
3 1/2"	101,6	5,74	5,74	40	13,57	2370
4"	114,3	6,02	6,02	40	16,07	2210
4"	114,3	8,56	8,56	80	22,32	2800

5"	141,3	6,55	6,55	40	21,77	1950
5"	141,3	9,52	9,52	80	30,94	2800
6"	168,3	7,11	7,11	40	28,26	1780
6"	168,3	10,97	10,97	80	42,56	2740
8"	219,1	8,18	8,18	40	42,55	1570
8"	219,1	12,70	12,70	80	64,64	2430
10"	273,0	9,27	9,27	40	60,29	1430
10"	273,0	15,09	15,09	80	95,97	2320
12"	323,8	8,38	8,38	30	65,18	1090
12"	323,8	10,31	10,31	40	79,70	1340
12"	323,8	17,48	17,48	80	132,04	2270
14"	355,6	9,52	9,52	30	81,25	1120
14"	355,6	11,13	11,13	40	94,55	1410
14"	355,6	19,05	19,05	80	158,10	2250
16"	406,4	9,52	9,52	30	93,17	980
16"	406,4	12,70	12,70	40	123,30	1310
16"	406,4	21,44	21,44	80	203,53	2220

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Largo normal: SRL aprox 6 mts.

Largo especial DRL aprox 12 mts. por pedido.

Superficie: Negra, galvanizada, epoxi, tricapa 3PP.

Extremos rectos o biselados.