

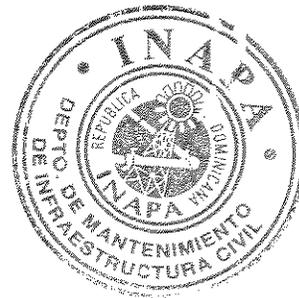
INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TUBERIAS PVC

No.	Descripción (tuberías PVC)	Presión de Trabajo (Psi)
1	Ø3/4" SCH-40	480
2	Ø2" SDR-21 con Junta de Goma	200
3	Ø6" SDR-21 con Junta de Goma	200
4	Ø16" SDR-21 con Junta de Goma	200
5	Ø3" SDR-26 con Junta de Goma	160
6	Ø4" SDR-26 con Junta de Goma	160
7	Ø6" SDR-26 con Junta de Goma	160
8	Ø8" SDR-26 con Junta de Goma	160
9	Ø10" SDR-26 con Junta de Goma	160
10	Ø12" SDR-26 con Junta de Goma	160
11	Ø16" SDR-26 con Junta de Goma	160
12	Ø20" SDR-26 con Junta de Goma	160
13	Ø8" SDR-32.5 con Junta de Goma	125
14	Ø12" SDR-32.5 con Junta de Goma	125

Tubería de PVC compuesta por resina de policloruro de vidrio, carbonato de calcio, dióxido de titanio y estabilización de estaño.

Normas de la ASTM D-2241 (SDR) y ASTM D-2466 (SCH)
Juntas de gomas según normas ASTM (D-3139)





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TUBERIA DE ACERO AL CARBONO

Diámetro Nominal (DN)		Diámetro Exterior Real		Espesor de Pared		Peso del Tubo		AST A36 presión de prueba Grado A	
In.	Mm	In	Mm	In	Mm	Lb/Pie	Kg/M	Psi	Kg/Cm2
3	80	3.500	88.9	0.250	6.35	8.68	12.93	2500	176
6	150	6.625	168.3	0.250	6.35	17.02	25.36	1360	96
12	300	12.750	323.8	0.375	9.25	49.52	73.78	1060	75
16	400	16.000	406.4	0.375	9.52	62.58	93.17	840	59
20	500	20.000	508.0	0.375	9.52	78.60	117.02	680	48

Nota: sin costura

