



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
*****INAPA*****
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
4	100	4.500	114.3	0.250	6.35	11.35	16.90	2000	141
6	150	6.625	168.3	0.250	6.35	17.02	25.36	1360	96
8	200	8.625	219.1	0.375	9.52	33.04	49.20	1570	110
10	250	10.750	273.0	0.365	9.27	40.48	60.29	1220	86
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
24	600	24.000	609.6	0.375	9.52	94.62	140.88	560	39

