



**TUBERIA DE CONDUCCION EN DIAMETROS MENORES  
CEDULAS 40, 80 Y NORMA X NEGRA ó GALVANIZADA**

Diámetro Nominal	Diámetro Externo		Espesor		CED NO.	Kg./m.	Kgs. Pza.	Presion de Prueba ASTM-120		Presion de Prueba ASTM-53		
	Pulg.	mm	Pulg.	mm				Lbs./Pulg2	Kg./Cm2	Lbs./Pulg2	Kg./Cm2	
1/2"	13	0.840	21.3	0.109	2.77	40	1.27	8.13	700	50	700	50
	13	0.840	21.3	0.147	3.73	80	1.62	10.37	850	60	850	60
3/4"	19	1.050	26.7	0.113	3.91	40	1.69	10.82	700	50	700	50
	19	1.050	26.7	0.154	3.38	80	2.20	14.08	850	60	850	60
1"	25	1.315	33.4	0.133	3.38	40	2.50	16.00	700	50	700	50
	25	1.315	33.4	0.179	4.55	80	3.24	20.74	850	60	850	60
1-1/4"	32	1.660	42.2	0.140	3.56	40	3.39	21.70	1000	70	1200	85
	32	1.660	42.2	0.191	4.85	80	4.47	28.61	1500	105	1800	127
1-1/2"	38	1.900	48.3	0.145	3.68	40	4.05	25.92	1000	70	1200	85
	38	1.900	48.3	0.200	5.08	80	5.41	34.62	1500	105	1800	127
2"	50	2.375	60.3	0.154	3.91	40	5.44	34.82	1000	70	2300	162
	50	2.375	60.3	0.218	5.54	80	7.48	47.87	1500	105	2500	176
2-1/2"	64	2.875	73.0	0.203	5.16	40	8.63	55.23	1000	70	2500	176
	64	2.875	73.0	0.160	4.06	NX	6.90	44.16	1000	70	1950	137
3"	76	3.500	88.9	0.216	5.49	40	11.29	72.26	1000	70	2220	156
	76	3.500	88.9	0.170	4.32	NX	9.00	57.60	1000	70	1930	136
4"	102	4.500	114.3	0.237	6.02	40	16.05	102.72	1200	85	1900	134
	102	4.500	114.3	0.188	4.78	NX	12.91	82.62	1000	70	1500	105

**TUBERIA DE CONDUCCION EN DIAMETROS MENORES  
TIPO L-200 ó T200 NEGRA ó GALVANIZADA**

Diámetro Nominal	Tolerancias en diámetro			Tolerancias en espesor			Presión de prueba Kgs/Cm2	Peso Pza. 6.40 mts.		
	Pulg.	mm	mm	Pulg.	Min. Pulg.	Max. Pulg.		Galvanizado	Negro	
1/2"	13	0.840	0.828	0.854	0.090	0.080	0.103	49.00	7.04	6.84
3/4"	19	1.050	1.039	1.066	0.090	0.082	0.106	49.00	9.49	9.22
1"	25	1.315	1.307	1.333	0.102	0.090	0.117	49.00	12.95	12.58
1-1/4"	32	1.660	1.649	1.681	0.112	0.098	0.128	84.00	18.10	17.60
1-1/2"	38	1.900	1.880	1.910	0.114	0.104	0.131	84.00	21.29	20.67
2"	50	2.375	2.346	2.388	0.125	0.115	0.143	84.00	29.45	28.60