



MATERIALES INDUSTRIALES DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
AV. HIDALGO 511, COL. LA LIBERTAD.
PUEBLA, PUE.
TEL 01 (222) 1 41 31 00
FAX 01 (222) 1 41 31 04
ventasweb@materialesdelsureste.com
www.materialesdelsureste.com

Tubería Inoxidable												
<p>La Tubería Acero Inoxidable cumple con las normas ASTM, ANSI, MSS SP y la Norma Nacional NMX. Nuestra tubería de Línea está bajo la norma ASTM A-312 que se refiere a tubería de Acero Inoxidable Austeníticos con y sin costura para servicios de alta temperatura y corrosivos.</p>												
<p>Norma correspondiente a tubería para líneas de conducción conocidas como Tubo estándar o de diámetros nominales. Esta Norma cubre tubería en diámetros exteriores de 1/8" hasta 122 en espesores de pared de cedula, 5, 10, 40 y 80. Los tipos de Acero Inoxidable que manejamos son Tipo 304 y 316</p>												
Tabla de Referencia de espesores de Tubería Inoxidable:												
Diámetro Nominal		Ced	Diámetro Exterior		Espesor Pared		Presión de Ruptura		Presión Interna de Trabajo		Peso Aproximado	
Pulg	mm		Pulg	mm	Pulg	mm	(Psi)	Kg/cm	(Psi)	Kg/cm	Lb/Pies	Kg/Mt
1/8	3.175	10	.405	10.287	.049	1.244	17070	1200	4270	300	.1863	.277
1/8	3.175	40	.405	10.287	.068	1.727	24700	1736	6170	434	.2447	.364
1/4	6.350	10	.540	13.716	.065	1.651	16980	1194	4240	298	.3297	.490
1/4	6.350	40	.540	13.716	.088	2.235	23900	1680	5970	420	.4248	.632
3/8	9.525	10	.675	17.145	.065	1.651	13300	935	3320	233	.4235	.630
3/8	9.525	40	.675	17.145	.091	2.311	19260	1354	4810	338	.5676	.844
1/2	12.700	5	.840	21.336	.65	1.651	10510	739	2630	185	.5383	.800
1/2	12.700	10	.840	21.336	.083	2.108	13670	961	3420	240	.6710	.998
1/2	12.700	40	.840	21.336	.109	2.768	18470	1298	4610	324	.8510	1.266
3/4	19.050	5	1.050	26.670	.65	1.651	8300	583	2070	145	.6838	1.062
3/4	19.050	10	1.050	26.670	.083	2.108	10750	756	2690	189	.8572	1.275
3/4	19.050	40	1.050	26.670	.113	2.870	15010	1055	3750	264	1.131	1.682
1	25.400	5	1.315	33.401	.065	1.651	6550	460	1640	115	.8678	1.291
1	25.400	10	1.315	33.401	.109	2.768	11320	796	2830	199	1.404	2.088
1	25.400	40	1.315	33.401	.133	3.378	14040	897	3510	247	1.679	2.498
1 1/4	31.750	5	1.600	42.164	.065	1.651	5150	362	1290	91	1.107	1.646
1 1/4	31.750	10	1.600	42.164	.109	2.768	8830	621	2210	155	1.806	2.686
1 1/4	31.750	40	1.600	42.164	.140	3.556	11530	811	2880	202	2.273	3.382
1 1/2	38.100	5	1.900	48.260	.065	1.651	4480	315	1120	79	1.274	1.895

Tabla de dimensiones y Características de Tubería Inoxidable
Materiales Industriales del Sureste, S.A. De C.V.



MATERIALES INDUSTRIALES DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
AV. HIDALGO 511, COL. LA LIBERTAD.
PUEBLA, PUE.

TEL 01 (222) 1 41 31 00

FAX 01 (222) 1 41 31 04

ventasweb@materialesdelsureste.com

www.materialesdelsureste.com

1 1/2	38.100	10	1.900	48.260	.109	2.768	7660	538	1920	135	2.085	3.102
1 1/2	38.100	40	1.900	48.260	.145	3.683	10370	729	2590	182	2.718	4.044
2	50.800	5	2.375	60.325	.065	1.651	3560	250	890	63	1.604	2.386
2	50.800	10	2.375	60.325	.109	2.768	6060	426	1520	107	2.638	3.924
2	50.800	40	2.375	60.325	.154	3.911	8720	613	2180	153	3.653	5.434
2 1/2	63.500	5	2.875	73.025	.083	2.108	3760	264	940	66	2.475	3.582
2 1/2	63.500	10	2.875	73.025	.120	3.048	5500	387	1380	97	3.531	5.253
2 1/2	63.500	40	2.875	73.025	.203	5.156	9550	671	2390	168	5.793	8.618
3	76.200	5	3.500	88.900	.083	2.108	3080	217	770	54	3.029	4.506
3	76.200	10	3.500	88.900	.120	3.048	4490	316	1120	79	4.332	6.445
3	76.200	40	3.500	88.900	.216	5.486	8270	581	2070	146	7.576	11.271
3 1/2	88.900	5	4.000	101.600	.083	2.108	2690	189	672	47	3.472	5.165
3 1/2	88.900	10	4.000	101.600	.120	3.048	3920	276	980	69	4.973	7.398
3 1/2	88.900	40	4.000	101.600	.226	5.740	7540	530	1890	133	9.109	13.552
4	101.600	5	4.500	114.300	.083	2.108	2390	168	596	42	3.915	5.824
4	101.600	10	4.500	114.300	.120	3.048	3470	244	867	61	5.613	8.351
4	101.600	40	4.500	114.300	.237	6.019	7000	492	1750	123	10.790	16.053
6	152.400	5	6.625	168.275	.109	2.77	2130	150	531	37	7.585	11.290
6	152.400	10	6.625	168.275	.134	3.40	2620	184	655	46	9.289	13.826
6	152.400	40	6.625	168.275	.280	7.11	5580	392	1395	98	18.97	28.234
8	203.200	5	8.625	219.075	.109	2.77	1630	114	407	28	9.914	14.757
8	203.200	10	8.625	219.075	.148	3.77	2220	156	555	39	13.40	19.946
10	254.000	5	10.750	273.050	.134	3.40	1605	113	401	28	15.19	22.610
10	254.000	10	10.750	273.050	.165	4.19	1980	139	495	35	18.70	27.835
12	304.800	5	12.750	323.90	.156	3.96	1575	111	394	28	22.18	33.015
12	304.800	10	12.750	323.90	.180	4.57	1820	128	455	32	24.20	36.022

Tabla de dimensiones y Características de Tubería Inoxidable
Materiales Industriales del Sureste, S.A. De C.V.