



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

Tuberia Negra Sin Costura.

Materiales Industriales del Sureste también ofrece una línea completa de tubería de acero sin costura laminado en caliente para ser aplicada en la conducción de fluidos y gases en la industria petrolera, química y petroquímica.



La Tuberia sin Cosrura cumple con las especificaciones API 5L, ASME SA106, ASTM A-53; En grados B, X42, PSL1.

Tabla de Referencia de espesores de Tuberia Sin Costura:

Diametro			Cedula											
Nominal		Real	20	30	STD/40's	40	60	XS/80's	100	100	120	140	160	XXS
Pulg	m	mm												
1/4	6	13.7			2.24	2.24		3.02	3.02					
3/8	10	17.10			2.31	2.31		3.20	3.20					
1/2	15	21.3			2.77	2.77		3.73	3.73				4.78	7.47
3/4	20	26.7			2.87	2.87		3.91	3.91				5.56	7.82
1	25	33.44			3.38	3.38		4.55	4.55				6.35	9.09
1 1/4	32	42.2			3.56	3.56		4.85	4.85				6.35	9.70
1 1/2	40	48.30			3.68	3.68		5.08	5.08				7.14	10.15
2	50	60.30			3.91	3.91		5.54	5.54				8.74	11.07
2 1/2	65	73			5.16	5.16		7.01	7.01				9.52	14.02
3	80	88.9			5.49	5.49		7.62	7.52				11.13	15.24
3 1/2	90	101.6			5.74	5.74		8.08	8.08					
4	100	114.30			6.02	6.02		8.56	8.56		11.13		13.49	17.12
5	125	141.3			6.55	6.55		9.53	9.53		12.70		15.88	19.05
6	150	168.3			7.11	7.11		10.97	10.97		14.27		18.26	21.95
8	200	219.1	6.35	7.04	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	15.09	18.26		23.01	22.23
10	250	273.1	6.35	7.80	9.27	9.27	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	20.62	28.58	25.40
12	300	323.9	6.35	8.38	9.52	10.31	14.27	12.70	17.48	21.44	25.40	25.40	32.32	25.40
14	350	355.6	7.92	9.52	9.52	11.13	15.09	12.70	19.05	23.83	27.79	28.58	35.71	

Tabla de Pesos y Medidas de Tuberia Sin Costura
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

16	40 0	406.4		9.52	9.52	12.7 0	16.6 6	12.70	21.4 4	26.1 9		31.7 5		
18	45 0	457.2			9.52	14.2 7	19.0 5	12.70	23.8 3					
20	50 0	508.0	9.5 2		9.52	15.0 9	20.6 2	12.70	25.1 9					
22	55 0	558.8	9.5 2	12.7 0	9.52		22.2 3	12.70						
24	60 0	609.6	9.5 2	14.2 7	9.52	17.4 8	24.6 1	12.70	30.9 6					

Tabla de Referencia de Pesos de Tuberia Sin Costura:

Diametro			Cedula											
Nomina	Real													
Pulg	m	mm	20	30	STD/40's	40	60	XS/80's	100	100	120	140	160	XXS
1/4	6	13.7			0.63	0.63		0.80	0.80					
3/8	10	17.10			0.84	0.84		1.10	1.10					
1/2	15	21.3			1.27	1.27		1.62	1.62				1.95	2.55
3/4	20	26.7			1.69	1.69		2.20	2.20				2.90	3.64
1	25	33.44			2.50	2.50		3.24	3.24				4.24	5.45
1 1/4	32	42.2			3.39	3.39		4.47	4.47				5.61	7.77
1 1/2	40	48.30			4.05	4.05		5.41	5.41				7.25	9.56
2	50	60.30			5.44	5.44		7.48	7.48				11.11	13.44
2 1/2	65	73			8.63	8.63		11.41	11.41				14.92	20.39
3	80	88.9			11.29	11.29		15.27	15.27				21.35	27.68
3 1/2	90	101.6			13.57	13.57		18.63	18.63					
4	100	114.30			16.07	15.07		22.32	22.32		28.32		33.54	41.03
5	125	141.3			21.77	21.77		30.97	30.97		40.28		49.11	57.43
6	150	168.3			28.56	28.56		42.56	42.56		54.20		67.56	79.22
8	200	219.1	33.31	36.81	42.55	42.55	53.08	64.64	64.64	75.92	90.44	100.92	111.27	107.92
10	250	273.1	41.77	51.03	60.31	60.31	81.55	81.55	96.01	114.75	103.06	155.15	172.33	155.15
12	300	323.9	49.73	65.20	73.88	79.73	108.96	97.46	132.08	159.91	186.75	208.14	238.76	186.97

Tabla de Pesos y Medidas de Tuberia Sin Costura
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

14	35 0	355.6	67.90	81.33	81.33	94.55	126.7 1	107.3 9	158.1 0	194.9 6	224.5 6	253.5 6	281.7 2	
16	40 0	406.4		93.77	93.77	123.3 0	160.1 2	123.3 0	203.5 3	245.5 6				
18	45 0	457.2			105.16	155.8 0	205.7 4	139.1 5	254.5 5					
20	50 0	508.0	117.1 5		117.15	183.4 2	247.8 3	155.1 2	331.1 7					
22	55 0	558.8	129.1 3	171.1 0	129.13		294.2 5	171.0 9						
24	60 0	609.6	141.1 2	209.6 0	141.12	255.4 1	355.2 6	187.0 6	442.0 8					

Tabla de Pesos y Medidas de Tuberia Sin Costura
Materiales Industriales del Sureste, S.A. De C.V.