

En la tabla 2 se observa el espesor de pared según especificación ASME B 36.10 y ASME 36.19.

ESPESOR DE PARED																			
NPS	DIÁMETRO EXTERNO	NORMA ASME B 36.10 ESPESOR DE PARED NOMINAL (t)														NORMA ASME B 36.19 ESPESOR DE PARED NOMINAL (t)			
		CÉDULA														CÉDULA			
		10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS	5S	10S	40S	80S	
1/2"	21.34				2.77	2.77		3.73	3.73					4.78	7.47	1.65	2.11	2.77	3.73
3/4"	26.67				2.87	2.87		3.91	3.91					5.56	7.82	1.65	2.11	2.87	3.91
1"	33.40				3.38	3.38		4.55	4.55					6.35	9.09	1.65	2.77	3.38	4.55
1 1/4"	42.16				3.56	3.56		4.85	4.85					6.35	9.70	1.65	2.77	3.56	4.85
1 1/2"	48.26				3.68	3.68		5.08	5.08					7.14	10.16	1.65	2.77	3.68	5.08
2"	60.32				3.91	3.91		5.54	5.54					8.74	11.07	1.65	2.77	3.91	5.54
2 1/2"	73.02				5.16	5.16		7.01	7.01					9.52	14.02	2.11	3.05	5.16	7.01
3"	88.90				5.49	5.49		7.62	7.62					11.13	15.24	2.11	3.05	5.49	7.62
3 1/2"	101.60				5.74	5.74		8.08	8.08							2.11	3.05	5.74	8.08
4"	114.30				6.02	6.02		8.56	8.56		11.13		13.49	17.12	2.11	3.05	6.02	8.56	
5"	141.30				6.55	6.55		9.52	9.52		12.70		15.88	19.05	2.77	3.40	6.55	9.52	
6"	168.27				7.11	7.11		10.97	10.97		14.27		18.26	21.95	2.77	3.40	7.11	10.97	
8"	219.07		6.35	7.04	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.22	2.77	3.76	8.18	12.70	
10"	273.05		6.35	7.80	9.27	9.27	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40	3.40	4.19	9.27	12.70	
12"	323.85		6.35	8.38	9.52	10.31	14.27	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	25.40	3.96	4.57	9.52	12.70	
14"	355.60	6.35	7.92	9.52	9.52	11.13	15.09	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71		3.96	4.77			
16"	406.40	6.35	7.92	9.52	9.52	12.70	16.66	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49		4.19	4.77			
18"	457.20	6.35	7.92	11.13	9.52	14.27	19.05	12.70	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24		4.19	4.77			
20"	508.00	6.35	9.52	12.70	9.52	15.09	20.62	12.70	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01		4.77	5.54			
22"	558.80	6.35	9.52	12.70	9.52	15.88	22.22	12.70	28.58	34.92	41.28	47.63	53.98		4.77	5.54			
24"	609.60	6.35	9.52	14.27	9.52	17.48	24.61	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54		5.54	6.35			
26"	660.40	7.92	12.70		9.52			12.70											
28"	711.20	7.92	12.70	15.88	9.52			12.70							6.35	7.92			
30"	762.00	7.92	12.70	15.88	9.52			12.70											
32"	812.80	7.92	12.70	15.88	9.52	17.48		12.70											
34"	863.60	7.92	12.70	15.88	9.52	17.48		12.70											
36"	914.40	7.92	12.70	15.88	9.52	19.05		12.70											

Tabla 2
 Todas las dimensiones se expresan en milímetros, excepto las de NPS que se expresan en pulgadas.