

NPS (pulg)	DN	OD (pulg)	OD (mm)	ESPESOR DE PARED DE CÁLCULO / SCH (mm)									
				SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160
1/8	6	0.405	10.3	-	-	-	1.73	-	2.41	-	-	-	-
1/4	8	0.540	13.7	-	-	-	2.24	-	3.02	-	-	-	-
3/8	10	0.675	17.1	-	-	-	2.31	-	3.20	-	-	-	-
1/2	15	0.840	21.3	-	-	-	2.77	-	3.73	-	-	-	4.78
3/4	20	1.050	26.7	-	-	-	2.87	-	3.91	-	-	-	5.56
1	25	1.315	33.4	-	-	-	3.38	-	4.55	-	-	-	6.35
1-1/4	32	1.660	42.2	-	-	-	3.56	-	4.85	-	-	-	6.35
1-1/2	40	1.900	48.3	-	-	-	3.68	-	5.08	-	-	-	7.14
2	50	2.375	60.3	-	-	-	3.91	-	5.54	-	-	-	8.74
2-1/2	65	2.875	73.0	-	-	-	5.16	-	7.01	-	-	-	9.53
3	80	3.500	88.9	-	-	-	5.49	-	7.62	-	-	-	11.13
3-1/2	90	4.000	101.6	-	-	-	5.74	-	8.08	-	-	-	-
4	100	4.500	114.3	-	-	-	6.02	-	8.56	-	11.13	-	13.49
5	125	5.563	141.3	-	-	-	6.55	-	9.53	-	12.70	-	15.88
6	150	6.625	168.3	-	-	-	7.11	-	10.97	-	14.27	-	18.26
8	200	8.625	219.1	-	6.35	7.04	8.18	10.31	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01
10	250	10.750	273.1	-	6.35	7.80	9.27	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58
12	300	12.750	323.9	-	6.35	8.38	10.31	14.27	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32
14	350	14.000	355.6	6.35	7.92	9.53	11.13	15.09	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71
16	400	16.000	406.4	6.35	7.92	9.53	12.70	16.66	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49
18	450	18.000	457.2	6.35	7.92	11.13	14.27	19.05	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24
20	500	20.000	508.0	6.35	9.53	12.70	15.09	20.62	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01
22	550	22.000	558.8	6.35	9.53	12.70	-	22.23	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98
24	600	24.000	609.6	6.35	9.53	12.70	17.48	24.61	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54
26	650	26.000	660.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	700	28.000	711.2	7.92	12.70	15.88	-	-	-	-	-	-	-
30	750	30.000	762.0	7.92	12.70	15.88	-	-	-	-	-	-	-
32	800	32.000	812.8	7.92	12.70	15.88	17.48	-	-	-	-	-	-
34	850	34.000	863.6	7.92	12.70	15.88	17.48	-	-	-	-	-	-
36	900	36.000	914.4	7.92	12.70	15.88	19.05	-	-	-	-	-	-
38	950	38.000	965.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1000	40.000	1016.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1050	42.000	1066.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1100	44.000	1117.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1150	46.000	1168.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	1200	48.000	1219.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLA DE PESOS DE TUBOS DE ACERO AL CARBONO

NPS (pulg)	DN	OD (pulg)	OD (mm)	SCH 40 / STD			SCH 80 / XS		
				Pared (mm)	Peso (kg/m)	Peso (lb/ft)	Pared (mm)	Peso (kg/m)	Peso (lb/ft)
1/2	15	0.840	21.3	2.77	1.27	0.85	3.73	1.62	1.09
3/4	20	1.050	26.7	2.87	1.69	1.13	3.91	2.20	1.48
1	25	1.315	33.4	3.38	2.50	1.68	4.55	3.24	2.17
1-1/4	32	1.660	42.2	3.56	3.39	2.28	4.85	4.47	3.00
1-1/2	40	1.900	48.3	3.68	4.05	2.72	5.08	5.41	3.63
2	50	2.375	60.3	3.91	5.44	3.66	5.54	7.48	5.03
2-1/2	65	2.875	73.0	5.16	8.63	5.80	7.01	11.41	7.67
3	80	3.500	88.9	5.49	11.29	7.58	7.62	15.27	10.26
3-1/2	90	4.000	101.6	5.74	13.57	9.12	8.08	18.63	12.51
4	100	4.500	114.3	6.02	16.07	10.80	8.56	22.32	15.00
5	125	5.563	141.3	6.55	21.77	14.63	9.53	30.97	20.80
6	150	6.625	168.3	7.11	28.26	18.99	10.97	42.56	28.60
8	200	8.625	219.1	8.18	42.55	28.58	12.70	64.64	43.43
10	250	10.750	273.1	9.27	60.31	40.52	15.09	95.97	64.49
12	300	12.750	323.9	10.31	79.73	53.58	17.48	132.08	88.75
14	350	14.000	355.6	11.13	94.55	63.53	19.05	158.10	106.23
16	400	16.000	406.4	12.70	123.30	82.85	21.44	203.53	136.76
18	450	18.000	457.2	14.27	155.80	104.69	23.83	254.67	171.12
20	500	20.000	508.0	15.09	183.42	123.25	26.19	311.18	209.09
24	600	24.000	609.6	17.48	255.20	171.48	30.96	441.80	296.86

DESIGNACIONES TRADICIONALES DE PARED

Designación	Descripción y Norma de Ingeniería
STD	Peso Estándar (Standard Weight): Idéntico a SCH 40 para NPS 1/8" hasta NPS 10". Para NPS 12" y mayores, el espesor STD se mantiene constante en 9.53 mm (3/8 pulg).
XS	Extra Fuerte (Extra Strong): Idéntico a SCH 80 para NPS 1/8" hasta NPS 8". Para NPS 10" y mayores, el espesor XS se mantiene constante en 12.70 mm (1/2 pulg).
XXS	Doble Extra Fuerte (Double Extra Strong): Especificación de pared pesada diseñada para aplicaciones de ultra alta presión. El espesor de pared supera a SCH 160 en tamaños de hasta NPS 6".

Referencia: ASME B36.10. Las dimensiones y pesos son valores nominales. Verifique las especificaciones aplicables, tolerancias y requisitos de diseño antes del uso.