

ESPESOR DE PARED (mm, y en pulgadas debajo)

Ø ext. = diámetro exterior (mm, y en pulgadas debajo) · Ø int. = Ø ext. - 2 × espesor

NPS	DN	Ø ext. mm / in	SCH 10 mm / in	SCH 20 mm / in	SCH 30 mm / in	STD mm / in	SCH 40 mm / in	SCH 60 mm / in	XS mm / in	SCH 80 mm / in	SCH 100 mm / in	SCH 120 mm / in	SCH 140 mm / in	SCH 160 mm / in	XXS mm / in
1/8"	6	10,3 0,405	1,24 0,049	—	1,45 0,057	1,73 0,068	1,73 0,068	—	2,41 0,095	2,41 0,095	—	—	—	—	—
1/4"	8	13,7 0,540	1,65 0,065	—	1,85 0,073	2,24 0,088	2,24 0,088	—	3,02 0,119	3,02 0,119	—	—	—	—	—
3/8"	10	17,1 0,675	1,65 0,065	—	1,85 0,073	2,31 0,091	2,31 0,091	—	3,20 0,126	3,20 0,126	—	—	—	—	—
1/2"	15	21,3 0,840	2,11 0,083	—	2,41 0,095	2,77 0,109	2,77 0,109	—	3,73 0,147	3,73 0,147	—	—	—	4,78 0,188	7,47 0,294
3/4"	20	26,7 1,050	2,11 0,083	—	2,41 0,095	2,87 0,113	2,87 0,113	—	3,91 0,154	3,91 0,154	—	—	—	5,56 0,219	7,82 0,308
1"	25	33,4 1,315	2,77 0,109	—	2,90 0,114	3,38 0,133	3,38 0,133	—	4,55 0,179	4,55 0,179	—	—	—	6,35 0,250	9,09 0,358
1-1/4"	32	42,2 1,660	2,77 0,109	—	2,97 0,117	3,56 0,140	3,56 0,140	—	4,85 0,191	4,85 0,191	—	—	—	6,35 0,250	9,70 0,382
1-1/2"	40	48,3 1,900	2,77 0,109	—	3,18 0,125	3,68 0,145	3,68 0,145	—	5,08 0,200	5,08 0,200	—	—	—	7,14 0,281	10,15 0,400
2"	50	60,3 2,375	2,77 0,109	—	3,18 0,125	3,91 0,154	3,91 0,154	—	5,54 0,218	5,54 0,218	—	—	—	8,74 0,344	11,07 0,436
2-1/2"	65	73,0 2,875	3,05 0,120	—	4,78 0,188	5,16 0,203	5,16 0,203	—	7,01 0,276	7,01 0,276	—	—	—	9,53 0,375	14,02 0,552
3"	80	88,9 3,500	3,05 0,120	—	4,78 0,188	5,49 0,216	5,49 0,216	—	7,62 0,300	7,62 0,300	—	—	—	11,13 0,438	15,24 0,600
3-1/2"	90	101,6 4,000	3,05 0,120	—	4,78 0,188	5,74 0,226	5,74 0,226	—	8,08 0,318	8,08 0,318	—	—	—	—	16,15 0,636
4"	100	114,3 4,500	3,05 0,120	—	4,78 0,188	6,02 0,237	6,02 0,237	—	8,56 0,337	8,56 0,337	—	11,13 0,438	—	13,49 0,531	17,12 0,674
5"	125	141,3 5,563	3,40 0,134	—	—	6,55 0,258	6,55 0,258	—	9,53 0,375	9,53 0,375	—	12,70 0,500	—	15,88 0,625	19,05 0,750
6"	150	168,3 6,625	3,40 0,134	—	—	7,11 0,280	7,11 0,280	—	10,97 0,432	10,97 0,432	—	14,27 0,562	—	18,26 0,719	21,95 0,864
8"	200	219,1 8,625	3,76 0,148	6,35 0,250	7,04 0,277	8,18 0,322	8,18 0,322	10,31 0,406	12,70 0,500	12,70 0,500	15,09 0,594	18,26 0,719	20,62 0,812	23,01 0,906	22,23 0,875

ESPESOR DE PARED (mm, y en pulgadas debajo)

Ø ext. = diámetro exterior (mm, y en pulgadas debajo) · Ø int. = Ø ext. - 2 × espesor

NPS	DN	Ø ext. mm / in	SCH 10 mm / in	SCH 20 mm / in	SCH 30 mm / in	STD mm / in	SCH 40 mm / in	SCH 60 mm / in	XS mm / in	SCH 80 mm / in	SCH 100 mm / in	SCH 120 mm / in	SCH 140 mm / in	SCH 160 mm / in	XXS mm / in
10"	250	273,0 10,750	4,19 0,165	6,35 0,250	7,80 0,307	9,27 0,365	9,27 0,365	12,70 0,500	12,70 0,500	15,09 0,594	18,26 0,719	21,44 0,844	25,40 1,000	28,58 1,125	25,40 1,000
12"	300	323,8 12,750	4,57 0,180	6,35 0,250	8,38 0,330	9,53 0,375	10,31 0,406	14,27 0,562	12,70 0,500	17,48 0,688	21,44 0,844	25,40 1,000	28,58 1,125	33,32 1,312	25,40 1,000
14"	350	355,6 14,000	6,35 0,250	7,92 0,312	9,53 0,375	9,53 0,375	11,13 0,438	15,09 0,594	12,70 0,500	19,05 0,750	23,83 0,938	27,79 1,094	31,75 1,250	35,71 1,406	—
16"	400	406,4 16,000	6,35 0,250	7,92 0,312	9,53 0,375	9,53 0,375	12,70 0,500	16,66 0,656	12,70 0,500	21,44 0,844	26,19 1,031	30,96 1,219	36,53 1,438	40,49 1,594	—
18"	450	457,0 18,000	6,35 0,250	7,92 0,312	11,13 0,438	9,53 0,375	14,27 0,562	19,05 0,750	12,70 0,500	23,83 0,938	29,36 1,156	34,93 1,375	39,67 1,562	45,24 1,781	—
20"	500	508,0 20,000	6,35 0,250	9,53 0,375	12,70 0,500	9,53 0,375	15,09 0,594	20,62 0,812	12,70 0,500	26,19 1,031	32,54 1,281	38,10 1,500	44,45 1,750	50,01 1,969	—
22"	550	559,0 22,000	6,35 0,250	9,53 0,375	12,70 0,500	9,53 0,375	—	22,23 0,875	12,70 0,500	28,58 1,125	34,93 1,375	41,28 1,625	47,63 1,875	53,98 2,125	—
24"	600	610,0 24,000	6,35 0,250	9,53 0,375	14,27 0,562	9,53 0,375	17,48 0,688	24,61 0,969	12,70 0,500	30,96 1,219	38,89 1,531	46,02 1,812	52,37 2,062	59,54 2,344	—
26"	650	660,0 26,000	7,92 0,312	12,70 0,500	—	9,53 0,375	—	—	12,70 0,500	—	—	—	—	—	—
28"	700	711,0 28,000	7,92 0,312	12,70 0,500	15,88 0,625	9,53 0,375	—	—	12,70 0,500	—	—	—	—	—	—
30"	750	762,0 30,000	7,92 0,312	12,70 0,500	15,88 0,625	9,53 0,375	—	—	12,70 0,500	—	—	—	—	—	—
32"	800	813,0 32,000	7,92 0,312	12,70 0,500	15,88 0,625	9,53 0,375	17,48 0,688	—	12,70 0,500	—	—	—	—	—	—
34"	850	864,0 34,000	7,92 0,312	12,70 0,500	15,88 0,625	9,53 0,375	17,48 0,688	—	12,70 0,500	—	—	—	—	—	—
36"	900	914,0 36,000	7,92 0,312	12,70 0,500	15,88 0,625	9,53 0,375	19,05 0,750	—	12,70 0,500	—	—	—	—	—	—

PESO DE TUBO DE EXTREMO LISO (kg/m, y en lb/ft debajo)

Ø ext. = diámetro exterior (mm, y en pulgadas debajo) · Ø int. = Ø ext. - 2 × espesor

NPS	DN	Ø ext. mm / in	SCH 10 kg/m / lb/ft	SCH 20 kg/m / lb/ft	SCH 30 kg/m / lb/ft	STD kg/m / lb/ft	SCH 40 kg/m / lb/ft	SCH 60 kg/m / lb/ft	XS kg/m / lb/ft	SCH 80 kg/m / lb/ft	SCH 100 kg/m / lb/ft	SCH 120 kg/m / lb/ft	SCH 140 kg/m / lb/ft	SCH 160 kg/m / lb/ft	XXS kg/m / lb/ft
1/8"	6	10,3 0,405	0,28 0,19	—	0,32 0,21	0,37 0,24	0,37 0,24	—	0,47 0,31	0,47 0,31	—	—	—	—	—
1/4"	8	13,7 0,540	0,49 0,33	—	0,54 0,36	0,63 0,43	0,63 0,43	—	0,80 0,54	0,80 0,54	—	—	—	—	—
3/8"	10	17,1 0,675	0,63 0,42	—	0,70 0,47	0,84 0,57	0,84 0,57	—	1,10 0,74	1,10 0,74	—	—	—	—	—
1/2"	15	21,3 0,840	1,00 0,67	—	1,12 0,76	1,27 0,85	1,27 0,85	—	1,62 1,09	1,62 1,09	—	—	—	1,95 1,31	2,55 1,72
3/4"	20	26,7 1,050	1,28 0,86	—	1,44 0,97	1,69 1,13	1,69 1,13	—	2,20 1,48	2,20 1,48	—	—	—	2,90 1,95	3,64 2,44
1"	25	33,4 1,315	2,09 1,41	—	2,18 1,46	2,50 1,68	2,50 1,68	—	3,24 2,17	3,24 2,17	—	—	—	4,24 2,85	5,45 3,66
1-1/4"	32	42,2 1,660	2,69 1,81	—	2,87 1,93	3,39 2,27	3,39 2,27	—	4,47 3,00	4,47 3,00	—	—	—	5,61 3,77	7,77 5,22
1-1/2"	40	48,3 1,900	3,11 2,09	—	3,54 2,37	4,05 2,72	4,05 2,72	—	5,41 3,63	5,41 3,63	—	—	—	7,25 4,86	9,55 6,41
2"	50	60,3 2,375	3,93 2,64	—	4,48 3,01	5,44 3,66	5,44 3,66	—	7,48 5,03	7,48 5,03	—	—	—	11,11 7,47	13,44 9,04
2-1/2"	65	73,0 2,875	5,26 3,53	—	8,04 5,40	8,63 5,80	8,63 5,80	—	11,41 7,67	11,41 7,67	—	—	—	14,92 10,02	20,39 13,71
3"	80	88,9 3,500	6,46 4,34	—	9,92 6,66	11,29 7,58	11,29 7,58	—	15,27 10,26	15,27 10,26	—	—	—	21,35 14,34	27,68 18,60
3-1/2"	90	101,6 4,000	7,41 4,98	—	11,41 7,66	13,57 9,12	13,57 9,12	—	18,64 12,52	18,64 12,52	—	—	—	—	34,03 22,87
4"	100	114,3 4,500	8,37 5,62	—	12,91 8,67	16,08 10,80	16,08 10,80	—	22,32 15,00	22,32 15,00	—	28,32 19,02	—	33,54 22,53	41,03 27,57
5"	125	141,3 5,563	11,56 7,78	—	—	21,77 14,63	21,77 14,63	—	30,97 20,80	30,97 20,80	—	40,28 27,06	—	49,12 32,99	57,43 38,59
6"	150	168,3 6,625	13,83 9,30	—	—	28,26 18,99	28,26 18,99	—	42,56 28,60	42,56 28,60	—	54,21 36,43	—	67,57 45,39	79,22 53,21
8"	200	219,1 8,625	19,97 13,41	33,32 22,38	36,82 24,72	42,55 28,58	42,55 28,58	53,09 35,67	64,64 43,43	64,64 43,43	75,92 51,00	90,44 60,77	100,93 67,82	111,27 74,76	107,93 72,49

PESO DE TUBO DE EXTREMO LISO (kg/m, y en lb/ft debajo)

Ø ext. = diámetro exterior (mm, y en pulgadas debajo) · Ø int. = Ø ext. - 2 × espesor

NPS	DN	Ø ext. mm / in	SCH 10 kg/m / lb/ft	SCH 20 kg/m / lb/ft	SCH 30 kg/m / lb/ft	STD kg/m / lb/ft	SCH 40 kg/m / lb/ft	SCH 60 kg/m / lb/ft	XS kg/m / lb/ft	SCH 80 kg/m / lb/ft	SCH 100 kg/m / lb/ft	SCH 120 kg/m / lb/ft	SCH 140 kg/m / lb/ft	SCH 160 kg/m / lb/ft	XXS kg/m / lb/ft
10"	250	273,0 10,750	27,78 18,67	41,76 28,06	51,01 34,27	60,29 40,52	60,29 40,52	81,53 54,79	81,53 54,79	95,98 64,49	114,71 77,10	133,01 89,38	155,10 104,23	172,27 115,75	155,10 104,23
12"	300	323,8 12,750	35,98 24,19	49,71 33,41	65,19 43,81	73,86 49,61	79,71 53,57	108,93 73,22	97,44 65,48	132,05 88,71	159,87 107,42	186,92 125,61	208,08 139,81	238,69 160,42	186,92 125,61
14"	350	355,6 14,000	54,69 36,75	67,91 45,65	81,33 54,62	81,33 54,62	94,55 63,50	126,72 85,13	107,40 72,16	158,11 106,23	194,98 130,98	224,66 150,93	253,58 170,37	281,72 189,29	—
16"	400	406,4 16,000	62,65 42,09	77,83 52,32	93,27 62,64	93,27 62,64	123,31 82,85	160,13 107,60	123,31 82,85	203,54 136,74	245,57 164,98	286,66 192,61	333,21 223,85	365,38 245,48	—
18"	450	457,0 18,000	70,57 47,44	87,71 58,99	122,38 82,23	105,17 70,65	155,81 104,76	205,75 138,30	139,16 93,54	254,57 171,08	309,64 208,15	363,58 244,37	408,28 274,48	459,39 308,79	—
20"	500	508,0 20,000	78,56 52,78	117,15 78,67	155,13 104,23	117,15 78,67	183,43 123,23	247,84 166,56	155,13 104,23	311,19 209,06	381,55 256,34	441,52 296,65	508,15 341,41	564,85 379,53	—
22"	550	559,0 22,000	86,55 58,13	129,14 86,69	171,10 114,92	129,14 86,69	—	294,27 197,60	171,10 114,92	373,85 251,05	451,45 303,16	527,05 353,94	600,67 403,38	672,30 451,49	—
24"	600	610,0 24,000	94,53 63,47	141,12 94,71	209,65 140,81	141,12 94,71	255,43 171,45	355,28 238,57	187,07 125,61	442,11 296,86	547,74 367,74	640,07 429,79	720,19 483,57	808,27 542,64	—
26"	650	660,0 26,000	127,36 85,68	202,74 136,30	—	152,88 102,72	—	—	202,74 136,30	—	—	—	—	—	—
28"	700	711,0 28,000	137,32 92,35	218,71 146,99	272,23 182,90	164,86 110,74	—	—	218,71 146,99	—	—	—	—	—	—
30"	750	762,0 30,000	147,29 99,02	234,68 157,68	292,20 196,26	176,85 118,76	—	—	234,68 157,68	—	—	—	—	—	—
32"	800	813,0 32,000	157,25 105,69	250,65 168,37	312,17 209,62	188,83 126,78	342,94 230,29	—	250,65 168,37	—	—	—	—	—	—
34"	850	864,0 34,000	167,21 112,36	266,63 179,06	332,14 222,99	200,82 134,79	364,92 245,00	—	266,63 179,06	—	—	—	—	—	—
36"	900	914,0 36,000	176,97 119,03	282,29 189,75	351,73 236,35	212,57 142,81	420,45 282,62	—	282,29 189,75	—	—	—	—	—	—