

**Peso teórico Reducciones. Espesores segun norma ASME B 36.10 y ASME B 36.19. Theoretical weights Reducers. Wall Thicknesses in acc. with ASME B 36.10 & ASME B 36.19.**

Diametro Nominal		Diam. Ext.	Sch. 5 / Sch. 5S		Sch. 10		Sch. 10S		Sch. 20		Sch. 30		Sch. STD		Sch. 40		Sch. 40S		Sch. 60		Sch. XS		Sch. 80		Sch. 80S		Sch. 100		Sch. 120		Sch. 140		Sch. 160		Sch. XXS		
NPS	DN	Ø mm	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	
1/2	15	21,3	1,65	0,04	2,11	0,04	2,11	0,04	-	-	2,41	0,05	2,77	0,05	2,77	0,05	2,77	0,05	-	-	3,73	0,06	3,73	0,06	3,73	0,06	-	-	-	-	-	-	4,78	0,08	7,47	0,1	
3/4	20	26,7	1,65	0,1	2,11	0,1	2,11	0,1	-	-	2,41	0,1	2,87	0,1	2,87	0,1	2,87	0,1	-	-	3,91	0,1	3,91	0,1	3,91	0,1	-	-	-	-	-	-	5,56	0,2	7,82	0,2	
1	25	33,4	1,65	0,1	2,77	0,1	2,77	0,1	-	-	2,9	0,1	3,38	0,1	3,38	0,1	3,38	0,1	-	-	4,55	0,2	4,55	0,2	4,55	0,2	-	-	-	-	-	-	6,35	0,3	9,09	0,4	
1 1/4	32	42,2	1,65	0,1	2,77	0,2	2,77	0,2	-	-	2,97	0,2	3,56	0,2	3,56	0,2	3,56	0,2	-	-	4,85	0,3	4,85	0,3	4,85	0,3	-	-	-	-	-	-	6,35	0,3	9,7	0,5	
1 1/2	40	48,3	1,65	0,1	2,77	0,2	2,77	0,2	-	-	3,18	0,3	3,68	0,3	3,68	0,3	3,68	0,3	-	-	5,08	0,4	5,08	0,4	5,08	0,4	-	-	-	-	-	-	7,14	0,6	10,15	0,8	
2	50	60,3	1,65	0,2	2,77	0,3	2,77	0,3	-	-	3,18	0,4	3,91	0,5	3,91	0,5	3,91	0,5	-	-	5,54	0,7	5,54	0,7	5,54	0,7	-	-	-	-	-	-	8,74	1	11,07	1,3	
2 1/2	65	73	2,11	0,3	3,05	0,5	3,05	0,5	-	-	4,78	0,8	5,16	0,8	5,16	0,8	5,16	0,8	-	-	7,01	1,1	7,01	1,1	7,01	1,1	-	-	-	-	-	-	9,53	1,6	14,02	2,3	
3	80	88,9	2,11	0,4	3,05	0,6	3,05	0,6	-	-	4,78	1	5,49	1,1	5,49	1,1	5,49	1,1	-	-	7,62	1,5	7,62	1,5	7,62	1,5	-	-	-	-	-	-	11,13	2,2	15,24	3	
3 1/2	90	101,6	2,11	0,6	3,05	0,8	3,05	0,8	-	-	4,78	1,2	5,74	1,5	5,74	1,5	5,74	1,5	-	-	8,08	2,1	8,08	2,1	8,08	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	100	114,3	2,11	0,6	3,05	0,9	3,05	0,9	-	-	4,78	1,4	6,02	1,8	6,02	1,8	6,02	1,8	-	-	8,56	2,5	8,56	2,5	8,56	2,5	-	-	11,13	3,3	-	-	13,49	4	17,12	5	
5	125	141,3	2,77	0,8	3,4	1	3,4	1	-	-	-	-	6,55	1,9	6,55	1,9	6,55	1,9	-	-	9,53	2,8	9,53	2,8	9,53	2,8	-	-	12,7	3,7	-	-	15,88	4,7	19,05	5,6	
6	150	168,3	2,77	1,6	3,4	2	3,4	2	-	-	-	-	7,11	4,2	7,11	4,2	7,11	4,2	-	-	10,97	6,5	10,97	6,5	10,97	6,5	-	-	14,27	8,5	-	-	18,26	11	21,95	13	
8	200	219,1	2,77	2,3	3,76	3,2	3,76	3,2	6,35	5,4	7,04	5,9	8,18	6,9	8,18	6,9	8,18	6,9	10,31	8,7	12,7	11	12,7	11	12,7	11	15,09	13	18,26	15	20,62	17	23,01	19	22,23	19	
10	250	273	3,4	4,2	4,19	5,1	4,19	5,1	6,35	7,8	7,8	9,5	9,27	11	9,27	11	9,27	11	12,7	16	12,7	15	15,09	18	12,7	15	18,26	22	21,44	26	25,4	31	28,58	35	25,4	31	
12	300	323,8	3,96	6,6	4,57	7,6	4,57	7,6	6,35	10	8,38	14	9,53	16	10,31	17	9,53	15	14,27	24	12,7	21	17,48	29	12,7	21	21,44	36	25,4	42	28,58	47	33,32	55	25,4	42	
14	350	355,6	3,96	12	6,35	19	4,78	14	7,92	23	9,53	28	9,53	28	11,13	33	9,53	28	15,09	44	12,7	37	19,05	56	12,7	37	23,83	70	27,79	82	31,75	94	35,71	105	-	-	
16	400	406,4	4,19	15	6,35	23	4,78	17	7,92	29	9,53	35	9,53	35	12,7	46	9,53	34	16,66	61	12,7	46	21,44	78	12,7	46	26,19	95	30,96	112	36,53	133	40,49	147	-	-	
18	450	457	4,19	18	6,35	28	4,78	21	7,92	34	11,13	49	9,53	42	14,27	62	9,53	41	19,05	83	12,7	56	23,83	104	12,7	56	29,36	128	34,93	153	39,67	173	45,24	198	-	-	
20	500	508	4,78	31	6,35	41	5,54	36	9,53	61	12,7	82	9,53	62	15,09	98	9,53	61	20,62	134	12,7	82	26,19	170	12,7	82	32,54	211	38,1	247	44,45	288	50,01	324	-	-	
22	550	559	4,78	34	6,35	45	5,54	40	9,53	68	12,7	91	9,53	68	15,87	113	-	-	22,23	159	12,7	91	28,58	204	-	-	34,93	249	41,28	294	47,63	340	53,98	385	-	-	
24	600	610	5,54	43	6,35	49	6,35	49	9,53	74	14,27	111	9,53	74	17,48	136	9,53	74	24,61	192	12,7	99	30,96	241	12,7	99	38,89	303	46,02	358	52,37	408	59,54	463	-	-	
26	650	660	-	-	7,92	80	-	-	12,7	128	-	-	9,53	96	-	-	-	-	-	-	12,7	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	700	711	-	-	7,92	86	-	-	12,7	138	15,87	173	9,53	104	-	-	-	-	-	-	12,7	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	750	762	6,35	74	7,92	93	7,92	92	12,7	148	15,87	185	9,53	111	-	-	-	-	-	-	12,7	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	800	813	-	-	7,92	99	-	-	12,7	158	15,87	198	9,53	119	17,48	218	-	-	-	-	12,7	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	850	864	-	-	7,92	105	-	-	12,7	168	15,87	210	9,53	126	17,48	231	-	-	-	-	12,7	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	900	914	-	-	7,92	111	-	-	12,7	178	15,87	222	9,53	133	19,05	267	-	-	-	-	12,7	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	950	965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	141	-	-	-	-	-	-	12,7	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1000	1016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	149	-	-	-	-	-	-	12,7	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1050	1067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	156	-	-	-	-	-	-	12,7	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1100	1118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	163	-	-	-	-	-	-	12,7	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1150	1168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	171	-	-	-	-	-	-	12,7	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	1200	1219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	207	-	-	-	-	-	-	12,7	277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-