

Dimensions and theoretical weights for carbon / alloy steel pipes

NPS inch	O.D. in mm	DN	STD		XS		XXS		sch. 10		sch. 20		sch. 30		sch. 40		sch. 60		sch. 80		sch. 100		sch. 120		sch. 140		sch. 160	
			Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight	Wall	Weight
1/8	10,3		1,73	0,37	2,41	0,47									1,73	0,37			2,41	0,47								
1/4	13,7		2,24	0,63	3,02	0,80									2,24	0,63			3,02	0,80								
3/8	17,1	10	2,31	0,85	3,20	1,10									2,31	0,85			3,20	1,10								
1/2	21,3	15	2,77	1,27	3,73	1,62	7,47	2,55							2,77	1,27			3,73	1,62							4,78	1,95
3/4	26,7	20	2,87	1,68	3,91	2,20	7,82	3,64							2,87	1,68			3,91	2,20							5,56	2,90
1/2	33,4	25	3,38	2,50	4,55	3,24	9,09	5,45							3,38	2,50			4,55	3,24							6,35	4,24
1 1/4	42,2	32	3,56	3,39	4,85	4,47	9,70	7,77							3,56	3,39			4,85	4,47							6,35	5,61
1 1/2	48,3	40	3,68	4,05	5,08	5,41	10,15	9,56							3,68	4,05			5,08	5,41							7,14	7,25
2	60,3	50	3,91	5,44	5,54	7,48	11,07	13,44							3,91	5,44			5,54	7,48							8,74	11,11
2 1/2	73,0	65	5,16	8,63	7,01	11,41	14,02	20,39							5,16	8,63			7,01	11,41							9,53	14,92
3	88,9	80	5,49	11,29	7,62	15,27	15,24	27,68							5,49	11,29			7,62	15,27							11,13	21,35
3 1/2	101,6		5,74	13,57	8,08	18,63									5,74	13,57			8,08	18,63								
4	114,3	100	6,02	16,07	8,56	22,32	17,12	41,03							6,02	16,07			8,56	22,32			11,13	28,32			13,49	33,54
5	141,3	125	6,55	21,77	9,53	30,97	19,05	57,43							6,55	21,77			9,53	30,97			12,70	40,28			15,88	49,11
6	168,3	150	7,11	28,26	10,97	42,56	21,95	79,22							7,11	28,26			10,97	42,56			14,27	54,20			18,26	67,56
8	219,1	200	8,18	42,55	12,70	64,64	22,23	107,92			6,35	33,31	7,04	36,81	8,18	42,55	10,31	53,08	12,70	64,64	15,09	75,92	18,26	90,44	20,62	100,92	23,01	111,27
10	273,0	250	9,27	60,29	12,70	81,54	25,40	155,15			6,35	41,77	7,80	51,02	9,27	60,29	12,70	81,54	15,09	95,99	18,26	114,73	21,44	133,00	25,40	155,12	28,58	172,30
12	323,8	300	9,53	73,86	12,70	97,45	25,40	186,97			6,35	49,73	8,38	65,19	10,31	79,72	14,27	108,94	17,14	132,06	21,44	159,89	25,40	186,94	28,58	208,10	33,32	238,72
14	355,6	350	9,53	81,33	12,70	107,39			6,35	54,69	7,92	67,90	9,53	81,33	11,13	94,55	15,09	126,71	19,05	158,10	23,83	194,96	27,79	224,65	31,75	253,56	35,71	281,70
16	406,4	400	9,53	93,27	12,70	123,30			6,35	62,64	7,92	77,83	9,53	93,27	12,70	123,42	16,66	160,12	21,44	203,53	26,19	245,56	30,96	286,64	36,53	333,19	40,49	365,35
18	457,2	450	9,53	105,16	12,70	139,21			6,35	70,60	7,92	87,75	11,13	122,43	14,27	155,87	19,05	205,74	23,83	254,67	29,36	309,62	34,93	363,56	39,67	408,26	45,24	459,37
20	508,0	500	9,53	117,09	12,70	155,12			6,35	78,55	9,53	117,09	12,70	155,12	15,09	183,42	20,62	247,83	26,19	311,17	32,54	381,53	38,10	441,49	44,45	508,11	50,01	564,81
22	558,8	550	9,53	129,02	12,70	171,09			6,35	86,54	9,53	129,02	12,70	171,09			22,23	294,25	28,58	373,69	34,93	451,42	41,28	527,02	47,63	600,63	53,98	672,26
24	609,6	600	9,53	140,95	12,70	187,06			6,35	94,46	9,53	140,95	14,27	209,50	17,48	255,24	24,61	355,26	30,96	441,78	38,89	547,71	46,02	640,03	52,37	720,15	59,54	808,22
26	660,4	650	9,53	152,87	12,70	202,72			7,92	127,36	12,70	202,72																
28	711,2	700	9,53	164,85	12,70	218,69			7,92	137,32	12,70	218,69	15,88	271,21														
30	762,0		9,53	176,84	12,70	234,67			7,92	147,28	12,70	234,67	15,88	292,18														
32	812,8	800	9,53	188,82	12,70	250,64			7,92	157,24	12,70	250,64	15,88	312,15	17,48	342,91												
34	863,8		9,53	200,31	12,70	266,61			7,92	167,20	12,70	266,61	15,88	332,12	17,48	364,90												
36	914,4	900	9,53	212,56	12,70	282,27			7,92	176,96	12,70	282,27	15,88	351,70	19,05	420,42												
38	965,0		9,53	224,54	12,70	298,24																						
40	1016,0	1000	9,53	236,53	12,70	314,22																						
42	1067,0	1100	9,53	248,52	12,70	330,19																						

T.A.L. Holland BV
 Mark S. Clarkelaan 13
 4761 RK Zevenbergen

Phone +31 (0)168 388 133
 E-mail info@talholland.nl

