

ANSI Schedule 80 Steel Pipe Dimensions

Pipe Size (inches)	Diameter (inches)		Nominal Thickness (inches)	Transverse Areas (sq. inches)			Length of Pipe per sq. foot of		Volume (Cubic feet pr. foot)	Weight		Number of Threads per inch of Screw
	External	Internal		External	Internal	Steel	External Surface Feet	Internal Surface Feet		(pounds per foot, lb / ft)	(kg/m)	
1/8	0,41	0,22	0,10	0,13	0,04	0,09	9,43	17,75	0,0003	0,31	0,47	27
1/4	0,54	0,30	0,12	0,23	0,07	0,16	7,07	12,65	0,0005	0,54	0,80	18
3/8	0,68	0,42	0,13	0,36	0,14	0,22	5,66	9,03	0,0010	0,74	1,10	18
1/2	0,84	0,55	0,15	0,55	0,23	0,32	4,55	7,00	0,0016	1,00	1,49	18
3/4	1,05	0,74	0,15	0,87	0,43	0,43	3,64	5,15	0,0030	1,47	2,19	14
1	1,32	0,96	0,18	1,36	0,72	0,64	2,90	4,00	0,0050	2,17	3,23	14
1 1/4	1,66	1,28	0,19	2,16	1,28	0,88	2,30	2,99	0,0891	3,00	4,46	11 1/2
1 1/2	1,90	1,50	0,20	2,84	1,77	1,07	2,01	2,54	0,0123	3,65	5,43	11 1/2
2	2,38	1,94	0,22	4,43	2,95	1,48	1,61	1,97	0,0205	5,02	7,47	11 1/2
2 1/2	2,88	2,32	0,28	6,49	4,24	2,25	1,33	1,65	0,0294	7,66	11,40	11 1/2
3	3,50	2,90	0,30	9,62	6,61	3,02	1,09	1,32	0,0459	10,30	15,33	8
3 1/2	4,00	3,36	0,32	12,56	8,89	3,68	0,95	1,14	0,0617	12,50	18,60	8
4	4,50	3,83	0,34	15,90	11,50	4,41	0,85	1,00	0,0198	14,90	22,17	8
5	5,56	4,81	0,38	24,30	18,19	6,11	0,69	0,79	0,1263	20,80	30,95	8
6	6,63	5,76	0,43	34,47	26,07	8,30	0,58	0,67	0,1810	28,60	42,56	8
8	8,63	7,63	0,50	58,42	45,66	12,76	0,44	0,50	0,3171	43,40	64,59	8
10	10,75	9,56	0,59	90,76	71,84	18,92	0,36	0,40	0,4989	64,40	95,84	8
12	12,75	11,38	0,69	127,64	101,64	26,00	0,30	0,34	0,7058	88,60	131,85	
14	14,00	12,50	0,75	153,94	122,72	31,22	0,27	0,31	0,8522	107,00	159,23	
16	16,00	14,31	0,84	201,05	160,92	40,13	0,24	0,26	1,1170	137,00	203,88	
18	18,00	16,13	0,94	254,85	204,24	50,61	0,21	0,24	1,4180	171,00	254,48	
20	20,00	17,94	1,03	314,15	252,72	61,43	0,19	0,21	1,7550	209,00	311,03	
24	24,00	21,56	1,22	452,40	365,22	87,18	0,16	0,17	2,5360	297,00	441,99	