

ANSI Schedule 40 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	0,27	0,07	0,13	0,06	0,07	9,43	14,20	0,0004	0,24	0,36	27
1/4	0,54	0,36	0,09	0,23	0,10	0,13	7,07	10,49	0,0007	0,42	0,63	18
3/8	0,68	0,49	0,09	0,36	0,19	0,17	5,66	7,75	0,0013	0,57	0,84	18
1/2	0,84	0,62	0,11	0,55	0,30	0,25	4,55	6,14	0,0021	0,85	1,26	18
3/4	1,05	0,82	0,11	0,87	0,53	0,33	3,64	4,64	0,0037	1,13	1,68	14
1	1,32	1,05	0,13	1,36	0,86	0,49	2,90	3,64	0,0060	1,68	2,50	14
1 1/4	1,66	1,38	0,14	2,16	1,50	0,67	2,30	2,77	0,0104	2,27	3,38	11 1/2
1 1/2	1,90	1,61	0,15	2,84	2,04	0,80	2,01	2,37	0,0141	2,72	4,04	11 1/2
2	2,38	2,07	0,15	4,43	3,36	1,08	1,61	1,85	0,0233	3,65	5,43	11 1/2
2 1/2	2,88	2,47	0,20	6,49	4,79	1,70	1,33	1,55	0,0333	5,79	8,62	11 1/2
3	3,50	3,07	0,22	9,62	7,39	2,23	1,09	1,25	0,0513	7,58	11,27	8
3 1/2	4,00	3,55	0,23	12,56	9,89	2,68	0,95	1,08	0,0687	9,11	13,56	8
4	4,50	4,03	0,24	15,90	12,73	3,17	0,85	0,95	0,0884	10,79	16,06	8
5	5,56	5,05	0,26	24,30	20,00	4,30	0,69	0,76	0,1389	14,61	21,74	8
6	6,63	6,07	0,28	34,47	28,89	5,58	0,58	0,63	0,2006	18,97	28,23	8
8	8,63	7,98	0,32	58,42	50,02	8,40	0,44	0,48	0,3552	28,55	42,49	8
10	10,75	10,02	0,37	90,76	78,85	11,90	0,36	0,38	0,5476	40,48	60,24	8
12	12,75	11,94	0,41	127,64	111,90	15,74	0,30	0,32	0,7763	53,60	79,77	8
14	14,00	13,13	0,44	153,94	135,30	18,64	0,27	0,28	0,9354	63,00	93,75	8
16	16,00	15,00	0,50	201,05	176,70	24,35	0,24	0,25	1,2230	78,00	116,08	8
18	18,00	16,88	0,56	254,85	224,00	30,85	0,21	0,23	1,5550	105,00	156,26	8
20	20,00	18,81	0,59	314,15	278,00	36,15	0,19	0,20	1,9260	123,00	183,05	8
24	24,00	22,63	0,69	452,40	402,10	50,30	0,16	0,17	2,7930	171,00	254,48	8