

Nominal pipe size chart — steel pipe (ASME B36.10M/B36.19M)

NPS	DN	OD (in)	Sch 10	Sch 40	Sch 80	Sch 40 ID	Sch 80 ID
1/8	6	0.405	—	0.068	0.095	0.269	0.215
1/4	8	0.54	—	0.088	0.119	0.364	0.302
3/8	10	0.675	—	0.091	0.126	0.493	0.423
1/2	15	0.84	0.083	0.109	0.147	0.622	0.546
3/4	20	1.05	0.083	0.113	0.154	0.824	0.742
1	25	1.31	0.109	0.133	0.179	1.05	0.957
1-1/4	32	1.66	0.109	0.14	0.191	1.38	1.28
1-1/2	40	1.9	0.109	0.145	0.2	1.61	1.5
2	50	2.38	0.109	0.154	0.218	2.07	1.94
2-1/2	65	2.88	0.12	0.203	0.276	2.47	2.32
3	80	3.5	0.12	0.216	0.3	3.07	2.9
3-1/2	90	4	0.12	0.226	0.318	3.55	3.36
4	100	4.5	0.12	0.237	0.337	4.03	3.83
5	125	5.56	0.134	0.258	0.375	5.05	4.81
6	150	6.62	0.134	0.28	0.432	6.07	5.76
8	200	8.62	0.148	0.322	0.5	7.98	7.62
10	250	10.75	0.165	0.365	0.594	10.02	9.56
12	300	12.75	0.18	0.406	0.688	11.94	11.37
14	350	14	0.25	0.438	0.75	13.12	12.5
16	400	16	0.25	0.5	0.844	15	14.31
18	450	18	0.25	0.562	0.938	16.88	16.12
20	500	20	0.25	0.594	1.03	18.81	17.94

