

NPS pipe dimensions — Schedule 40 and 80

NPS	DN	OD	Sch 40 t	Sch 40 ID	Sch 80 t	Sch 80 ID
1/8	DN 6	0.405	0.068	0.269	0.095	0.215
1/4	DN 8	0.54	0.088	0.364	0.119	0.302
3/8	DN 10	0.675	0.091	0.493	0.126	0.423
1/2	DN 15	0.84	0.109	0.622	0.147	0.546
3/4	DN 20	1.05	0.113	0.824	0.154	0.742
1	DN 25	1.31	0.133	1.05	0.179	0.957
1-1/4	DN 32	1.66	0.14	1.38	0.191	1.28
1-1/2	DN 40	1.9	0.145	1.61	0.2	1.5
2	DN 50	2.38	0.154	2.07	0.218	1.94
2-1/2	DN 65	2.88	0.203	2.47	0.276	2.32
3	DN 80	3.5	0.216	3.07	0.3	2.9
3-1/2	DN 90	4	0.226	3.55	0.318	3.36
4	DN 100	4.5	0.237	4.03	0.337	3.83
5	DN 125	5.56	0.258	5.05	0.375	4.81
6	DN 150	6.62	0.28	6.07	0.432	5.76
8	DN 200	8.62	0.322	7.98	0.5	7.62
10	DN 250	10.75	0.365	10.02	0.594	9.56
12	DN 300	12.75	0.406	11.94	0.688	11.37
14	DN 350	14	0.438	13.12	0.75	12.5
16	DN 400	16	0.5	15	0.844	14.31
18	DN 450	18	0.562	16.88	0.938	16.12
20	DN 500	20	0.594	18.81	1.03	17.94
24	DN 600	24	0.688	22.62	1.22	21.56

Inches. ASME B36.10M carbon steel.

Notes
