

NPS NOMINAL PIPE SIZE CHART - DIMENSIONS IN INCHES

DIAMETERS		SCHEDULES																	Nominal in Inch		
Nominal Diameter in Inch	OD	5	5s	10	10s	20	30	40	40s	Std	60	80	80s	XS	100	120	140	160		XXS	
1/8	0.405			0.049	0.049			0.068	0.068	0.068		0.095	0.095	0.095						1/8	
1/4	0.54			0.065	0.065			0.088	0.088	0.088		0.119	0.119	0.119						1/4	
3/8	0.675			0.065	0.065		0.073	0.091	0.091	0.091		0.126	0.126	0.126						3/8	
1/2	0.84	0.065	0.065	0.083	0.083		0.095	0.109	0.109	0.109		0.147	0.147	0.147				0.188	0.294	1/2	
3/4	1.05	0.065	0.065	0.083	0.083		0.095	0.113	0.113	0.113		0.154	0.154	0.154				0.219	0.308	3/4	
1	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109		0.114	0.133	0.133	0.133		0.179	0.179	0.179				0.25	0.358	1	
1 1/4	1.66	0.065	0.065	0.109	0.109		0.117	0.14	0.14	0.14		0.191	0.191	0.191				0.25	0.382	1 1/4	
1 1/2	1.9	0.065	0.065	0.109	0.109		0.125	0.145	0.145	0.145		0.2	0.2	0.2				0.281	0.4	1 1/2	
2	2.375	0.065	0.065	0.109	0.109		0.125	0.154	0.154	0.154		0.218	0.218	0.218				0.344	0.436	2	
2 1/2	2.875	0.083	0.083	0.12	0.12		0.188	0.203	0.203	0.203		0.276	0.276	0.276				0.375	0.552	2 1/2	
3	3.5	0.083	0.083	0.12	0.12		0.188	0.216	0.216	0.216		0.3	0.3	0.3				0.438	0.6	3	
3 1/2	4	0.083	0.083	0.12	0.12		0.188	0.226	0.226	0.226		0.318	0.318	0.318					0.636	3 1/2	
4	4.5	0.083	0.083	0.12	0.12		0.188	0.237	0.237	0.237		0.337	0.337	0.337		0.438		0.531	0.674	4	
5	5.563	0.109	0.109	0.134	0.134			0.258	0.258	0.258		0.375	0.375	0.375		0.5		0.625	0.75	5	
6	6.625	0.109	0.109	0.134	0.134			0.28	0.28	0.28		0.432	0.432	0.432		0.562		0.719	0.864	6	
8	8.625	0.109	0.109	0.148	0.148	0.25	0.277	0.322	0.322	0.322	0.406	0.5	0.5	0.5	0.594	0.719	0.812	0.906	0.875	8	
10	10.75	0.134	0.134	0.165	0.165	0.25	0.307	0.365	0.365	0.365	0.5	0.594	0.5	0.5	0.719	0.844	1	1.125	1	10	
12	12.75	0.156	0.156	0.18	0.18	0.25	0.33	0.406	0.375	0.375	0.562	0.688	0.5	0.5	0.844	1	1.125	1.312	1	12	
14	14	0.156	0.156	0.25	0.188	0.312	0.375	0.438	0.375	0.375	0.594	0.75	0.5	0.5	0.938	1.094	1.25	1.406		14	
16	16	0.165	0.165	0.25	0.188	0.312	0.375	0.5	0.375	0.375	0.656	0.844	0.5	0.5	1.031	1.219	1.438	1.594		16	
18	18	0.165	0.165	0.25	0.188	0.312	0.438	0.562	0.375	0.375	0.75	0.938	0.5	0.5	1.156	1.375	1.562	1.781		18	
20	20	0.188	0.188	0.25	0.218	0.375	0.5	0.594	0.375	0.375	0.812	1.031	0.5	0.5	1.281	1.5	1.75	1.969		20	
22	22	0.188	0.188	0.25	0.218	0.375	0.5		0.375	0.375	0.875	1.125		0.5	1.375	1.625	1.875	2.125		22	
24	24	0.218	0.218	0.25	0.25	0.375	0.562	0.688	0.375	0.375	0.969	1.219	0.5	0.5	1.531	1.812	2.062	2.344		24	
26	26			0.312		0.5				0.375											
28	28			0.312		0.5	0.625			0.375											
30	30	0.25	0.25	0.312	0.312	0.5	0.625			0.375											
32	32			0.312		0.5	0.625	0.688		0.375											
34	34			0.312		0.5	0.625	0.688		0.375											
36	36			0.312		0.5	0.625	0.75		0.375											
38	38									0.375											
40	40									0.375											
42	42									0.375											
44	44									0.375											
46	46									0.375											
48	48									0.375											



For in-situ pipe machining tools visit miragemachines.com
 For a full range of industrial tools available visit enerpac.com

