

Comparativo de Diâmetros Nominais e Externos

Diâmetro Nominal		Diâmetro Externo	ASME B36.10	DIN	JIS	Alvenius
NPS	DN					
[polegada]	[mm]	[mm]	[polegada]	[mm]	[mm]	[mm]
1	25	33,4	1	33,7	34,0	32
1 ¼	32	42,2	1 ¼	42,4	42,7	42
1 ½	40	48,3	1 ½	DN 40	48,6	48
2	50	60,3	2	DN 50	60,5	60
2 ½	65	73,0	2 ½	-	-	73
		76,1	-	DN 65	76,3	76
3	80	88,9	3	DN 80	80A	89
3 ½	90	101,6	3 ½	DN 90	-	102
4	100	114,3	4	DN 100	100 A	114
5	125	133,0	-	-	-	133
		139,7	-	DN 125	139,8	-
		141,3	5	-	-	141
6	150	152,4	-	-	-	152
		165,1	-	DN 150	165,2	165
		168,3	6	-	-	168
7	-	180,0	-	-	-	180
8	200	203,2	-	-	-	203
		216,3	-	-	200 A	-
		219,1	8	DN 200	-	219
10	250	261,0	-	-	-	261
		267,4	-	-	250 A	-
		273,0	10	DN 250	-	273
12	300	318,5	-	-	300 A	318
		323,9	12	DN 300	-	323
14	350	355,6	14	DN 350	350 A	355
		368,0	-	-	-	368
16	400	406,4	16	DN 400	400 A	406
		419,0	-	-	-	419
18	450	457,2	18	DN 450	450 A	457
		470,0	-	-	-	470
20	500	508,0	20	DN 500	500 A	508
		521,0	-	-	-	521
22	550	558,0	22	-	550 A	558
		572,0	-	-	-	572
24	600	610,0	24	DN 600	600 A	609
		622,0	-	-	-	622
26	650	660,0	26	-	650 A	660
28	700	711,0	28	DN 700	-	711
30	750	762,0	30	-	-	762
32	800	813,0	32	DN 800	-	812
36	900	914,0	36	DN 900	-	914
40	1000	1.016,0	40	DN 1000	-	1016
48	1200	1.219,0	48	DN 1200	-	1219