



Material:

in	DN	L	D <sub>min</sub>	C	G <sub>min</sub>	F	d1	d2	kg
1/8	6	41.4	21.8	3.2	3.2	3.2	10.8 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	6.1 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	0.25
1/4	8	41.4	21.8	3.3	3.2	3.2	14.2 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	8.5 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	0.30
3/8	10	46.0	25.9	3.5	3.5	3.5	17.6 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	11.8 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	0.35
1/2	15	49.0	31.2	4.1	3.7	3.7	21.8 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	15.0 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	0.46
3/4	20	57.0	37.1	4.3	4.1	4.1	27.2 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	20.2 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	0.61
1	25	57.0	45.5	5.0	4.5	4.6	33.9 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	25.9 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	0.85
1 1/4	32	71.1	54.9	5.3	5.2	5.4	42.7 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	34.3 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	1.35
1 1/2	40	76.5	61.5	5.6	5.6	5.9	48.8 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	40.1 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	1.92
2	50	86.1	75.2	6.1	6.4	6.6	61.2 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	51.7 <sup>+1.6</sup> <sub>0</sub>	2.85
2 1/2	65	102.4	91.7	7.7	7.1	7.5	73.9 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	61.2 <sup>+3.0</sup> <sub>0</sub>	4.90
3	80	109	109.2	8.3	8.0	8.3	89.8 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	76.4 <sup>+3.0</sup> <sub>0</sub>	7.10



				Union	ASME B16.11-2016
					3000 Lb
				1/8" - 4"	A105