



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



Material:

			Union	ASME B16.11-2016
				3000 Lb
			1/8" - 4"	SS316