



in	DN	D <sub>min</sub>	B	A	D <sub>2</sub>	J	D <sub>1</sub>	R	kg	R <sub>2</sub>
1/8	6	18	13	20.5 ±0.5	10.8 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	9.5 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	6.1 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	2	0.09	D <sub>1</sub> -2
1/4	8	22	14	20.5 ±0.5	14.2 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	9.5 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	8.5 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	2	0.10	
3/8	10	26	14	23.0 ±0.8	17.6 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	9.5 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	11.8 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	2	0.12	
1/2	15	32	16	25.0 ±0.8	21.8 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	9.5 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	15.0 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	2	0.26	
3/4	20	38	18	31.5 ±0.8	27.2 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	12.5 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	20.2 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	3	0.35	
1	25	46	20	35.0 ±1.0	33.9 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	12.5 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	25.9 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	3.5	0.49	
1 1/4	32	56	20	39.5 ±1.0	42.7 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	12.5 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	34.3 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	3.5	0.85	
1 1/2	40	62	24	44.5 ±1.0	48.8 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	12.5 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	40.1 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>	4	1.05	
2	50	76	26	54.0 ±1.0	61.2 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	16.0 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	51.7 <sup>+1.6</sup> <sub>0</sub>	4	1.75	
2 1/2	65	92	29	57.0 ±1.5	73.9 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	16.0 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	61.2 <sup>+3.0</sup> <sub>0</sub>	5	3.80	
3	80	110	36	73.0 ±1.5	89.8 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	16.0 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	76.4 <sup>+3.0</sup> <sub>0</sub>	6	5.20	
4	100	138	38	85.5 ±1.5	115.2 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	19.0 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>	100.7 <sup>+3.1</sup> <sub>0</sub>	6	11.0	



			Elbow	ASME B16. 11-2016
				3000 Lb
			1/8" - 4"	Material: A105