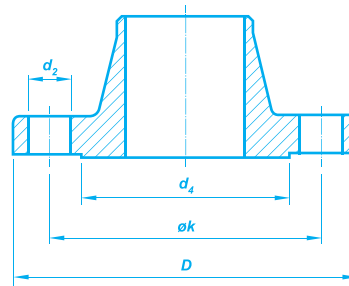


## Engineering Data

### ANSI-Flanges

Extract from ANSI B 16.5



DN	Class 150					Class 300					Class 600				
	D mm	d <sub>4</sub> mm	k mm	Schrauben Bolts Anzahl Number	d <sub>2</sub> mm	D mm	d <sub>4</sub> mm	k mm	Schrauben Bolts Anzahl Number	d <sub>2</sub> mm	D mm	d <sub>4</sub> mm	k mm	Schrauben Bolts Anzahl Number	d <sub>2</sub> mm
1/2"	88,9	34,9	60,3	4	15,9	95,2	34,9	66,7	4	15,9	95,2	34,9	66,7	4	15,9
3/4"	98,4	42,9	69,8	4	15,9	117,5	42,9	82,5	4	19	117,5	42,9	82,5	4	19
1"	107,9	50,8	79,4	4	15,9	123,8	50,8	88,9	4	19	123,8	50,8	88,9	4	19
1 1/4"	117,5	63,5	88,9	4	15,9	133,3	63,5	98,4	4	19	133,3	63,5	98,4	4	19
1 1/2"	127	73	98,4	4	15,9	155,6	73	114,3	4	22,2	155,6	73	114,3	4	22,2
2"	152,4	92,1	120,6	4	19	165,1	92,1	127	8	19	165,1	92,1	127	8	19
2 1/2"	177,8	104,8	139,7	4	19	190,5	104,8	149,2	8	22,2	190,5	104,8	149,2	8	22,2
3"	190,5	127	152,4	4	19	209,5	127	168,3	8	22,2	209,5	127	168,3	8	22,2
4"	228,6	157,2	190,5	8	19	254	157,2	200	8	22,2	273	157,2	215,9	8	25,4
5"	254	185,7	215,9	8	22,2	279,4	185,7	234,9	8	22,2	330,2	185,7	266,7	8	28,6
6"	279,4	215,9	241,3	8	22,2	317,5	215,9	269,9	12	22,2	355,6	215,9	292,1	12	28,6
8"	342,9	269,9	298,4	8	22,2	381	269,9	330,2	12	25,4					
10"	406,4	323,8	361,9	12	25,4	444,5	323,8	387,3	16	28,6					
12"	482,6	381	431,8	12	25,4	520,7	381	450,8	16	31,7					
14"	533,4	412,7	476,2	12	28,6	584,2	412,7	514,3	20	31,7					
16"	596,9	469,9	539,7	16	28,6	647,7	469,9	571,5	20	34,9					
20"	698,5	584,2	635	20	31,7	774,7	584,2	685,8	24	34,9					

DN	Class 900					Class 1500					Class 2500				
	D mm	d <sub>4</sub> mm	k mm	Schrauben Bolts Anzahl Number	d <sub>2</sub> mm	D mm	d <sub>4</sub> mm	k mm	Schrauben Bolts Anzahl Number	d <sub>2</sub> mm	D mm	d <sub>4</sub> mm	k mm	Schrauben Bolts Anzahl Number	d <sub>2</sub> mm
1/2"						120,6	34,9	82,5	4	22,2	133,3	34,9	88,9	4	22,2
3/4"						130,2	42,9	88,9	4	22,2	139,7	42,9	95,2	4	22,2
1"						149,2	50,8	101,6	4	25,4	158,7	50,8	107,9	4	25,4
1 1/4"				siehe Class 1500 see Class 1500		158,7	63,5	111,1	4	25,4	184,1	63,5	130,2	4	28,6
1 1/2"						177,8	73	123,8	4	28,6	203,2	73	146	4	31,7
2"						215,9	92,1	165,1	8	25,4	234,9	92,1	171,4	8	28,6
2 1/2"						244,5	104,8	190,5	8	28,6	266,7	104,8	196,8	8	31,7
3"	241,3	127	190,5	8	25,4	266,7	127	203,2	8	31,7	304,8	127	228,6	8	34,9
4"	292,1	157,2	234,9	8	31,7	311,1	157,2	241,3	8	34,9	355,6	157,2	273	8	41,3

**Note**

Flange diameter D and flange thickness can be greater than tabulated in DIN resp. ANSI standard.