

## BOLTING DIMENSIONS FOR 250/300 LB. FLANGE

# TECHNICAL INFORMATION

250/300 LB. FLANGE					
Nom. Pipe Size	Bolt Circle Dia.	Bolt Dia.	No. of Bolts	*Stud Len.	Bolt Len.
1/2	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1/2	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2
3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5/8	4	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5/8	4	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5/8	4	3	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3
2	5	5/8	8	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3
2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3/4	8	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
3	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3/4	8	4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/4	8	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
4	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3/4	8	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
5	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/4	8	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4
6	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3/4	12	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
8	13	7/8	12	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
10	15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1	16	6	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
12	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	16	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
14	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	20	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6
16	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
18	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	24	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
20	27	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	24	8	7
22	29 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
24	32	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	9	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
26	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	28	10	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
30	39 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	28	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10
34	43 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	28	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
36	46	2	32	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
42	52 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2	36	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

\*1/16" Raised Face

Stud lengths for lap joint flanges are equal to lengths shown plus the thickness of two laps of the stub ends.