

# DIMENSIONS OF STAINLESS STEEL WELD NECK FLANGE BORES

Nominal Pipe Size	Outside Diameter	Nominal Bore Diameter															XX Strong
		Sch.	Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 10	Sch. 20	Sch. 30	Sch. 40S	Sch. 40	Sch. 60S	Sch. 80S	Sch. 80	Sch. 100	Sch. 120	Sch. 140	Sch. 160	
1/2	0.840	.710	.674	-	-	-	.622	.622	-	.546	.546	-	-	-	.464	.252	
3/4	1.050	.920	.884	-	-	-	.824	.824	-	.742	.742	-	-	-	.612	.434	
1	1.315	1.185	1.097	-	-	-	1.049	1.049	-	.957	.957	-	-	-	.815	.599	
1-1/4	1.660	1.530	1.442	-	-	-	1.380	1.380	-	1.278	1.278	-	-	-	1.160	.896	
1-1/2	1.900	1.770	1.682	-	-	-	1.610	1.610	-	1.500	1.500	-	-	-	1.338	1.100	
2	2.375	2.245	2.157	-	-	-	2.067	2.067	-	1.939	1.939	-	-	-	1.687	1.503	
2-1/2	2.875	2.709	2.635	-	-	-	2.469	2.469	-	2.323	2.323	-	-	-	2.125	1.771	
3	3.500	3.334	3.260	-	-	-	3.068	3.068	-	2.900	2.900	-	-	-	2.624	2.300	
3-1/2	4.000	3.834	3.760	-	-	-	3.548	3.548	-	3.364	3.364	-	-	-	-	-	
4	4.500	4.334	4.260	-	-	-	4.026	4.026	-	3.826	3.826	-	3.624	-	3.438	3.152	
5	5.563	5.345	5.295	-	-	-	5.047	5.047	-	4.813	4.813	-	4.563	-	4.313	4.063	
6	6.625	6.407	6.357	-	-	-	6.065	6.065	-	5.761	5.761	-	5.501	-	5.187	4.897	
8	8.625	8.407	8.329	-	8.125	8.071	7.981	7.981	7.813	7.625	7.625	7.437	7.187	7.001	6.813	6.875	
10	10.750	10.482	10.420	-	10.250	10.136	10.020	10.020	9.750	9.750	9.564	9.312	9.062	8.750	8.500	-	
12	12.750	12.438	12.390	-	12.250	12.090	12.000	11.938	11.626	11.750	11.374	11.062	10.750	10.500	10.126	-	
14	14.000	13.688	13.625	13.500	13.375	13.250	13.250	13.124	12.812	13.000	12.500	12.124	11.814	11.500	11.188	-	
16	16.000	15.670	15.625	15.500	15.375	15.250	15.250	15.000	14.688	15.000	14.312	13.938	13.564	13.124	12.812	-	
18	18.000	17.670	17.625	17.500	17.375	17.124	17.250	16.876	16.500	17.000	16.124	15.688	15.250	14.876	14.438	-	
20	20.000	19.625	19.564	19.500	19.250	19.000	19.250	18.814	18.376	19.000	17.938	17.438	17.000	16.500	16.062	-	
24	24.000	23.564	23.500	23.500	23.250	22.876	23.250	22.624	22.062	23.000	21.562	20.938	20.376	19.876	19.312	-	

All dimensions are in inches.