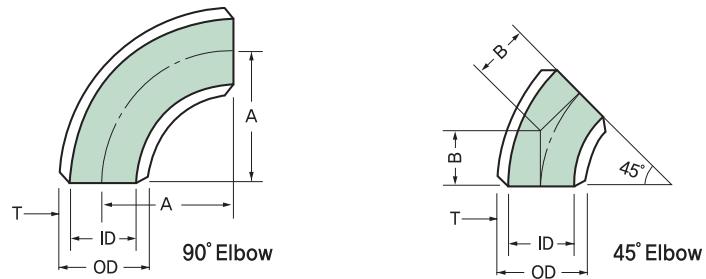


STAINLESS STEEL BUTT-WELDING FITTINGS

- **90° Elbow (Long, Short)**

- **45° Elbow (Long)**

Sch5s, Sch10s, Sch40s, Sch80s



ASME B16.9

Unit : inch

Nominal Pipe Size	Outside Diameter OD	Center to End			Sch 5s		Sch 10s		Sch 40s		Sch 80s	
		Long		Short	T	I.D	T	I.D	T	I.D	T	I.D
		A	B	A								
1/2	0.840	1.50	0.62	-	0.065	0.710	0.083	0.674	0.109	0.622	0.147	0.546
3/4	1.050	1.50	0.62	-	0.065	0.920	0.083	0.884	0.113	0.824	0.154	0.742
1	1.315	1.50	0.88	1.00	0.065	1.185	0.109	1.097	0.133	1.049	0.179	0.957
1 1/4	1.660	1.88	1.00	1.25	0.065	1.530	0.109	1.442	0.140	1.380	0.191	1.278
1 1/2	1.900	2.25	1.12	1.50	0.065	1.770	0.109	1.682	0.145	1.610	0.200	1.500
2	2.375	3.00	1.38	2.00	0.065	2.245	0.109	2.157	0.154	2.067	0.218	1.939
2 1/2	2.875	3.75	1.75	2.50	0.083	2.709	0.120	2.635	0.203	2.469	0.276	2.323
3	3.500	4.50	2.00	3.00	0.083	3.334	0.120	3.260	0.216	3.068	0.300	2.900
3 1/2	4.000	5.25	2.25	3.50	0.083	3.834	0.120	3.760	0.226	3.548	0.318	3.364
4	4.500	6.00	2.50	4.00	0.083	4.417	0.120	4.260	0.237	4.026	0.337	3.826
5	5.563	7.50	3.12	5.00	0.109	5.345	0.134	5.295	0.258	5.047	0.375	4.813
6	6.625	9.00	3.75	6.00	0.109	6.407	0.134	6.357	0.280	6.065	0.432	5.761
8	8.625	12.00	5.00	8.00	0.109	8.407	0.148	8.329	0.322	7.981	0.500	7.625
10	10.750	15.00	6.25	10.00	0.134	10.482	0.165	10.420	0.365	10.020	0.500	9.750
12	12.750	18.00	7.50	12.00	0.156	12.438	0.180	12.390	0.375	12.000	0.500	11.750
14	14.000	21.00	8.75	14.00	0.156	13.688	0.188	13.624	-	-	-	-
16	16.000	24.00	10.00	16.00	0.165	15.670	0.188	15.624	-	-	-	-
18	18.000	27.00	11.25	18.00	0.165	17.670	0.188	17.624	-	-	-	-
20	20.000	30.00	12.50	20.00	0.188	19.624	0.218	19.564	-	-	-	-
22	22.000	33.00	13.50	22.00	0.188	21.624	0.218	21.564	-	-	-	-
24	24.000	36.00	15.00	24.00	0.218	23.564	0.250	23.500	-	-	-	-
30	30.000	45.00	18.50	30.00	0.250	29.500	0.312	29.376	-	-	-	-