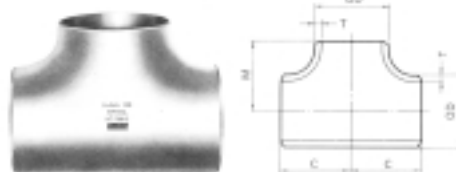
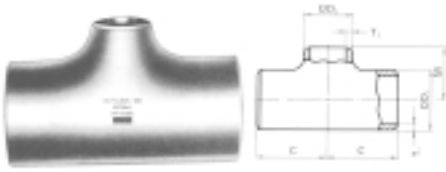


Stainless Steel 316, 316L, 304, 304L Butt Weld Fitting

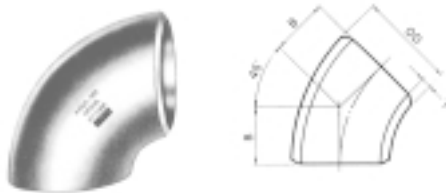
(SCH 5S, SCH 10S, SCH 40S, SCH 80S)



Nominal Pipe Size	Sch. 5S	Sch. 10S	Wall Thickness (T)				Center to End C	Center to End M
			Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch. 80S		
1/2	0.840	0.065	0.083	0.109	0.147	1.13	1.13	
3/4	1.050	0.065	0.083	0.113	0.154	1.50	1.50	
1	1.315	0.065	0.109	0.133	0.179	1.50	1.50	
1 1/4	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	1.88	1.88	
1 1/2	1.900	0.065	0.109	0.145	0.200	2.25	2.25	
2	2.375	0.065	0.109	0.154	0.218	2.50	2.50	
2 1/2	2.875	0.083	0.120	0.203	0.276	3.00	3.00	
3	3.500	0.083	0.120	0.216	0.300	3.38	3.38	
4	4.500	0.083	0.120	0.237	0.337	4.13	4.13	
5	5.563	0.109	0.134	0.258	0.375	4.88	4.88	
6	6.625	0.109	0.134	0.280	0.432	5.63	5.63	
8	8.625	0.109	0.148	0.322	0.500	7.00	7.00	
10	10.750	0.134	0.165	0.365	0.500	8.50	8.50	
12	12.750	0.156	0.180	0.375	0.500	10.00	10.00	

Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness (T)				Center to End C, M
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch. 80S	
1/2	0.840	0.065	0.083	0.109	0.147	1.00
3/4	1.050	0.065	0.083	0.113	0.154	1.13
1	1.315	0.065	0.109	0.133	0.179	1.50
1 1/4	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	1.88
1 1/2	1.900	0.065	0.109	0.145	0.200	2.25
2	2.375	0.065	0.109	0.154	0.218	2.50
2 1/2	2.875	0.083	0.120	0.203	0.276	3.00
3	3.500	0.083	0.120	0.216	0.300	3.38
4	4.500	0.083	0.120	0.237	0.337	4.13
5	5.563	0.109	0.134	0.258	0.375	4.88
6	6.625	0.109	0.134	0.280	0.432	5.63
8	8.625	0.109	0.148	0.322	0.500	7.00
10	10.750	0.134	0.165	0.365	0.500	8.50
12	12.750	0.156	0.180	0.375	0.500	10.00

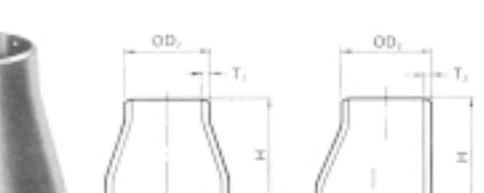
Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness (T)				Dia. of Leg (DL)	Length P	Type A (in.)	Type B (in.)
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch. 80S				
1/2	0.840	0.065	0.083	0.109	0.147	1.375	3.0	0.13	0.00
3/4	1.050	0.065	0.083	0.113	0.154	1.688	3.0	0.13	0.00
1	1.315	0.065	0.109	0.133	0.179	1.999	4.0	0.13	0.00
1 1/4	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	2.300	4.0	0.13	0.00
1 1/2	1.900	0.065	0.109	0.145	0.200	2.615	4.0	0.13	0.00
2	2.375	0.065	0.109	0.154	0.218	3.025	4.0	0.13	0.00
2 1/2	2.875	0.083	0.120	0.203	0.276	4.125	4.0	0.13	0.00
3	3.500	0.083	0.120	0.216	0.300	4.500	4.0	0.13	0.00
4	4.500	0.083	0.120	0.237	0.337	5.188	4.0	0.13	0.00
5	5.563	0.109	0.134	0.258	0.375	6.000	4.0	0.13	0.00
6	6.625	0.109	0.134	0.280	0.432	6.875	4.0	0.13	0.00
8	8.625	0.109	0.148	0.322	0.500	8.500	4.0	0.13	0.00
10	10.750	0.134	0.165	0.365	0.500	10.500	4.0	0.13	0.00
12	12.750	0.156	0.180	0.375	0.500	12.000	4.0	0.13	0.00



Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness (T)				Center to End A
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch. 80S	
1/2	0.840	0.065	0.083	0.109	0.147	0.625
3/4	1.050	0.065	0.083	0.113	0.154	0.438
1	1.315	0.065	0.109	0.133	0.179	0.875
1 1/4	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	1.00
1 1/2	1.900	0.065	0.109	0.145	0.200	1.12
2	2.375	0.065	0.109	0.154	0.218	1.38
2 1/2	2.875	0.083	0.120	0.203	0.276	1.75
3	3.500	0.083	0.120	0.216	0.300	2.00
3 1/2	4.000	0.083	0.120	0.226	0.318	2.25
4	4.500	0.083	0.120	0.237	0.337	2.50
5	5.563	0.109	0.134	0.258	0.375	3.12
6	6.625	0.109	0.134	0.280	0.432	3.75
8	8.625	0.109	0.148	0.322	0.500	5.00
10	10.750	0.134	0.165	0.365	0.500	6.25
12	12.750	0.156	0.180	0.375	0.500	7.50

Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness (T)				Center to End A
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch. 80S	
1/2	0.840	0.065	0.083	0.109	0.147	1.50
3/4	1.050	0.065	0.083	0.113	0.154	1.12
1	1.315	0.065	0.109	0.133	0.179	1.50
1 1/4	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	1.88
1 1/2	1.900	0.065	0.109	0.145	0.200	2.25
2	2.375	0.065	0.109	0.154	0.218	3.00
2 1/2	2.875	0.083	0.120	0.203	0.276	3.75
3	3.500	0.083	0.120	0.216	0.300	4.50
3 1/2	4.000	0.083	0.120	0.226	0.318	5.25
4	4.500	0.083	0.120	0.237	0.337	6.00
5	5.563	0.109	0.134	0.258	0.375	7.50
6	6.625	0.109	0.134	0.280	0.432	9.00
8	8.625	0.109	0.148	0.322	0.500	12.00
10	10.750	0.134	0.165	0.365	0.500	15.00
12	12.750	0.156	0.180	0.375	0.500	18.00

Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness (T)				Length E
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch. 80S	
1/2	0.840	0.065	0.083	0.109	0.147	1.00
3/4	1.050	0.065	0.083	0.113	0.154	1.00
1	1.315	0.065	0.109	0.133	0.179	1.50
1 1/4	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	1.50
1 1/2	1.900	0.065	0.109	0.145	0.200	1.50
2	2.375	0.065	0.109	0.154	0.218	1.50
2 1/2	2.875	0.083	0.120	0.203	0.276	2.00
3	3.500	0.083	0.120	0.216	0.300	2.50
4	4.500	0.083	0.120	0.237	0.337	3.00
5	5.563	0.109	0.134	0.258	0.375	3.50
6	6.625	0.109	0.134	0.280	0.432	4.00
8	8.625	0.109	0.148	0.322	0.500	5.00
10	10.750	0.134	0.165	0.365	0.500	6.00
12	12.750	0.156	0.180	0.375	0.500	7.00



Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness (T)				Center to End A
		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch. 80S	
1	1.315	0.065	0.109	0.133	0.179	1.00
1 1/4	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	1.25
1 1/2	1.900	0.065	0.109	0.145	0.200	1.50
2	2.375	0.065	0.109	0.154	0.218	2.00
2 1/2	2.875	0.083	0.120	0.203	0.276	2.50
3	3.500	0.083	0.120	0.216	0.300	3.00
3 1/2	4.000	0.083	0.120	0.226	0.318	3.50
4	4.500	0.083	0.120	0.237	0.337	4.00
5	5.563	0.109	0.134	0.258	0.375	5.00
6	6.625	0.109	0.134	0.280	0.432	6.00
8	8.625	0.109	0.148	0.322	0.500	8.00
10	10.750	0.134	0.165	0.365	0.500	10.00
12	12.750	0.156	0.180	0.375	0.500	12.00

Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness								Length M
			Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch. 80S	T ₁	T ₂	T ₁	T ₂	
1/2 x 1/2	1.050	0.840	0.065	0.065	0.083	0.083	0.113	0.109	0.154	0.147	1.50
1 x 1/2	1.315	0.840	0.065	0.065	0.109	0.083	0.133	0.109	0.179	0.147	2.00
1 x 3/4	1.315	1.050	0.065	0.065	0.109	0.083	0.133	0.113	0.179	0.154	2.00
1 1/4 x 1	1.660	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.140	0.183	0.191	0.179	2.00
1 1/2 x 1	1.900	0.840	0.065	0.065	0.109	0.083	0.145	0.109	0.200	0.147	2.50
1 1/2 x 3/4	1.900	1.050	0.065	0.065	0.109	0.083	0.145	0.113	0.200	0.154	2.50
1 1/2 x 1	1.900	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.145	0.133	0.200	0.179	2.50
1 1/2 x 1 1/4	1.900	1.660	0.065	0.065	0.109	0.109	0.145	0.140	0.200	0.191	2.50