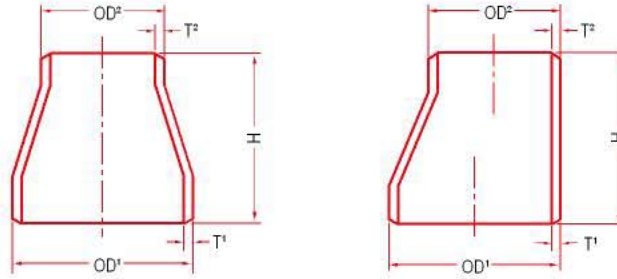


STEEL BUTT-WELDING PIPE FITTINGS

ECC., CON. REDUCERS

SCH 5S, SCH 10S, SCH 40, SCH 80



DIMENSIONS

Unit: inch

Nominal Pipe Size	Outside Dia. OD¹	Outside Dia. OD²	Wall Thickness								Length H
			SCH 5S		SCH 10S		SCH 40S		SCH 80S		
			T¹	T²	T¹	T²	T¹	T²	T¹	T²	
½ X ¾	0.840	0.680	-	-	0.083	0.065	0.109	0.091	-	-	1.50
¾ X ¾	1.050	0.680	-	-	0.083	0.065	0.113	0.091	-	-	1.50
¾ X ½	1.050	0.840	0.065	0.065	0.083	0.083	0.113	0.091	0.154	0.147	1.50
1 X ¾	1.315	0.680	-	-	0.109	0.065	0.133	0.091	0.179	0.126	2.00
1 X ½	1.315	0.840	0.065	0.065	0.109	0.083	0.133	0.109	0.179	0.147	2.00
1 X ¼	1.315	1.050	0.065	0.065	0.109	0.083	0.133	0.113	0.179	0.154	2.00
1½ X ½	1.660	0.840	-	-	0.109	0.083	0.140	0.109	0.191	0.147	2.00
1½ X ¾	1.660	1.050	-	-	0.109	0.083	0.140	0.113	0.191	0.154	2.00
1½ X 1	1.660	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.140	0.133	0.191	0.179	2.00
1½ X ½	1.900	0.840	0.065	0.065	0.109	0.083	0.145	0.109	0.200	0.147	2.50
1½ X ¾	1.900	1.050	0.065	0.065	0.109	0.083	0.145	0.113	0.200	0.154	2.50
1½ X 1	1.905	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.145	0.133	0.200	0.179	2.50
1½ X 1¼	1.900	1.660	0.065	0.065	0.109	0.109	0.145	0.140	0.200	0.191	2.50
2 X ½	2.375	0.840	-	-	0.109	0.083	0.154	0.109	0.218	0.147	3.00
2 X ¾	2.375	1.050	0.065	0.065	0.109	0.083	0.154	0.113	0.218	0.154	3.00
2 X 1	2.375	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.154	0.133	0.218	0.179	3.00
2 X 1½	2.375	1.660	0.065	0.065	0.109	0.109	0.154	0.140	0.218	0.191	3.00
2 X 1¼	2.375	1.900	0.065	0.065	0.109	0.109	0.154	0.145	0.218	0.200	3.00
2½ X 1	2.875	1.315	0.083	0.065	0.120	0.109	0.203	0.133	0.276	0.179	3.50
2½ X 1¼	2.875	1.660	0.083	0.065	0.120	0.109	0.203	0.140	0.276	0.191	3.50
2½ X 1½	2.875	1.900	0.083	0.065	0.120	0.109	0.203	0.145	0.276	0.200	3.50
2½ X 2	2.875	2.375	0.083	0.065	0.120	0.109	0.203	0.154	0.276	0.218	3.50
3 X 1	3.500	1.315	0.083	0.065	0.120	0.109	0.216	0.133	0.300	0.179	3.50
3 X 1¼	3.500	1.660	0.083	0.065	0.120	0.109	0.216	0.140	0.300	0.191	3.50
3 X 1½	3.500	1.900	0.083	0.065	0.120	0.109	0.216	0.145	0.300	0.200	3.50
3 X 2	3.500	2.375	0.083	0.065	0.120	0.109	0.216	0.154	0.300	0.218	3.50
3 X 2½	3.500	2.875	0.083	0.083	0.120	0.120	0.216	0.203	0.300	0.276	3.50
4 X 1½	4.500	1.900	0.083	0.065	0.120	0.109	0.237	0.145	0.337	0.200	4.00
4 X 2	4.500	2.375	0.083	0.065	0.120	0.109	0.237	0.154	0.337	0.218	4.00
4 X 2½	4.500	2.875	0.083	0.083	0.120	0.120	0.237	0.203	0.337	0.276	4.00
4 X 3	4.500	3.500	0.083	0.083	0.120	0.120	0.237	0.216	0.337	0.300	4.00
5 X 2	5.563	2.375	-	-	0.134	0.109	0.258	0.154	-	-	5.00
5 X 2½	5.563	2.875	-	-	0.134	0.120	0.258	0.203	-	-	5.00
5 X 3	5.563	3.500	0.109	0.083	0.134	0.120	0.258	0.216	0.375	0.300	5.00
5 X 4	5.563	4.500	0.109	0.083	0.134	0.120	0.258	0.237	0.375	0.337	5.00
6 X 2	6.625	2.375	-	-	0.134	0.109	0.280	0.154	-	-	5.50
6 X 2½	6.625	2.875	0.109	0.083	0.134	0.120	0.280	0.203	0.432	0.276	5.50
6 X 3	6.625	3.500	0.109	0.083	0.134	0.120	0.280	0.216	0.432	0.300	5.50
6 X 4	6.625	4.500	0.109	0.083	0.134	0.120	0.280	0.237	0.432	0.337	5.50
6 X 5	6.625	5.563	0.109	0.109	0.134	0.134	0.280	0.258	0.432	0.375	5.50
8 X 3	8.625	3.500	-	-	0.148	0.120	0.322	0.216	-	-	6.00
8 X 4	8.625	4.500	0.109	0.083	0.148	0.120	0.322	0.237	0.500	0.337	6.00
8 X 5	8.625	5.563	0.109	0.109	0.148	0.134	0.322	0.258	0.500	0.375	6.00
8 X 6	8.625	6.625	0.109	0.109	0.148	0.134	0.322	0.280	0.500	0.432	6.00
10 X 4	10.750	4.500	-	-	0.165	0.120	0.365	0.237	-	-	7.00
10 X 5	10.750	5.563	0.134	0.109	0.165	0.134	0.365	0.258	0.500	0.375	7.00
10 X 6	10.750	6.625	0.134	0.109	0.165	0.134	0.365	0.280	0.500	0.432	7.00
10 X 8	10.750	8.625	0.134	0.109	0.165	0.148	0.365	0.322	0.500	0.500	7.00
12 X 5	12.750	5.563	-	-	0.180	0.134	0.375	0.258	-	-	8.00
12 X 6	12.750	6.625	0.156	0.109	0.180	0.134	0.375	0.280	0.500	0.432	8.00
12 X 8	12.750	8.625	0.156	0.109	0.180	0.148	0.375	0.322	0.500	0.500	8.00
12 X 10	12.750	10.750	0.156	0.134	0.180	0.165	0.375	0.365	0.500	0.500	8.00

WEIGHTS

Unit: kg

Nominal Pipe Size	SCH 5S	SCH 10S	SCH 40S	SCH 80S
½ X ¾	-	0.038	0.050	-
¾ X ¾	-	0.035	0.048	-
¾ X ½	0.034	0.043	0.059	0.075
1 X ¾	-	0.080	0.103	0.140
1 X ½	0.060	0.086	0.105	0.133
1 X ¼	0.060	0.095	0.116	0.147
1½ X ½	-	0.118	0.136	0.180
1½ X ¾	-	0.116	0.120	0.190
1½ X 1	0.066	0.122	0.157	0.206
1½ X ½	0.091	0.142	0.183	0.242
1½ X ¾	0.095	0.153	0.201	0.266
1½ X 1	0.103	0.166	0.219	0.291
1½ X 1¼	0.118	0.184	0.243	0.324
2 X ½	-	0.189	0.280	0.390
2 X ¾	0.121	0.217	0.300	0.406
2 X 1	0.143	0.233	0.322	0.438
2 X 1½	0.156	0.254	0.352	0.478
2 X 1¼	0.164	0.269	0.372	0.508
2½ X 1	0.256	0.370	0.631	0.789
2½ X 1¼	0.276	0.370	0.631	0.789
2½ X 1½	0.281	0.388	0.661	0.831
2½ X 2	0.307	0.426	0.724	0.919
3 X 1	0.281	0.408	0.716	0.888
3 X 1¼	0.299	0.431	0.753	0.956
3 X 1½	0.315	0.449	0.783	1.04
3 X 2	0.339	0.484	0.846	1.13
3 X 2½	0.376	0.522	0.933	1.23
4 X 1½	0.435	0.629	1.18	1.64
4 X 2	0.464	0.665	1.27	1.76
4 X 2½	0.499	0.706	1.37	1.86
4 X 3	0.528	0.758	1.45	2.02
5 X 2	-	1.200	2.253	-
5 X 2½	-	1.210	2.260	-
5 X 3	0.991	1.22	2.27	3.18
5 X 4	1.107	1.33	2.50	3.52
6 X 2	-	1.300	2.538	-
6 X 2½	1.12	1.35	2.74	4.51
6 X 3	1.24	1.53	3.04	4.56
6 X 4	1.34	1.65	3.30	4.96
6 X 5	1.45	1.78	3.57	5.38
8 X 3	-	2.385	4.833	-
8 X 4	1.80	2.43	5.10	7.68
8 X 5	1.90	2.57	5.40	8.14
8 X 6	2.01	2.72	5.71	8.63
10 X 4	-	3.68	8.367	-
10 X 5	2.82	3.98	8.42	11.3
10 X 6	3.30	4.14	8.78	11.8
10 X 8	3.59	4.49	9.58	12.9
12 X 5	-	5.86	10.88	-
12 X 6	4.97	5.92	11.8	15.9
12 X 8	5.45	6.31	12.7	16.7
12 X 10	5.83	6.78	13.6	18.0