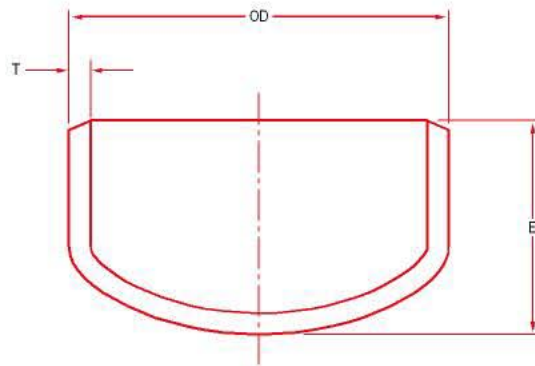


STEEL BUTT-WELDING PIPE FITTINGS

CAPS

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



DIMENSIONS

Unit: inch

Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness (T)				Length E
		SCH 5S	SCH 10S	SCH 40S	SCH 80S	
½	0.840	0.065	0.083	0.109	0.147	1.00
¾	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
1¼	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	1.50
1½	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
2½	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	0.375	0.500	6.00
12	12.750	0.156	0.180	0.375	0.500	7.00
14	14.000	0.156	0.188	*0.375	**0.500	7.50
16	16.000	-	0.188	*0.375	**0.500	8.00
18	18.000	-	0.188	*0.375	**0.500	9.00
20	20.000	-	0.218	*0.375	**0.500	10.00
24	24.000	-	0.250	*0.375	**0.500	12.00

WEIGHTS

Unit: kg

Nominal Pipe Size	SCH 5S	SCH 10S	SCH 40S	SCH 80S
½	0.022	0.028	0.037	0.05
¾	0.027	0.035	0.048	0.065
1	0.053	0.087	0.106	0.143
1¼	0.066	0.110	0.141	0.193
1½	0.076	0.127	0.169	0.234
2	0.099	0.165	0.234	0.331
2½	0.169	0.232	0.393	0.534
3	0.253	0.367	0.660	0.917
4	0.409	0.594	1.17	1.67
5	0.805	0.993	1.91	2.78
6	1.11	1.39	2.90	4.47
8	1.74	2.38	5.19	8.05
10	3.26	4.14	9.15	12.5
12	5.47	6.39	13.3	17.7
14	-	7.98	15.9	21.2
16	-	10.0	20.0	26.7
18	-	12.8	25.6	34.1
20	-	18.5	31.9	42.5
24	-	30.1	45.1	60.1

* STD **XS