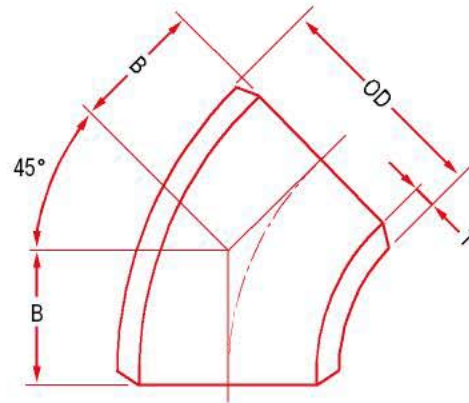


STEEL BUTT-WELDING PIPE FITTINGS

45° LONG RADIUS ELBOWS

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



DIMENSIONS

Unit: inch

Nominal Pipe Size	Outside Dia. (OD)	Wall Thickness (T)				Center to End A
		SCH 5S	SCH 10S	SCH 40S	SCH 80S	
½	0.840	0.065	0.083	0.109	0.147	0.625
¾	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
1¼	1.660	0.065	0.109	0.140	0.191	1.00
1½	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
2½	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
3½	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

WEIGHTS

Unit: kg

Nominal Pipe Size	SCH 5S	SCH 10S	SCH 40S	SCH 80S
½	0.024	0.03	0.038	0.048
¾	0.031	0.03	0.038	0.049
1	0.039	0.078	0.095	0.128
1¼	0.063	0.101	0.126	0.167
1½	0.085	0.140	0.182	0.242
2	0.143	0.235	0.326	0.447
2½	0.288	0.393	0.645	0.850
3	0.405	0.580	1.01	1.37
3½	0.540	0.775	1.41	1.95
4	0.696	1.00	1.92	2.67
5	1.42	1.73	3.26	4.62
6	2.01	2.48	5.05	7.65
8	3.53	4.74	10.2	15.4
10	6.62	8.30	18.0	24.4
12	11.10	12.9	26.5	35.0