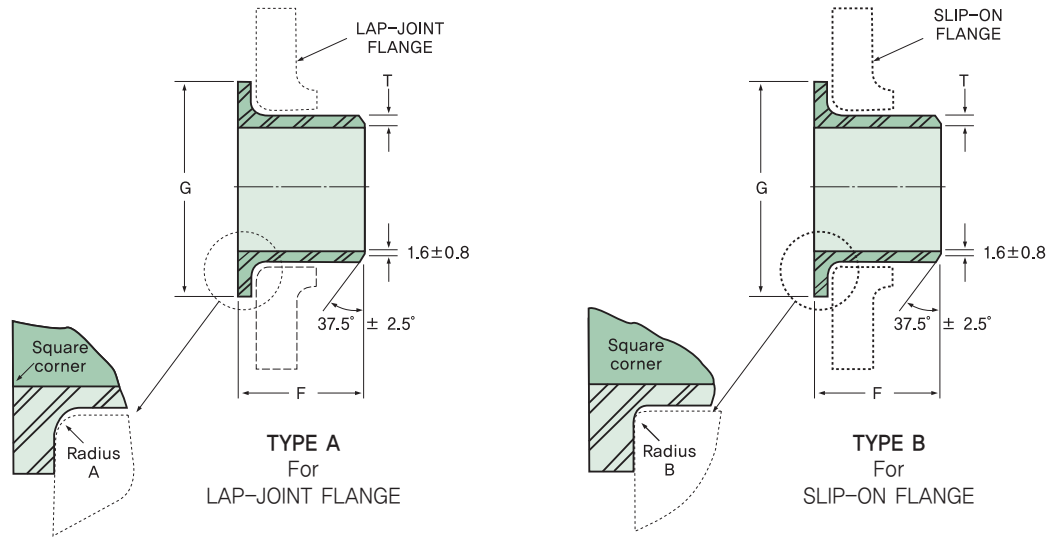


Lap Joint Stub End



MSS SP-43, ASME B 16.9

Unit : inch

Nominal Pipe Size	Outside Diameter OD	Length F			Dia. of Lap-G Nominal & Maximum	Radius of Fillet		Wall Thickness T		
		MSS	ANSI			A Max.	B Max.	Sch 5s	Sch 10s	Sch 40s
			Long	Short						
½	0.840	2.00	3.00	2.00	1.38	0.12	0.03	0.065	0.083	0.109
¾	1.050	2.00	3.00	2.00	1.69	0.12	0.03	0.065	0.083	0.113
1	1.315	2.00	4.00	2.00	2.00	0.12	0.03	0.065	0.109	0.133
1¼	1.660	2.00	4.00	2.00	2.50	0.19	0.03	0.065	0.109	0.140
1½	1.900	2.00	4.00	2.00	2.88	0.25	0.03	0.065	0.109	0.145
2	2.375	2.50	6.00	2.50	3.62	0.31	0.03	0.065	0.109	0.154
2½	2.875	2.50	6.00	2.50	4.12	0.31	0.03	0.083	0.120	0.203
3	3.500	2.50	6.00	2.50	5.00	0.38	0.03	0.083	0.120	0.216
3½	4.000	3.00	6.00	3.00	5.50	0.38	0.03	0.083	0.120	0.226
4	4.500	3.00	6.00	3.00	6.19	0.44	0.03	0.083	0.120	0.237
5	5.563	3.00	8.00	3.00	7.31	0.44	0.06	0.109	0.134	0.258
6	6.625	3.50	8.00	3.50	8.50	0.50	0.06	0.109	0.134	0.280
8	8.625	4.00	8.00	4.00	10.62	0.50	0.06	0.109	0.148	0.322
10	10.750	5.00	10.00	5.00	12.75	0.50	0.06	0.134	1.165	0.365
12	12.750	6.00	10.00	6.00	15.00	0.50	0.06	0.156	0.180	0.375
14	14.000	6.00	12.00	6.00	16.25	0.50	0.06	0.156	0.188	-
16	16.000	6.00	12.00	6.00	18.50	0.50	0.06	0.165	0.188	-
18	18.000	6.00	12.00	6.00	21.00	0.50	0.06	0.165	0.188	-
20	20.000	6.00	12.00	6.00	23.00	0.50	0.06	0.188	0.218	-
22	22.000	6.00	12.00	6.00	25.25	0.50	0.06	0.188	0.218	-
24	24.000	6.00	12.00	6.00	27.25	0.50	0.06	0.218	0.250	-