

<https://fabricatorguide.com> 45° mitered cut pipe bend cut back chart 2D radius

50" pipe miter cut bend 32 center line					52" pipe miter cut bend 32 center line				
CENTER LINE	2 Cut 3 piece	3 Cut 4 piece	4 Cut 5 piece	5 Cut 6 piece	CENTER LINE	2 Cut 3 piece	3 Cut 4 piece	4 Cut 5 piece	5 Cut 6 piece
C 1	378	250	187	149	C 1	403	266	199	159
C 2	381	252	188	150	C 2	405	268	200	160
C 3	388	257	192	153	C 3	412	272	204	163
C 4	400	264	198	158	C 4	423	280	209	167
C 5	415	275	205	164	C 5	438	290	217	173
C 6	435	287	215	172	C 6	457	302	226	181
C 7	456	302	226	180	C 7	478	316	236	189
C 8	480	318	237	190	C 8	501	331	248	198
C 9	505	334	250	199	C 9	525	347	260	207
C 10	529	350	262	209	C 10	549	363	272	217
C 11	553	366	274	219	C 11	572	378	283	226
C 12	575	380	284	227	C 12	593	392	293	234
C 13	594	393	294	235	C 13	612	405	303	242
C 14	610	403	302	241	C 14	627	415	310	248
C 15	621	411	307	246	C 15	638	422	316	252
C 16	629	416	311	248	C 16	645	427	319	255
C 17	631	418	312	249	C 17	647	428	320	256
C 18	629	416	311	248	C 18	645	427	319	255
C 19	621	411	307	246	C 19	638	422	316	252
C 20	610	403	302	241	C 20	627	415	310	248
C 21	594	393	294	235	C 21	612	405	303	242
C 22	575	380	284	227	C 22	593	392	293	234
C 23	553	366	274	219	C 23	572	378	283	226
C 24	529	350	262	209	C 24	549	363	272	217
C 25	505	334	250	199	C 25	525	347	260	207
C 26	480	318	237	190	C 26	501	331	248	198
C 27	456	302	226	180	C 27	478	316	236	189
C 28	435	287	215	172	C 28	457	302	226	181
C 29	415	275	205	164	C 29	438	290	217	173
C 30	400	264	198	158	C 30	423	280	209	167
C 31	388	257	192	153	C 31	412	272	204	163
C 32	381	252	188	150	C 32	405	268	200	160

45° miter cut pipe bend 54" cut back 32 center line 2D Radius									
CENTER LINE	2 Cut 3 piece	3 Cut 4 piece	4 Cut 5 piece	5 Cut 6 piece	CENTER LINE	2 Cut 3 piece	3 Cut 4 piece	4 Cut 5 piece	5 Cut 6 piece
C 1	409	270	202	161	C 17	682	451	337	269
C 2	411	272	203	162	C 18	679	449	336	268
C 3	419	277	207	166	C 19	671	444	332	265
C 4	432	286	214	171	C 20	659	436	326	260
C 5	449	297	222	177	C 21	642	425	317	254
C 6	469	311	232	185	C 22	621	411	307	245
C 7	493	326	244	195	C 23	597	395	296	236
C 8	519	343	257	205	C 24	572	378	283	226
C 9	545	361	270	215	C 25	545	361	270	215
C 10	572	378	283	226	C 26	519	343	257	205
C 11	597	395	296	236	C 27	493	326	244	195
C 12	621	411	307	245	C 28	469	311	232	185
C 13	642	425	317	254	C 29	449	297	222	177
C 14	659	436	326	260	C 30	432	286	214	171
C 15	671	444	332	265	C 31	419	277	207	166
C 16	679	449	336	268	C 32	411	272	203	162