

https://fabricatorguide.com 1 side miter cut pipe pdf chart 60° 45° 30° 22.5° 15° 48 center line																	
96" pipe one side miter cut						104" pipe one side miter cut						112" pipe one side miter cut					
CENTER LINE	60° Deg-ree	45° Deg-ree	30° Deg-ree	22.5° Deg-ree	15° Deg-ree	CENTER LINE	60° Deg-ree	45° Deg-ree	30° Deg-ree	22.5° Deg-ree	15° Deg-ree	CENTER LINE	60° Deg-ree	45° Deg-ree	30° Deg-ree	22.5° Deg-ree	15° Deg-ree
C 1	60	60	60	60	60	C 1	60	60	60	60	60	C 1	60	60	60	60	60
C 2	78	70	66	64	62	C 2	79	71	66	64	63	C 2	81	72	67	65	63
C 3	131	101	84	77	71	C 3	137	105	86	78	72	C 3	143	108	88	80	73
C 4	220	152	113	98	84	C 4	234	160	118	101	86	C 4	247	168	122	104	89
C 5	342	223	154	127	103	C 5	366	236	162	133	107	C 5	390	250	170	138	111
C 6	496	311	205	164	127	C 6	532	332	217	173	133	C 6	569	353	229	181	138
C 7	678	417	266	207	155	C 7	730	446	283	220	163	C 7	781	476	300	232	171
C 8	886	537	335	257	187	C 8	955	576	358	274	198	C 8	1023	616	381	290	209
C 9	1115	669	411	312	223	C 9	1203	720	441	333	236	C 9	1291	771	470	354	250
C 10	1363	812	494	371	261	C 10	1472	875	530	397	278	C 10	1580	938	566	423	295
C 11	1625	963	581	434	302	C 11	1755	1038	625	465	322	C 11	1886	1114	668	496	342
C 12	1896	1120	672	499	344	C 12	2049	1208	723	535	367	C 12	2202	1296	774	572	391
C 13	2171	1279	763	565	386	C 13	2347	1380	822	607	413	C 13	2523	1482	881	649	441
C 14	2447	1438	855	630	429	C 14	2646	1553	922	678	460	C 14	2845	1668	988	726	490
C 15	2718	1594	946	695	471	C 15	2939	1722	1019	748	505	C 15	3161	1850	1093	801	539
C 16	2979	1745	1033	758	511	C 16	3223	1886	1114	816	549	C 16	3466	2026	1195	874	587
C 17	3227	1888	1115	817	550	C 17	3491	2041	1203	880	590	C 17	3755	2193	1291	943	631
C 18	3457	2021	1192	872	585	C 18	3740	2184	1286	940	629	C 18	4023	2348	1381	1007	673
C 19	3664	2141	1261	922	617	C 19	3965	2314	1361	993	664	C 19	4265	2488	1461	1065	710
C 20	3847	2246	1322	965	645	C 20	4162	2428	1427	1041	694	C 20	4478	2610	1532	1116	743
C 21	4000	2335	1373	1002	669	C 21	4328	2524	1482	1080	720	C 21	4657	2714	1592	1159	771
C 22	4122	2405	1414	1031	688	C 22	4461	2601	1527	1112	740	C 22	4799	2796	1639	1193	793
C 23	4211	2456	1443	1052	702	C 23	4557	2656	1559	1135	755	C 23	4903	2856	1674	1218	809
C 24	4265	2487	1461	1065	710	C 24	4615	2690	1578	1149	764	C 24	4966	2892	1695	1233	819
C 25	4283	2498	1467	1070	713	C 25	4635	2701	1585	1154	767	C 25	4987	2904	1702	1238	822
C 26	4265	2487	1461	1065	710	C 26	4615	2690	1578	1149	764	C 26	4966	2892	1695	1233	819
C 27	4211	2456	1443	1052	702	C 27	4557	2656	1559	1135	755	C 27	4903	2856	1674	1218	809
C 28	4122	2405	1414	1031	688	C 28	4461	2601	1527	1112	740	C 28	4799	2796	1639	1193	793
C 29	4000	2335	1373	1002	669	C 29	4328	2524	1482	1080	720	C 29	4657	2714	1592	1159	771
C 30	3847	2246	1322	965	645	C 30	4162	2428	1427	1041	694	C 30	4478	2610	1532	1116	743
C 31	3664	2141	1261	922	617	C 31	3965	2314	1361	993	664	C 31	4265	2488	1461	1065	710
C 32	3457	2021	1192	872	585	C 32	3740	2184	1286	940	629	C 32	4023	2348	1381	1007	673
C 33	3227	1888	1115	817	550	C 33	3491	2041	1203	880	590	C 33	3755	2193	1291	943	631
C 34	2979	1745	1033	758	511	C 34	3223	1886	1114	816	549	C 34	3466	2026	1195	874	586
C 35	2718	1594	946	695	471	C 35	2939	1722	1019	748	505	C 35	3161	1850	1093	801	539
C 36	2447	1438	855	630	429	C 36	2646	1553	922	678	460	C 36	2845	1668	988	726	490
C 37	2171	1279	763	565	386	C 37	2347	1380	822	607	413	C 37	2523	1482	881	649	441
C 38	1896	1120	672	499	344	C 38	2049	1208	723	535	367	C 38	2202	1296	774	572	391
C 39	1625	963	581	434	302	C 39	1755	1038	625	465	322	C 39	1886	1114	668	496	342
C 40	1363	812	494	371	261	C 40	1472	875	530	397	278	C 40	1580	938	566	423	295
C 41	1115	669	411	312	223	C 41	1203	720	441	333	236	C 41	1291	771	470	354	250
C 42	886	537	335	257	187	C 42	955	576	358	274	198	C 42	1023	616	381	290	209
C 43	678	417	266	207	155	C 43	730	446	283	220	163	C 43	781	476	300	232	171
C 44	496	311	205	164	127	C 44	532	332	217	173	133	C 44	569	353	229	181	138
C 45	342	223	154	127	103	C 45	366	236	162	133	107	C 45	390	250	170	138	111
C 46	220	152	113	98	84	C 46	234	160	118	101	86	C 46	247	168	122	104	89
C 47	131	101	84	77	71	C 47	137	105	86	78	72	C 47	143	108	88	80	73
C 48	78	70	66	64	62	C 48	79	71	66	64	63	C 48	81	72	67	65	63