

www.fabricatorguide.com PIPE TO ELBOW STRAIGHT BRANCH 90° DEGREE D.. IN MM and 64 CENTER LINE																	
Elbow /pipe	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
46" x 46"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46" x 48"	0	16	33	51	69	89	111	135	162	193	229	272	325	391	476	587	727
46" x 50"	0	23	46	70	96	123	153	185	222	263	310	365	430	508	601	712	841
46" x 52"	0	27	55	84	115	147	183	221	264	312	366	428	499	582	677	787	911
46" x 54"	0	31	63	96	130	167	206	249	296	349	408	474	550	636	733	842	962
46" x 56"	0	34	69	105	143	183	225	272	323	379	442	512	590	678	776	884	1001
Elbow /pipe		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
46" x 46"		647	932	1159	1355	1530	1688	1830	1957	2070	2169	2253	2322	2377	2415	2439	2447
46" x 48"		891	1067	1241	1409	1567	1713	1848	1970	2079	2175	2257	2325	2378	2416	2439	2447
46" x 50"		985	1139	1294	1448	1595	1734	1863	1981	2087	2180	2260	2327	2379	2417	2439	2447
46" x 52"		1046	1189	1334	1478	1618	1751	1876	1990	2094	2185	2264	2329	2380	2417	2439	2447
46" x 54"		1091	1227	1366	1503	1638	1766	1887	1999	2100	2189	2267	2331	2381	2417	2439	2447
46" x 56"		1127	1258	1391	1525	1655	1780	1897	2006	2105	2193	2269	2332	2382	2418	2440	2447
Elbow /pipe	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
48" x 48"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48" x 50"	0	17	34	52	71	91	113	138	166	197	234	279	333	401	489	605	752
48" x 52"	0	23	47	72	98	126	156	190	227	269	318	375	441	522	618	734	870
48" x 54"	0	28	57	86	118	151	187	227	270	320	375	439	513	599	698	813	943
48" x 56"	0	32	64	98	133	171	211	256	304	358	419	488	566	655	756	870	996
Elbow /pipe		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
48" x 48"		675	972	1209	1414	1597	1761	1910	2042	2160	2263	2351	2423	2480	2521	2545	2553
48" x 50"		924	1109	1292	1468	1633	1787	1927	2055	2169	2269	2355	2426	2481	2521	2545	2553
48" x 52"		1022	1183	1347	1508	1662	1807	1942	2066	2177	2275	2358	2428	2482	2522	2545	2553
48" x 54"		1085	1235	1388	1539	1686	1825	1956	2076	2184	2279	2362	2430	2483	2522	2545	2553
48" x 56"		1132	1274	1420	1565	1706	1841	1967	2084	2190	2284	2365	2432	2484	2523	2545	2553