www.fabricatorguide.com	PIPE TO ELBOW STRAIGHT BRANCH 90° DEGREE D.. IN MM and 32 CENTER LINE																
Elbow pipe	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16" × 16"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	471	587	681	754	808	840	851
16" × 18"	0	19	39	62	90	125	171	233	314	411	513	608	692	760	810	841	851
16" × 20"	0	25	52	83	118	161	214	279	357	444	535	622	700	764	812	841	851
16" × 22"	0	29	61	96	136	183	239	305	381	464	550	632	706	767	813	841	851
16" × 24"	0	33	67	105	148	198	256	323	398	479	561	639	710	770	814	842	851
16" × 26"	0	35	72	112	158	210	269	337	411	489	569	645	714	772	815	842	851
16" × 28"	0	37	76	118	166	219	279	347	420	498	576	650	717	773	816	842	851
16" × 30"	0	39	79	123	172	226	288	355	428	505	581	654	720	775	816	842	851
16" × 32"	0	40	82	127	177	232	294	362	435	510	586	658	722	776	817	842	851
16" × 34"	0	41	84	130	181	238	300	368	440	515	590	661	724	777	818	843	851
16" × 36"	0	42	86	133	185	242	305	373	445	519	593	663	726	779	818	843	851
16" × 38"	0	43	88	136	188	246	306	377	449	523	596	665	728	779	818	843	851
16" × 40"	0	44	89	138	191	249	313	381	453	526	599	668	729	780	819	843	851
Elbow pipe	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18" × 18"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364	530	660	766	849	909	945	957
18" × 20"	0	20	42	67	96	134	184	253	346	457	573	682	777	854	911	946	957
18" × 22"	0	27	56	89	127	174	232	305	393	493	597	697	785	858	913	946	957
18" × 24"	0	32	66	103	147	199	261	335	421	516	613	707	792	862	914	946	957
18" × 26"	0	35	73	114	161	216	281	356	440	532	626	716	797	864	915	947	957
18" × 28"	0	38	78	122	172	229	295	371	455	544	635	722	801	867	916	947	957
18" × 30"	0	40	83	129	181	240	307	388	466	554	643	728	805	869	917	947	957
18" × 32"	0	42	86	134	188	248	317	392	475	562	649	732	808	870	918	947	957
18" × 34"	0	44	89	139	194	255	324	400	483	568	654	736	810	872	919	947	957
18" × 36"	0	45	92	143	199	261	33	407	489	574	659	740	812	873	919	948	957
18" × 38"	0	46	94	146	203	276	337	413	495	579	663	743	814	874	920	948	957
18" × 40"	0	47	96	149	207	271	342	418	500	583	667	745	816	876	920	948	957
18" × 42"	0	48	98	152	211	275	346	423	504	587	670	748	818	876	921	948	957

fabricatorguide.com