

### pipe Y branch with PDF chart

www.fabricatorguide.com 24" x 24"									
NO:	B Branch pipe					H Header pipe			
CENTER LINE	Y Branch 60°	Y Branch 45°	Y Branch 30°	Y Branch 22.5°	CENTER LINE	Y Header 60°	Y Header 45°	Y Header 30°	Y Header 22.5°
L 1	626	499	380	275	C 1	800	800	900	1000
L 2	630	505	390	289	C 2	766	775	884	988
L 3	639	522	419	330	C 3	733	752	869	977
L 4	655	550	467	397	C 4	703	730	855	966
L 5	677	587	532	487	C 5	677	712	843	957
L 6	703	633	611	597	C 6	655	696	833	950
L 7	733	685	701	722	C 7	639	685	825	944
L 8	766	741	798	858	C 8	630	678	821	941
L 9	800	800	900	1000	C 9	626	675	819	940
L 10	766	775	884	988	C 10	630	678	821	941
L 11	733	752	869	977	C 11	639	685	825	944
L 12	703	730	855	966	C 12	655	696	833	950
L 13	677	712	843	957	C 13	677	712	843	957
L 14	655	696	833	950	C 14	703	730	855	966
L 15	639	685	825	944	C 15	733	752	869	977
L 16	630	678	821	941	C 16	766	775	884	988
L 17	626	675	819	940	C 17	800	800	900	1000
L 18	630	678	821	941	C 18	766	775	884	988
L 19	639	685	825	944	C 19	733	752	869	977
L 20	655	696	833	950	C 20	703	730	855	966
L 21	677	712	843	957	C 21	677	712	843	957
L 22	703	730	855	966	C 22	655	696	833	950
L 23	733	752	869	977	C 23	639	685	825	944
L 24	766	775	884	988	C 24	630	678	821	941
L 25	800	800	900	1000	C 25	626	675	819	940
L 26	766	741	798	858	C 26	630	678	821	941
L 27	733	685	701	722	C 27	639	685	825	944
L 28	703	633	611	597	C 28	655	696	833	950
L 29	677	587	532	487	C 29	677	712	843	957
L 30	655	550	467	397	C 30	703	730	855	966
L 31	639	522	419	330	C 31	733	752	869	977
L 32	630	505	390	289	C 32	766	775	884	988

www.fabricatorguide.com 26" x 26"									
NO:	B Branch pipe					H Header pipe			
CENTER LINE	Y Branch 60°	Y Branch 45°	Y Branch 30°	Y Branch 22.5°	CENTER LINE	Y Header 60°	Y Header 45°	Y Header 30°	Y Header 22.5°
L 1	712	574	336	302	C 1	900	900	900	1100
L 2	715	580	347	317	C 2	863	873	883	1087
L 3	726	599	379	363	C 3	828	848	866	1075
L 4	743	629	431	436	C 4	795	825	851	1064
L 5	767	669	501	536	C 5	767	804	838	1054
L 6	795	719	586	656	C 6	743	787	827	1046
L 7	828	775	684	794	C 7	726	775	819	1041
L 8	863	836	790	944	C 8	715	767	814	1037
L 9	900	900	900	1100	C 9	712	765	812	1036
L 10	863	873	883	1087	C 10	715	767	814	1037
L 11	828	848	866	1075	C 11	726	775	819	1041
L 12	795	825	851	1064	C 12	743	787	827	1046
L 13	767	804	838	1054	C 13	767	804	838	1054
L 14	743	787	827	1046	C 14	795	825	851	1064
L 15	726	775	819	1041	C 15	828	848	866	1075
L 16	715	767	814	1037	C 16	863	873	883	1087
L 17	712	765	812	1036	C 17	900	900	900	1100
L 18	715	767	814	1037	C 18	863	873	883	1087
L 19	726	775	819	1041	C 19	828	848	866	1075
L 20	743	787	827	1046	C 20	795	825	851	1064
L 21	767	804	838	1054	C 21	767	804	838	1054
L 22	795	825	851	1064	C 22	743	787	827	1046
L 23	828	848	866	1075	C 23	726	775	819	1041
L 24	863	873	883	1087	C 24	715	767	814	1037
L 25	900	900	900	1100	C 25	712	765	812	1036
L 26	863	836	790	944	C 26	715	767	814	1037
L 27	828	775	684	794	C 27	726	775	819	1041
L 28	795	719	586	656	C 28	743	787	827	1046
L 29	767	669	501	536	C 29	767	804	838	1054
L 30	743	629	431	436	C 30	795	825	851	1064
L 31	726	599	379	363	C 31	828	848	866	1075
L 32	715	580	347	317	C 32	863	873	883	1087