

# pipe Y branch with PDF chart

www.fabricatorguide.com 4" x 4"									
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	268	245	206	169	C 1	300	300	300	300
L 2	271	249	213	179	C 2	288	291	294	295
L 3	277	261	233	207	C 3	277	284	289	292
L 4	288	279	264	249	C 4	271	279	286	290
L 5	300	300	300	300	C 5	268	277	285	289
L 6	288	291	294	295	C 6	271	279	286	290
L 7	277	284	289	292	C 7	277	284	289	292
L 8	271	279	286	290	C 8	288	291	294	295
L 9	268	277	285	289	C 9	300	300	300	300
L 10	271	279	286	290	C 10	288	291	294	295
L 11	277	284	289	292	C 11	277	284	289	292
L 12	288	291	294	295	C 12	271	279	286	290
L 13	300	300	300	300	C 13	268	277	285	289
L 14	288	279	264	249	C 14	271	279	286	290
L 15	277	261	233	207	C 15	277	284	289	292
L 16	271	249	213	179	C 16	288	291	294	295
www.fabricatorguide.com 6" x 6"									
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	353	319	260	205	C 1	400	400	400	400
L 2	357	325	271	220	C 2	382	387	391	393
L 3	367	343	301	262	C 3	367	376	384	388
L 4	382	369	346	325	C 4	357	369	380	385
L 5	400	400	400	400	C 5	353	366	378	383
L 6	382	387	391	393	C 6	357	369	380	385
L 7	367	376	384	388	C 7	367	376	384	388
L 8	357	369	380	385	C 8	382	387	391	393

www.fabricatorguide.com 6" x 6"									
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 9	353	366	378	383	C 9	400	400	400	400
L 10	357	369	380	385	C 10	382	387	391	393
L 11	367	376	384	388	C 11	367	376	384	388
L 12	382	387	391	393	C 12	357	369	380	385
L 13	400	400	400	400	C 13	353	366	378	383
L 14	382	369	346	325	C 14	357	369	380	385
L 15	367	343	301	262	C 15	367	376	384	388
L 16	357	325	271	220	C 16	382	387	391	393
www.fabricatorguide.com 8" x 8"									
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	439	394	317	245	C 1	500	500	500	500
L 2	443	402	331	264	C 2	476	483	489	491
L 3	456	425	370	320	C 3	456	469	480	485
L 4	476	459	430	402	C 4	443	459	473	480
L 5	500	500	500	500	C 5	439	456	471	479
L 6	476	483	489	491	C 6	443	459	473	480
L 7	456	469	480	485	C 7	456	469	480	485
L 8	443	459	473	480	C 8	476	483	489	491
L 9	439	456	471	479	C 9	500	500	500	500
L 10	443	459	473	480	C 10	476	483	489	491
L 11	456	469	480	485	C 11	456	469	480	485
L 12	476	483	489	491	C 12	443	459	473	480
L 13	500	500	500	500	C 13	439	456	471	479
L 14	476	459	430	402	C 14	443	459	473	480
L 15	456	425	370	320	C 15	456	469	480	485
L 16	443	402	331	264	C 16	476	483	489	491