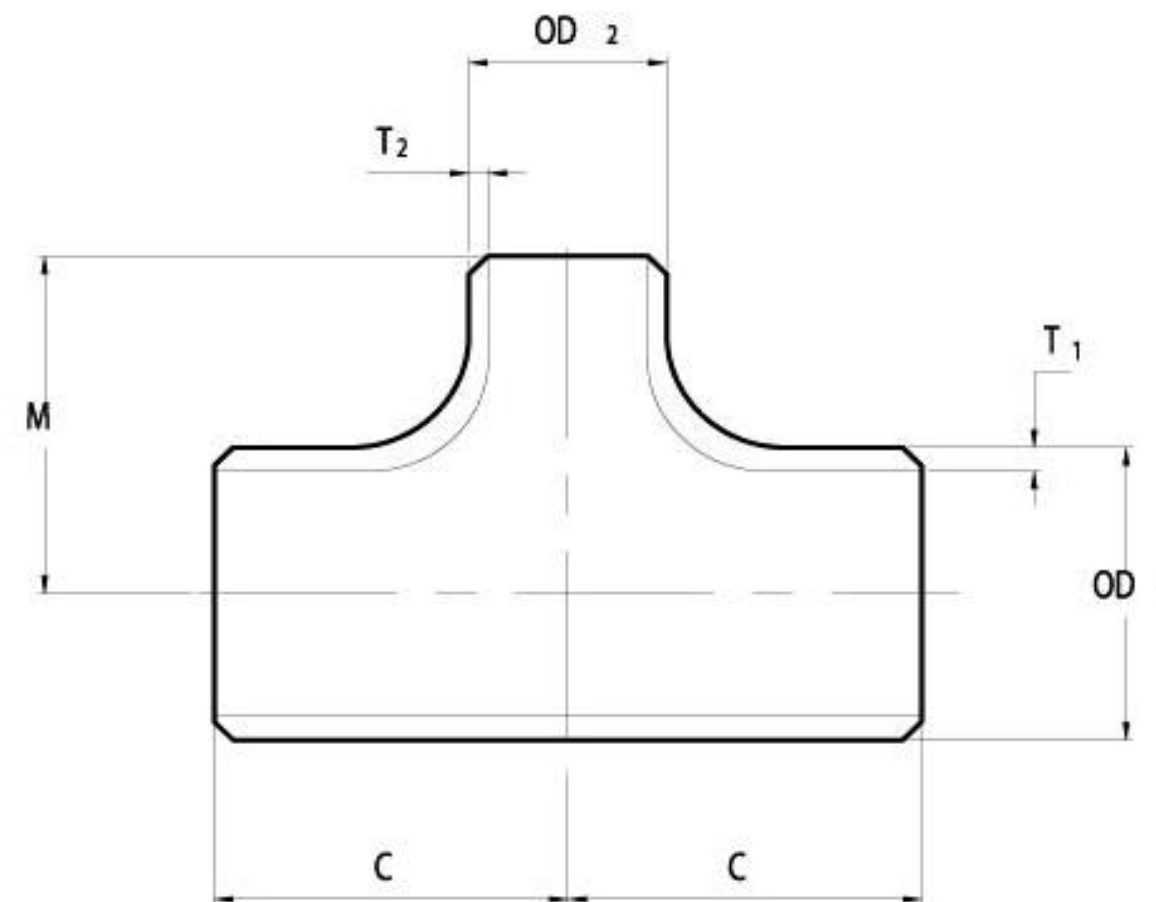


Reducing TEE

異徑三通



DIMENSIONS (unit: inch / mm)													
Nominal Pipe Size		Outside Dia. OD1	Outside Dia. OD2	Wall Thickness(T1,T2)								Center to End C	Center to END M
Run	Outlet			Sch. 5S		Sch. 10S		Sch. 40S		Sch. 80S			
				T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2		
3/4	1/2	1.050	0.840	0.065	0.065	0.083	0.083	0.113	0.109	0.154	0.147	1.130	1.130
		26.670	21.336	1.651	1.651	2.108	2.108	2.870	2.769	3.912	3.734	28.702	28.702
1	1/2	1.310	0.840	0.065	0.065	0.109	0.083	0.133	0.109	0.179	0.147	1.500	1.500
		33.274	21.336	1.651	1.651	2.769	2.108	3.378	2.769	4.547	3.734	38.100	38.100
1	3/4	1.315	1.050	0.065	0.065	0.109	0.083	0.133	0.113	0.179	0.154	1.500	1.500
		33.401	26.670	1.651	1.651	2.769	2.108	3.378	2.870	4.547	3.912	38.100	38.100
1 1/4	3/4	1.660	1.050	0.065	0.065	0.109	0.083	0.140	0.113	0.191	0.154	1.880	1.880
		42.164	26.670	1.651	1.651	2.769	2.108	3.556	2.870	4.851	3.912	47.752	47.752
1 1/2	1	1.660	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.140	0.133	0.191	0.179	1.880	1.880
		42.164	33.401	1.651	1.651	2.769	2.769	3.556	3.378	4.851	4.547	47.752	47.752
1 1/2	1/2	1.900	0.840	0.065	0.065	0.109	0.083	0.145	0.109	0.200	0.147	2.250	2.250
		48.260	21.336	1.651	1.651	2.769	2.108	3.683	2.769	5.080	3.734	57.150	57.150
1 1/2	3/4	1.900	1.050	0.065	0.065	0.109	0.083	0.145	0.113	0.200	0.154	2.250	2.250
		48.260	26.670	1.651	1.651	2.769	2.108	3.683	2.870	5.080	3.912	57.150	57.150
1 1/2	1	1.900	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.145	0.133	0.200	0.179	2.250	2.250
		48.260	33.401	1.651	1.651	2.769	2.769	3.683	3.378	5.080	4.547	57.150	57.150

WEIGHTS (unit: kg)					
Nominal Pipe Size		Sch. 5S	Sch. 10S	Sch. 40S	Sch.80S
Run	Outlet				
3/4	1/2	0.065	0.083	0.115	0.15
1	1/2	0.11	0.187	0.218	0.281
1	3/4	0.11	0.187	0.227	0.293
1 1/4	3/4	0.171	0.290	0.367	0.483
1 1/2	1	0.171	0.312	0.389	0.511
1 1/2	1/2	0.234	0.397	0.518	0.69
1 1/2	3/4	0.234	0.397	0.518	0.69
1 1/2	1	0.254	0.421	0.545	0.725

1 1/2	1 1/4	1.900	1.660	0.065	0.065	0.109	0.109	0.145	0.140	0.200	0.191	2.250	2.250
		48.260	42.164	1.651	1.651	2.769	2.769	3.683	3.556	5.080	4.851	57.150	57.150
2	3/4	2.375	1.050	0.065	0.065	0.109	0.033	0.154	0.113	0.218	0.154	2.500	1.750
		60.325	26.670	1.651	1.651	2.769	0.838	3.912	2.870	5.537	3.912	63.500	44.450
2	1	2.375	1.315	0.065	0.065	0.109	0.109	0.154	0.133	0.218	0.179	2.500	2.000
		60.325	33.401	1.651	1.651	2.769	2.769	3.912	3.378	5.537	4.547	63.500	50.800
2	1 1/4	2.375	1.660	0.065	0.065	0.109	0.109	0.154	0.140	0.218	0.191	2.500	2.250
		60.325	42.164	1.651	1.651	2.769	2.769	3.912	3.556	5.537	4.851	63.500	57.150
2	1 1/2	2.375	1.900	0.065	0.065	0.109	0.109	0.154	0.145	0.218	0.200	2.500	2.380
		60.325	48.260	1.651	1.651	2.769	2.769	3.912	3.683	5.537	5.080	63.500	60.452
2 1/2	1 1/2	2.875	1.900	0.083	0.065	0.120	0.109	0.203	0.145	0.276	0.200	3.000	2.630
		73.025	48.260	2.108	1.651	3.048	2.769	5.156	3.683	7.010	5.080	76.200	66.802
2 1/2	2	2.875	2.375	0.083	0.065	0.120	0.109	0.203	0.154	0.276	0.218	3.000	2.750
		73.025	60.325	2.108	1.651	3.048	2.769	5.156	3.912	7.010	5.537	76.200	69.850
3	1 1/2	3.500	1.900	0.083	0.065	0.120	0.109	0.216	0.145	0.300	0.200	3.130	2.880
		88.900	48.260	2.108	1.651	3.048	2.769	5.486	3.683	7.620	5.080	79.502	73.152
3	2	3.500	2.375	0.083	0.065	0.120	0.109	0.216	0.154	0.300	0.218	3.380	3.000
		88.900	60.325	2.108	1.651	3.048	2.769	5.486	3.912	7.620	5.537	85.852	76.200
3	2 1/2	3.500	2.875	0.083	0.083	0.120	0.120	0.216	0.203	0.300	0.276	3.380	3.250
		88.900	73.025	2.108	2.108	3.048	3.048	5.486	5.156	7.620	7.010	85.852	82.550
4	1 1/2	4.500	1.900	0.083	0.065	0.120	0.109	0.237	0.145	0.337	0.200	4.130	3.380
		114.300	48.260	2.108	1.651	3.048	2.769	6.020	3.683	8.560	5.080	104.902	85.852
4	2	4.500	2.375	0.083	0.065	0.120	0.109	0.237	0.154	0.337	0.218	4.130	3.500
		114.300	60.325	2.108	1.651	3.048	2.769	6.020	3.912	8.560	5.537	104.902	88.900
4	2 1/2	4.500	2.875	0.083	0.083	0.120	0.120	0.237	0.203	0.337	0.276	4.130	3.750
		114.300	73.025	2.108	2.108	3.048	3.048	6.020	5.156	8.560	7.010	104.902	95.250
4	3	4.500	3.500	0.083	0.083	0.120	0.120	0.237	0.216	0.337	0.300	4.130	3.880
		114.300	88.900	2.108	2.108	3.048	3.048	6.020	5.486	8.560	7.620	104.902	98.552
5	3	5.563	3.500	0.109	0.083	0.134	0.120	0.258	0.216	0.375	0.300	4.880	4.380
		141.300	88.900	2.769	2.108	3.404	3.048	6.553	5.486	9.525	7.620	123.952	111.252
5	4	5.563	4.500	0.109	0.083	0.134	0.120	0.258	0.237	0.375	0.337	4.880	4.630
		141.300	114.300	2.769	2.108	3.404	3.048	6.553	6.020	9.525	8.560	123.952	117.602
6	2 1/2	6.625	2.875	0.109	0.083	0.134	0.120	0.280	0.203	0.432	0.276	5.630	4.750
		168.275	73.025	2.769	2.108	3.404	3.048	7.112	5.156	10.973	7.010	143.002	120.650
6	3	6.625	3.500	0.109	0.083	0.134	0.120	0.280	0.216	0.432	0.300	5.630	4.880
		168.275	88.900	2.769	2.108	3.404	3.048	7.112	5.486	10.973	7.620	143.002	123.952
6	4	6.625	4.500	0.109	0.083	0.134	0.120	0.280	0.237	0.432	0.337	5.630	5.130
		168.275	114.300	2.769	2.108	3.404	3.048	7.112	6.020	10.973	8.560	143.002	130.302
6	5	6.625	5.563	0.109	0.109	0.134	0.134	0.280	0.258	0.432	0.375	5.630	5.380
		168.275	141.300	2.769	2.769	3.404	3.404	7.112	6.553	10.973	9.525	143.002	136.652
8	4	8.625	4.500	0.109	0.083	0.148	0.120	0.322	0.237	0.500	0.337	7.000	6.130
		219.075	114.300	2.769	2.108	3.759	3.048	8.179	6.020	12.700	8.560	177.800	155.702
8	5	8.625	5.563	0.109	0.109	0.148	0.134	0.322	0.258	0.500	0.375	7.000	6.380
		219.075	141.300	2.769	2.769	3.759	3.404	8.179	6.553	12.700	9.525	177.800	162.052
8	6	8.625	6.625	0.109	0.109	0.148	0.134	0.322	0.280	0.500	0.432	7.000	6.630
		219.075	168.275	2.769	2.769	3.759	3.404	8.179	7.112	12.700	10.973	177.800	168.402
10	5	10.750	5.563	0.134	0.109	0.165	0.134	0.365	0.258	0.500	0.375	8.500	7.500
		273.050	141.300	3.404	2.769	4.191	3.404	9.271	6.553	12.700	9.525	215.900	190.500
10	6	10.750	6.625	0.134	0.109	0.165	0.134	0.365	0.280	0.500	0.432	8.500	7.630
		273.050	168.275	3.404	2.769	4.191	3.404	9.271	7.112	12.700	10.973	215.900	193.802
10	8	10.750	8.625	0.134	0.109	0.165	0.148	0.365	0.322	0.500	0.500	8.500	8.000
		273.050	219.075	3.404	2.769	4.191	3.759	9.271	8.179	12.700	12.700	215.900	203.200

1 1/2	1 1/4	0.254	0.422	0.574	0.765
2	3/4	0.323	0.542	0.742	1.02
2	1	0.323	0.542	0.742	1.02
2	1 1/4	0.341	0.571	0.804	1.07
2	1 1/2	0.353	0.592	0.826	1.11
2 1/2	1 1/2	0.619	0.895	1.49	1.9
2 1/2	2	0.648	0.937	1.53	1.99
3	1 1/2	0.82	1.19	2.05	2.77
3	2	0.85	1.23	2.16	2.85
3	2 1/2	0.91	1.31	2.29	3.05
4	1 1/2	1.3	1.88	3.52	4.91
4	2	1.3	1.88	3.52	4.91
4	2 1/2	1.35	1.95	3.7	5.11
4	3	1.4	2.02	3.83	5.31
5	3	2.55	3.13	5.85	8.28
5	4	2.65	3.26	6.14	8.71
6	2 1/2	3.42	4.21	8.52	12.6
6	3	3.42	4.21	8.52	12.6
6	4	3.53	4.34	8.81	13
6	5	3.71	4.56	9.21	13.8
8	4	5.51	7.48	15.9	24
8	5	5.67	7.7	16.3	24.6
8	6	5.83	7.91	16.8	25.5
10	5	10.2	12.6	27.1	36.9
10	6	10.4	12.8	27.6	37.6
10	8	10.8	13.3	28.9	39.5

12	6	12.750	6.625	0.156	0.109	0.180	0.134	0.375	0.280	0.500	0.432	10.000	8.630
		323.850	168.275	3.962	2.769	4.572	3.404	9.525	7.112	12.700	10.973	254.000	219.202
12	8	12.750	8.625	0.156	0.109	0.180	0.148	0.375	0.322	0.500	0.500	10.000	9.000
		323.850	219.075	3.962	2.769	4.572	3.759	9.525	8.179	12.700	12.700	254.000	228.600
12	10	12.750	10.750	0.156	0.104	0.180	0.165	0.375	0.365	0.500	0.500	10.000	9.500
		323.850	273.050	3.962	2.642	4.572	4.191	9.525	9.271	12.700	12.700	254.000	241.300
14	8	14.000	8.625	0.188	0.148	0.312	0.250	0.375	0.322	0.500	0.500	11.000	9.750
		355.600	219.075	4.775	3.759	7.925	6.350	9.525	8.179	12.700	12.700	279.400	247.650
14	10	14.000	10.750	0.188	0.165	0.312	0.250	0.375	0.365	0.500	0.500	11.000	10.130
		355.600	273.050	4.775	4.191	7.925	6.350	9.525	9.271	12.700	12.700	279.400	257.302
14	12	14.000	12.750	0.188	0.180	0.312	0.250	0.375	0.375	0.500	0.500	11.000	10.630
		355.600	323.850	4.775	4.572	7.925	6.350	9.525	9.525	12.700	12.700	279.400	270.002
16	10	16.000	10.750	0.188	0.165	0.312	0.250	0.375	0.365	0.500	0.500	12.000	11.130
		406.400	273.050	4.775	4.191	7.925	6.350	9.525	9.271	12.700	12.700	304.800	282.702
16	12	16.000	12.750	0.188	0.180	0.312	0.250	0.375	0.375	0.500	0.500	12.000	11.630
		406.400	323.850	4.775	4.572	7.925	6.350	9.525	9.525	12.700	12.700	304.800	295.402
16	14	16.000	14.000	0.188	0.188	0.312	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	12.000	12.000
		406.400	355.600	4.775	4.775	7.925	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	304.800	304.800
18	12	18.000	12.750	0.188	0.180	0.312	0.250	0.375	0.375	0.500	0.500	13.500	12.630
		457.200	323.850	4.775	4.572	7.925	6.350	9.525	9.525	12.700	12.700	342.900	320.802
18	14	18.000	14.000	0.188	0.188	0.312	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	13.500	13.000
		457.200	355.600	4.775	4.775	7.925	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	342.900	330.200
18	16	18.000	16.000	0.188	0.188	0.312	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	13.500	13.000
		457.200	406.400	4.775	4.775	7.925	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	342.900	330.200
20	14	20.000	14.000	0.218	0.188	0.375	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	15.000	14.000
		508.000	355.600	5.537	4.775	9.525	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	381.000	355.600
20	16	20.000	16.000	0.218	0.188	0.375	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	15.000	14.000
		508.000	406.400	5.537	4.775	9.525	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	381.000	355.600
20	18	20.000	18.000	0.218	0.188	0.375	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	15.000	14.500
		508.000	457.200	5.537	4.775	9.525	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	381.000	368.300
22	16	22.000	16.000	0.218	0.188	0.375	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	16.500	15.000
		558.800	406.400	5.537	4.775	9.525	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	419.100	381.000
22	18	22.000	18.000	0.218	0.188	0.375	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	16.500	15.500
		558.800	457.200	5.537	4.775	9.525	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	419.100	393.700
22	20	22.000	20.000	0.218	0.218	0.375	0.375	0.375	0.375	0.500	0.500	16.500	16.000
		558.800	508.000	5.537	5.537	9.525	9.525	9.525	9.525	12.700	12.700	419.100	406.400
24	16	24.000	16.000	0.250	0.188	0.375	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	17.000	16.000
		609.600	406.400	6.350	4.775	9.525	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	431.800	406.400
24	18	24.000	18.000	0.250	0.188	0.375	0.312	0.375	0.375	0.500	0.500	17.000	16.500
		609.600	457.200	6.350	4.775	9.525	7.925	9.525	9.525	12.700	12.700	431.800	419.100
24	20	24.000	20.000	0.250	0.218	0.375	0.375	0.375	0.375	0.500	0.500	17.000	17.000
		609.600	508.000	6.350	5.537	9.525	9.525	9.525	9.525	12.700	12.700	431.800	431.800
24	22	24.000	22.000	0.250	0.218	0.375	0.375	0.375	0.375	0.500	0.500	17.000	17.000
		609.600	558.800	6.350	5.537	9.525	9.525	9.525	9.525	12.700	12.700	431.800	431.800

12	6	16.6	19.1	39.1	51.9
12	8	17	19.6	40.3	53.9
12	10	17.8	20.5	42.3	55.9
14	8	24.5	40.2	48.4	64.5
14	10	25.6	41.7	50.2	66.5
14	12	26.4	43.4	52.2	69
16	10	31	51.2	61.6	81.6
16	12	32.1	52.9	63.6	84.1
16	14	33	54.1	65.1	86
18	12	40.6	65.6	78.9	104
18	14	41.2	66.8	80.3	106
18	16	41.9	67.8	81.5	108
20	14	57.5	97.4	97.4	129
20	16	58.3	98.6	98.6	131
20	18	59	101	101	134
22	16	69.9	118	118	156
22	18	70.7	120	120	159
22	20	72.9	123	123	163
24	16	88.3	134	134	177
24	18	88.3	134	134	177
24	20	90.3	137	137	181
24	22	91.1	138	138	183



大甲永和機械工業股份有限公司

Add : 台中市大甲區幼獅路69號
Tel : 886-4-2681-5496

Tachia Yung Ho Machine Industry Co., Ltd

No.69, Youshi Rd., Daiia Dist., Taichung City 437, Taiwan
Fax : 886-4-2681-5456 Web : www.yhmc.com.tw