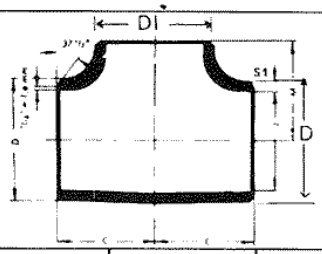
BUTTWELD FITTINGS

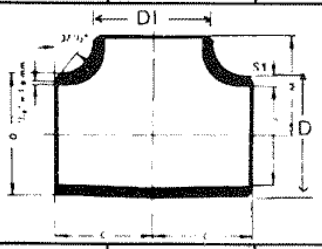
ASTM A234 Grade W.P.B.

Tees (Reducing)



Standard weight

METRIC NOM	Ø NOM	D	s		D1	s1	C	M	WEIGHT
50 x 25 mm	2 x 1"	60,4	3,90		33,5	3,40	63,5	50,8	1,12
80 x 25 mm	3 x 1"	88,9	5,45		33,5	3,40	85,7	66,7	2,85
80 x 50 mm	3 x 2"	88,9	5,45		60,4	3,90	85,7	76,2	2,95
100 x 50 mm	4 x 2"	114,3	5,95		60,4	3,90	104,8	88,9	4,99
100 x 80 mm	4 x 3"	114,3	5,95		88,9	5,45	104,8	98,4	5,17
150 x 50 mm	6 x 2"	168,4	7,10		60,4	3,90	142,9	120,7	11,4
150 x 80 mm	6 x 3"	168,4	7,10		88,9	5,45	142,9	123,8	11,7
150 x 100 mm	6 x 4"	168,4	7,10		114,3	5,95	142,9	130,2	11,9
200 x 80 mm	8 x 3"	219,2	8,25		88,9	5,45	177,8	152,4	21,6
200 x 100 mm	8 x 4"	219,2	8,25		114,3	5,95	177,8	155,6	21,7
200 x 150 mm	8 x 6"	219,2	8,25		168,4	7,10	177,8	168,3	22,1
250 x 150 mm	10 x 6"	273,–	9,25		168,4	7,10	215,9	193,7	37,1
250 x 200 mm	10 x 8"	273,–	9,25		219,2	8,25	215,9	203,2	37,6
300 x 150 mm	12 x 6"	323,8	9,50		168,4	7,10	254,–	219,1	53,1
300 x 200 mm	12 x 8"	323,8	9,50		219,2	8,25	254,–	228,6	53,5
300 x 250 mm	12 x 10"	323,8	9,50		273,–	9,25	254,–	241,3	54,9
400 x 250 mm	16 x 10"	406,4	9,55		273,–	9,25	304,8	282,6	88,5
400 x 300 mm	16 x 12"	406,4	9,55		323,8	9,50	304,8	295,3	92,5



Extra strong

50 x 25 mm	2 x 1"	60,4	5,55		33,5	4,55	63,5	50,8	1,44
80 x 50 mm	3 x 2"	88,9	7,60		60,4	5,55	85,7	76,2	3,79
100 x 80 mm	4 x 3"	114,3	8,50		88,9	7,60	104,8	98,4	6,80
150 x 100 mm	6 x 4"	168,4	11,05		114,3	8,50	142,9	130,2	16,9
200 x 150 mm	8 x 6"	219,2	12,70		168,4	11,05	177,8	168,3	31,9

Schedule 160

15 mm	1/2"	21,3	4,75	25,4	0,170
20 mm	3/4"	26,7	5,54	28,6	0,261
25 mm	1"	33,5	6,35	38,1	0,527
40 mm	1.1/2"	48,3	7,10	57,1	1,40
50 mm	2"	60,4	8,71	76,2	2,30