

# BUTT-WELDING TEES AND CROSSES

## BUTT-WELDING TEES AND CROSSES

### MATERIAL:

A234-WPB, A420-WPL6, A234-WP12, A234-WP11, A234-WP5, A403-WP304, A403-WP304L, A403 WP316, A403-WP316L.

Stainless Steel: ASTM A403 F304/304L/316/316L/317/317L/321 etc.

Carbon Steel: ASTM A105, A350 LF2/LF3 etc.

Alloy Steel: ASTM A182 F1/F5/F9/F11/F12/F22/F91 etc.

SIZE: 1/2"-48", DN15-DN1200

PRESSURE: Sch5-Sch160, XXS

STANDARDS: ISO, ANSI, JIS, DIN GB/T12459, GB/T13401, ASME B16.9, SH3408, SH3409, HG/T21635, HG/T21631, SY/T0501, ASME B16.9, GB 12459, GB/T 13401, SH 3408, SH 3409, HG/T 21635, HG/T 21631, SY/T 0510

USE: Petroleum, chemical, power, gas, metallurgy, shipbuilding, construction, etc



**BUTT-WELDING TEES**



**BUTT-WELDING CROSSES**

## Size and Dimensions

Nominal Pipe Size		Center to End	
DN	NPS	C	M
15	1/2	25	25
20	3/4	29	29
20×15	3/4×1/2	29	29
25	1	38	38
25×20	1×3/4	38	38
25×15	1×1/2	38	38
32	1 1/4	48	48
32×25	1 1/4×1	48	48
32×20	1 1/4×3/4	48	48
32×15	1 1/4×1/2	48	48
40	1 1/2	57	57

**Tel: +86-571-28938368**

**Fax: +86-571-87922182**

**Email: info@zmcsteel.com**

## BUTT-WELDING TEES AND CROSSES

40×32	11/2×11/4		57
40×25	11/2×1		57
40×20	11/2×3/4		57
40×15	11/2×1/2		57
50	2		64
50×40	2×11/2		60
50×32	2×11/4	64	57
50×25	2×1		51
50×20	2×3/4		44
65	21/2		76
65×50	21/2×2		70
65×40	21/2×11/2	76	67
65×32	21/2×11/4		64
65×25	21/2×1		57
80	3		86
80×65	3×21/2		83
80×50	3×2	86	76
80×40	3×11/2		73
80×32	3×11/4		70
90	31/2		95
90×80	31/2×3		92
90×65	31/2×21/2	95	89
90×50	31/2×2		83
90×40	31/2×11/2		79
100	4		105
100×90	4×31/2		102
100×80	4×3		98
100×65	4×21/2	105	95
100×50	4×2		89
100×40	4×11/2		86
125	5		124
125×100	5×4		117
125×90	5×31/2		114
125×80	5×3	124	111
125×65	5×21/2		108
125×50	5×2		105
150	6		143
150×125	6×5		137
150×100	6×4		130
150×90	6×31/2	143	127
150×80	6×3		124
150×65	6×21/2		121

**Tel: +86-571-28938368**

**Fax: +86-571-87922182**

**Email: info@zmcsteel.com**

## BUTT-WELDING TEES AND CROSSES

200	8		178
200×150	8×6		168
200×125	8×5	178	162
200×100	8×4		156
200×90	8×3 1/2		152
250	10		216
250×200	10×8		203
250×150	10×6	216	194
250×125	10×5		191
250×100	10×4		184
300	12		254
300×250	12×10		241
300×200	12×8	254	229
300×150	12×6		219
300×125	12×5		216
350	14		279
350×300	14×12		270
350×250	14×10	279	257
350×200	14×8		248
350×150	14×6		238
400	16		305
400×350	16×14		305
400×300	16×12		295
400×250	16×10	305	283
400×200	16×8		273
400×150	16×6		264

Nominal Pipe Size		Center to End	
DN	NPS	C	M
450	18		343
450×400	18×16		330
450×350	18×14	343	330
450×300	18×12		321
450×250	18×10		308
450×200	18×8		298
500	20		381
500×450	20×18		368
500×400	20×16		356
500×350	20×14	381	356
500×300	20×12		346
500×250	20×10		333
500×200	20×8		324

**Tel: +86-571-28938368**

**Fax: +86-571-87922182**

**Email: info@zmcsteel.com**

## BUTT-WELDING TEES AND CROSSES

550	22		419
550×500	22×20		406
550×450	22×18		394
550×400	22×16	419	381
550×350	22×14		381
550×300	22×12		371
550×250	22×10		359
600	24		432
600×550	24×22		432
600×500	24×20		432
600×450	24×18	432	419
600×400	24×16		406
600×350	24×14		406
600×300	24×12		397
600×250	24×10		384
650	26		495
650×600	26×24		483
650×550	26×22		470
650×500	26×20	495	457
650×450	26×18		444
650×400	26×16		432
650×350	26×14		432
650×300	26×12		422
700	28		521
700×650	28×26		521
700×600	28×24		508
700×550	28×22		495
700×500	28×20	521	483
700×450	28×18		470
700×400	28×16		457
700×350	28×14		457
700×300	28×12		448
750	30		559
750×700	30×28		546
750×650	30×26		546
750×600	30×24		533
750×550	30×22		521
750×500	30×20	559	508
750×450	30×18		495
750×400	30×16		483
750×350	30×14		483
750×300	30×12		473

**Tel: +86-571-28938368**

**Fax: +86-571-87922182**

**Email: info@zmcsteel.com**

## BUTT-WELDING TEES AND CROSSES

750×250	30×10		460
800	32		597
800×750	32×30		584
800×700	32×28		572
800×650	32×26		572
800×600	32×24	597	559
800×550	32×22		546
800×500	32×20		533
800×450	32×18		521
800×400	32×16		508
800×350	32×14		508
850	34		635
850×800	34×32		622
850×750	34×30		610
850×700	34×28		597
850×650	34×26	635	597
850×600	34×24		584
850×550	34×22		572
850×500	34×20		559
850×450	34×18		546
850×400	34×16		533

**Tel: +86-571-28938368**

**Fax: +86-571-87922182**

**Email: [info@zmcsteel.com](mailto:info@zmcsteel.com)**