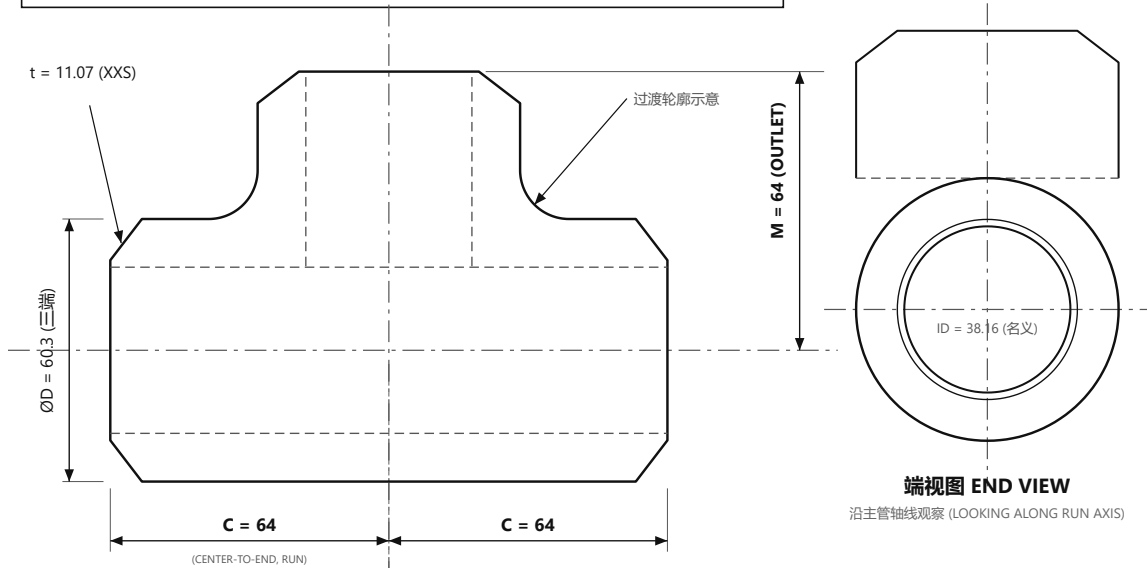


对焊等径三通 BUTT-WELD EQUAL TEE

ASME B16.9 · ASTM A403 WP316/316L · NPS 2" XXS



正视图 FRONT VIEW

示例几何: NPS 2" XXS · OD 60.3 × t 11.07 · 等径

技术要求 NOTES:

- 图示规格按照片可辨识标记: 等径三通 NPS XXS, ASTM A403 WP316/316L; 标记须以订单及材质证明复核。
- 标准毫米制尺寸: 主管两侧 $C=64$ mm, 支管 $M=64$ mm, 主管总长 $2C=128$ mm; 三端 $OD=60.3$ mm。
- XXS 名义壁厚 $t=11.07$ mm, 按 ASME B36.10-2022; 名义 $ID=38.16$ mm。照片不能证明实际壁厚, 须实测确认。
- 尺寸及形位公差按 ASME B16.9-2024 表11.2-1; 腹部过渡轮廓仅为示意, 取消无依据的 R6 加工要求。
- 三端坡口按 ASME B16.25-2017: $37.5^\circ \pm 2.5^\circ$, 钝边 1.6 ± 0.8 mm。全部尺寸单位 mm, 图形 NTS。
- 壁厚及设计厚度要求按 B16.9 第11节; 名义壁厚的87.5%=9.69 mm, 关键部位还须满足设计厚度要求。
- 热处理、制造类别、无损检测及检验文件按 ASTM A403 和订单执行; 双牌号资格由材质证明确认。
- 表面处理、包装及附加试验按订单。B16.9 不要求逐件水压试验; 照片、钢印示例不代替检验记录。

ASME B16.9-2024 等径三通主要尺寸 STRAIGHT TEE (mm)

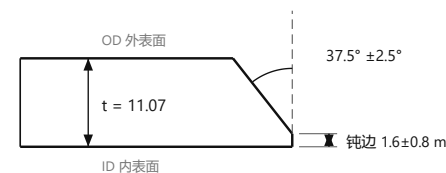
NPS (IN)	OD	C (RUN)	M (OUTLET)
1/2	21.3	25.0	25.0
3/4	26.7	29.0	29.0
1	33.4	38.0	38.0
1 1/4	42.2	48.0	48.0
1 1/2	48.3	57.0	57.0
2 ◀ 图示	60.3	64.0	64.0
2 1/2	73.0	76.0	76.0
3	88.9	86.0	86.0
3 1/2	101.6	95.0	95.0
4	114.3	105.0	105.0
5	141.3	124.0	124.0
6	168.3	143.0	143.0
8	219.1	178.0	178.0
10	273.0	216.0	216.0
12	323.8	254.0	254.0
14	355.6	279.0	279.0
16	406.4	305.0	305.0
18	457.0	343.0	343.0
20	508.0	381.0	381.0
24	610.0	432.0	432.0

标记示例 MARKING EXAMPLE:

TEE 2" XXS

ASTM A403 WP316/316L

ASME B16.9 炉批号: 以实物钢印及材质证明为准



端部坡口详图 · ASME B16.25-2017 · NTS



Wenzhou Xinzhe Tech

<https://duplex-stainless-steel.com/>

图号 DWG NO.	XZ-TE-001			
名称 DESCRIPTION	EQUAL TEE 2" XXS			
材质 MATERIAL	ASTM A403 WP316/316L			
标准 STANDARD	B16.9-2024 / B16.25-2017			
比例 SCALE	NTS	单位 UNIT	mm	日期 DATE 2026-10-02
版本 REV	B	SHEET	1 OF 1	