

**010121**

## TEE 45° RETO MODELO LONGO PADRÃO SANITÁRIO



### TEE 45° RETO MODELO LONGO PADRÃO OD AÇO INOX AISI 304 & 316L

Tê reto 45° em aço inox, modelo longo, para derivações com ângulo suave em tubulações sanitárias, reduzindo turbulência e perda de carga no fluxo. Acabamento polido interno e externo, com superfície lisa que evita acúmulo de resíduos e facilita a higienização — ideal para linhas de alimentos, bebidas, laticínios e farmacêutica. Fabricado em AISI 304 ou 316L, extremidades para solda (OD), disponível nas bitolas de 1/2" a 8".

#### CARACTERÍSTICAS

- Tipo: tê reto com ramal a 45°, modelo longo.
- Ângulo da derivação: 45° — menor turbulência e perda de carga em comparação ao tê 90°.
- Tipo de conexão: solda (butt weld) ou com terminais DIN, RJT, SMS ou Tri-Clamp(TC).
- Modelo longo - maior distância centro a face, para melhor fluxo e soldagem.
- Espessura de parede: 1,5 a 2,00 mm.
- Acabamento interno:  $Ra \leq 0,8 \mu m$ .
- Pressão de trabalho: Até 10 BAR.
- Norma de referência: ASTM A270 - Matéria-prima.

#### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- Em conformidade com as normas sanitárias 3A.
- Tê Reto 45°
- Configuração: passagem reta com derivação a 45° (mesmo diâmetro nas 3 vias).
- Ângulo da derivação: 45°.
- Modelo: longo - distância centro a face maior, para melhor fluxo e soldagem.
- Material: Aço inox AISI 304 ou 316L.
- Padrão OD Sanitário.
- Acabamento Polido Sanitário – Interno e Externo.
- Conexões: Tipo solda OD ou com terminais nas normas DIN, RJT, SMS e Tri-Clamp(TC).
- Bitolas: 1/2" a 8".

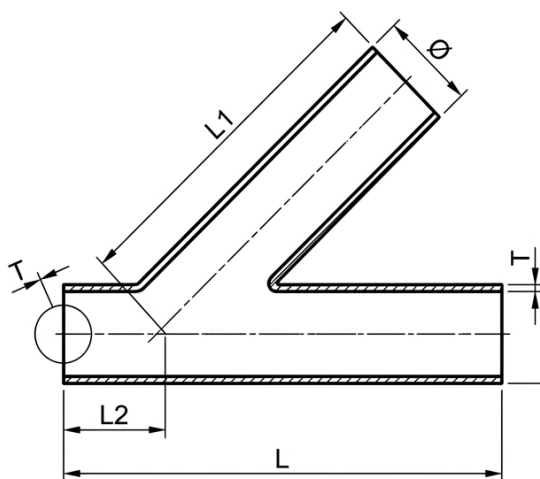


**010121**

**TEE 45° RETO MODELO LONGO  
PADRÃO SANITÁRIO**

**METALUX**

**DIMENSIONAL**



| Ø      | ØD     | L      | L1     | L2     | T    |
|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1/2"   | 12.70  | 152.40 | 127.00 | 25.40  | 1.50 |
| 3/4"   | 19.10  | 152.40 | 127.00 | 25.40  | 1.50 |
| 1"     | 25.40  | 152.40 | 127.00 | 25.40  | 1.50 |
| 1.1/4" | 31.80  | 187.30 | 173.10 | 30.20  | 1.50 |
| 1.1/2" | 38.10  | 187.30 | 173.10 | 30.20  | 1.50 |
| 2"     | 50.80  | 222.20 | 180.90 | 38.10  | 1.50 |
| 2.1/2" | 63.50  | 254.00 | 215.90 | 38.10  | 2.00 |
| 3"     | 76.20  | 273.10 | 225.40 | 47.60  | 2.00 |
| 4"     | 101.60 | 325.50 | 273.10 | 52.40  | 2.00 |
| 5"     | 127.00 | 325.50 | 273.10 | 76.20  | 2.00 |
| 6"     | 152.40 | 419.10 | 317.50 | 101.60 | 2.00 |
| 8"     | 203.20 | 325.50 | 273.10 | 101.60 | 2.00 |



---