



TT GROOVED (UL/FM)

## Tampão TT Grooved UL/FM

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Produto    | Tampão TT Grooved UL/FM                  |
| Linha      | TT Grooved (UL/FM)                       |
| Material   | Ferro dúctil ASTM A536, pintura vermelha |
| Fornecedor | TT Imports — São Paulo/SP                |
| Revisão    | Agosto/2026                              |



### 1. Descrição do Produto

Sistema de conexões ranhuradas (grooved) TT Grooved com certificação UL/FM para redes de combate a incêndio e instalações industriais. O acoplamento é feito por abraçadeiras bipartidas que se encaixam nas ranhuras dos tubos, com anel de vedação em borracha — dispensando solda e rosca, agilizando a montagem e permitindo desmontagem para manutenção. A linha inclui acoplamentos, cotovelos, tês, cruzetas, curvas, reduções, flanges adaptadores e tampões.

TABELA DIMENSIONAL

### 2. Aplicações Típicas

- Redes de sprinklers e combate a incêndio (certificação UL/FM);
- Tubulações industriais de água e utilidades;
- Instalações que exigem montagem rápida sem solda;
- Linhas com necessidade de desmontagem frequente para manutenção.

### 3. Características Construtivas

|              |                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Sistema      | Conexão ranhurada (grooved), montagem sem solda ou rosca                    |
| Certificação | UL Listed / FM Approved                                                     |
| Material     | Ferro dúctil ASTM A536, pintura epóxi vermelha                              |
| Vedação      | Anel de borracha EPDM (água) — outros elastômeros sob consulta              |
| Componentes  | Acoplamentos, cotovelos, tês, cruzetas, curvas, reduções, flanges e tampões |

### 4. Especificações Técnicas — Modelos Disponíveis

| Linha       | Figura | Código    | Descrição               | Medida/Bitola |
|-------------|--------|-----------|-------------------------|---------------|
| TUPYGROOVED | TG 301 | 134201002 | TAMPÃO TT GROOVED UL/FM | 2"            |
| TUPYGROOVED | TG 301 | 134201102 | TAMPÃO TT GROOVED UL/FM | 2.1/2"        |
| TUPYGROOVED | TG 301 | 134201402 | TAMPÃO TT GROOVED UL/FM | 4"            |
| TUPYGROOVED | TG 301 | 134201602 | TAMPÃO TT GROOVED UL/FM | 6"            |
| TUPYGROOVED | TG 301 | 134201702 | TAMPÃO TT GROOVED UL/FM | 8'            |



| Certificação | Diâmetro nominal | Pressão | Dimensões em mm | Peso em g |       |      |
|--------------|------------------|---------|-----------------|-----------|-------|------|
| Polegada     | mm               | Bar     | Psi             |           |       |      |
| UL           | 2"               | 50mm    | 34.5            | 500       | 23.50 | 220  |
| UL           | 2.1/2"           | 65mm    | 34.5            | 500       | 23.50 | 349  |
| UL           | 4"               | 100mm   | 34.5            | 500       | 27    | 776  |
| UL           | 6"               | 150mm   | 34.5            | 500       | 27    | 1676 |
| UL           | 8"               | 200mm   | 34.5            | 500       | 30    | 3713 |

## 5. Critérios de Seleção

- Conferir o diâmetro nominal do tubo ranhurado na tabela de especificações;
- Verificar a classe de pressão requerida pelo projeto;
- Confirmar o elastômero da vedação conforme o fluido (EPDM para água).

## 6. Recomendações de Instalação e Inspeção\*

- Ranhurar os tubos conforme o padrão dimensional do sistema grooved;
- Lubrificar o anel de vedação antes da montagem;
- Apertar os parafusos do acoplamento de forma alternada até o contato metal-metal;
- Inspeccionar as vedações na manutenção periódica da rede.

*\*Recomendações gerais de boas práticas. Consulte a TT Imports para instruções específicas do produto.*

### TT IMPORTS — Vendas e Suporte Técnico

Tel.: (11) 2954-3727 | WhatsApp: (11) 93399-0000 | E-mail: vendas@timports.com.br  
www.timports.com.br | São Paulo/SP | Preço sob consulta

*Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio; confirme as especificações com nossa equipe antes da compra.*