

## Engates Flexíveis Tigre para Água Fria

Localização no Website TIGRE:

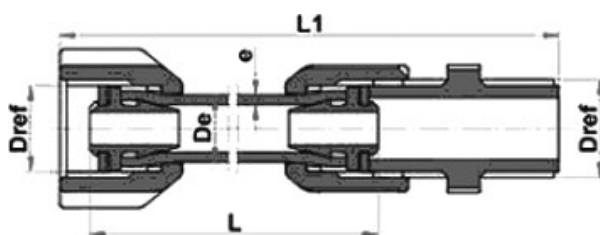
**Obras e Reformas** ▶ **Água** ▶ **Complementos Hidráulicos**  
▶ **Engates Flexíveis** ▶ **Engate Flexível de PVC**

### Função:

- Condução de água fria em obras verticais e horizontais;

### Aplicações:

- Lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês.



Dimensões (mm)				
Bitola	30cm	40cm	50cm	60cm
L	253	353	453	553
E	2,7	2,7	2,7	2,7
L1	300	400	500	600
De	13,8	13,8	13,8	13,8
Dref	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

## 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

### 1.1 Engate Flexível Tigre

- Engate fabricado em PVC flexível, com porcas e niple produzidos em PVC Rígido;
- Pressão máxima de serviço é de 4 kgf/cm (40 m.c.a./metros de coluna d'água ou 400 KPa) à temperatura ambiente (20°C);
- É resistente à corrosão e às solicitações dos esforços mecânicos que os componentes estão sujeitos quando da sua instalação e uso;
- Possui vedante que permite a adequada vedação na entrada e na saída da ligação flexível, propiciando a estanqueidade da ligação;
- O produto é composto de porca, tubo, anel de vedação e niple.

### 1.2 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- NBR 14878 - Ligações Flexíveis para Aparelhos Hidráulicos Sanitários;
- NBR 5426 - Plano de Amostragem e procedimentos na Instalação por Atributos;
- NBR 5683 - Tubos de PVC Verificação da resistência à pressão interna;
- NBR 7231 Conexão de PVC Verificação do Comportamento ao Calor.

## 2. BENEFÍCIOS:

- Conduzem água quente (engate metálico) e fria, sem deixar gosto ruim (de borracha) na água;
- Acabamento perfeito e de fácil limpeza;
- Maior flexibilidade que garante fácil instalação;
- Espigão com exclusivo encaixe para o anel de vedação, que evita sua perda durante a instalação;
- Resistente à corrosão;
- Estanqueidade garantida pelo sistema de vedação na entrada e na saída;
- Não exige mão de obra especializada para instalação e manutenção.

### 3. INSTRUÇÕES:

- Não exagerar no aperto, isto poderá danificar a conexão;
- Não utilize fita veda rosca nas extremidades que contém junta elástica, pois a vedação é obtida somente pelo anel;
- Passo-a-passo de instalação:
  - Passe a fita Veda rosca somente na extremidade que tem rosca externa;
  - Não aplique fita veda rosca nos terminais que se conectam com o engate flexível, a porca do engate já possui vedação interna de borracha.
  - Faça a instalação na conexão localizada na parede;
  - Não utilize ferramentas, basta o aperto manual, pois o aperto excessivo poderá danificar a conexão;
  - Verifique se o anel de vedação está alojado corretamente na outra extremidade do engate flexível;
  - Faça o rosqueamento no aparelho sanitário e verifique se não há vazamentos;

#### 3.2 TRANSPORTE / MANUSEIO:

- Nas operações de carga e descarga deve-se evitar choques, batidas e atrito das embalagens.

#### 3.3 ESTOCAGEM:

- Deve ser num local de fácil acesso, à sombra e seco, livre de ação direta ou de exposição contínua ao sol;
- Produto de fácil estocagem.