

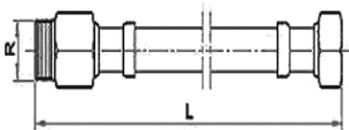
Engates Flexíveis Tigre para Água Quente e Fria

Localização no Website Tigre:

Profissional ▶ Acessórios ▶ Engates Flexíveis ▶ ENGATE FLEXÍVEL PARA ÁGUA QUENTE E FRIA

Função: Condução de água potável, quente e fria constantemente pressurizadas ou não, do ponto da instalação ao aparelho hidráulico sanitário;

Aplicações: Lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês.



BITOLA	DIMENSÃO
1/2 x 40	
R	1/2"
L	405

(*) dimensões em mm

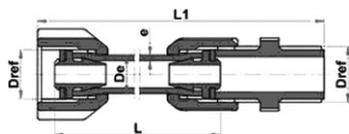


Localização no Website Tigre:

Profissional ▶ Acessórios ▶ Engates Flexíveis ▶ ENGATE FLEXÍVEL TIGRE

Função: Condução de água fria em obras verticais e horizontais;

Aplicações: Lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês.



BITOLA	1/2 x 30cm	1/2 x 40cm	1/2 x 50cm
L	306	406	506
E	2,9	2,9	2,9
L1	350	450	550
De	14,5	14,5	14,5
Dref	1/2"	1/2"	1/2"

(*) dimensões em mm



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1 ENGATES FLEXÍVEIS PARA ÁGUA QUENTE E FRIA (METÁLICO):

- Tubo interno atóxico em EPDM (Etileno Propileno Diêno Metileno, borracha especial) revestido externamente em aço inoxidável trançado, garantindo assim sua resistência mecânica;
- Resistente à pressões até 15 kgf/cm² e resistência à temperatura de até 110°C;
- Espigão em latão cromado com exclusivo encaixe para anel de vedação (em borracha nitrílica), o que evita sua perda durante a instalação, porca e conector macho de latão anodizado com rosca de 1/2", padrão BSP (rosca paralela);
- Dispõe também de canopla de acabamento em aço inoxidável;
- 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 Espigão, porca, terminal macho, braçadeira, vedação e canopla.

1.2 ENGATE FLEXÍVEL TIGRE (PLÁSTICO):

- Engate fabricado em PVC flexível, com porcas e niple produzidos em PVC Rígido;
- Pressão máxima de serviço é de 4 kgf/cm² (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.

1.3 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- NBR 14878 - gações 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;
- Engate Metálico:
 - Passe a fita Veda rosca somente na extremidade que tem rosca externa;
 - Faça a instalação na conexão com bucha de latão localizada na parede;
 - Não exagere no aperto isto poderá danificar a conexão;
 - Verifique se o anel de vedação está alojado corretamente na outra extremidade do engate flexível;
 - Faça o rosqueamento na torneira e verifique se não há vazamentos;
- Instalar a canopla metálica que acompanha o engate para permitir o perfeito acabamento junto à parede.

3.1 TRANSPORTE / MANUSEIO:

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

3.2 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.