

Siga as seguintes recomendações de instalação e uso para garantir e assegurar a fiabilidade total do produto.

A RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE FICA EXCLUÍDA EM CASO DE NÃO CUMPRIMENTO DAS RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO.

Faça uma verificação da instalação para detectar uma possível fuga na mangueira.

RECOMENDAÇÕES PARA FLEXÍVEIS DE ÁGUA E GÁS

Certifique-se que as prestações do produto definidos na ficha técnica atendem às necessidades da instalação onde o flexível será colocado.

Verifique se o comprimento da mangueira é o correcto. Em nenhuma circunstância duas mangueiras devem ser unidas diretamente de uma extremidade à outra.

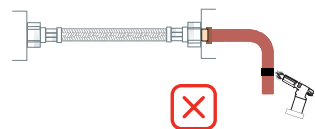
Não solde a elementos transmissores de calor (como um tubo de cobre), quando estes estiverem em contato com o flexível. Não aplique solda diretamente no flexível. Instale a mangueira somente após um período de resfriamento, após a soldadura.

Não instale a mangueira em qualquer ambiente que exceda 60°C de temperatura de forma contínua.

Todos os componentes dos nossos flexíveis foram inspecionados e verificados de forma satisfatória. No entanto, podem ocorrer danos durante o transporte, manuseamento ou armazenamento.

CORRETO

INCORRETO



RECOMENDAÇÕES PARA FLEXÍVEIS DE ÁGUA

Substitua a mangueira se ela não tiver sido usada durante um ano. A água parada por um longo período de tempo pode afetar negativamente o sabor da água potável.

Verifique periodicamente o estado dos componentes flexíveis e substitua-os se houver danos ou desgaste. Se detectar qualquer deterioração, como fios quebrados, substitua o produto.

Após 3 meses sem uso, limpe a mangueira com um jato constante de água limpa.

Antes de instalar a mangueira, verifique sempre se está corretamente prensada. Em caso de dúvida, não instale a mangueira.

Ligação à torneira: rosque manualmente a ligação macho depois de verificar se o O-ring está posicionado corretamente. O uso de uma ferramenta não é necessário. Aparafuse as porcas manualmente depois de verificar se a junta está posicionada corretamente. Não use ferramentas inadequadas.

Ligação de chave para 3/8" e 1/2": Rosque manualmente e ajuste meia volta com a chave apropriada. Verifique se há fugas. Se houver, reaperte ligeiramente com a chave inglesa.

CORRETO

INCORRETO



SEM TORÇÃO

COM TORÇÃO.



Recomendações de uso.

RECOMENDAÇÕES DE ÁGUA

Os flexíveis devem ser instaladas à vista; Não devem atravessar a parede ou ficar embutidos ou escondidos atrás de paredes.

Não instale o flexível em contato com gesso ou betão.

Para o uso adequado, instale sempre um flexível com joelho ou com uma parte reta suficiente antes de dobrar (1,5 a 2 vezes o diâmetro externo).

Respeite o raio mínimo de curvatura especificamente indicado para cada diâmetro.

Não aperte a mangueira trançada durante a instalação.

NOTA: O Twist admite uma curvatura maior

Não instale flexíveis com tensão ou torção.

Não aplique uma força externa pontual ou constante na mangueira depois de instalada (não deixe os elementos apoiados ou pendurados na mangueira).

O contato prolongado com produtos de limpeza, fluidos usados para facilitar a soldadura ou produtos químicos agressivos pode danificar a superfície e causar a deterioração da mangueira.

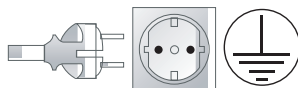
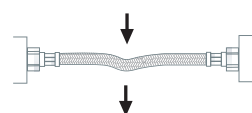
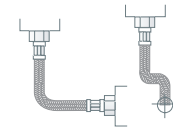
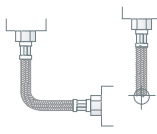
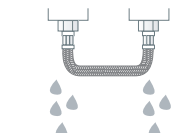
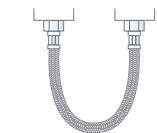
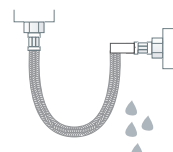
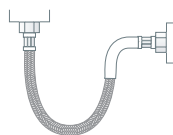
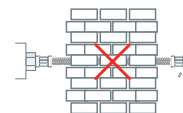
Comprovar a ligação terra dos aparelhos elétricos (ar condicionado, banheiras, etc.) ligados ao flexível, pois qualquer descarga elétrica pode causar a corrosão do flexível.

Não coloque o flexível em contato com extremidades afiadas pois podem danificá-lo.

Cada vez que uma extremidade da mangueira é desapertada e mantida na mesma instalação, a junta localizada nessa extremidade (se houver) deve ser substituída.

CORRETO

INCORRETO



SEM TORÇÃO

COM TORÇÃO.

RECOMENDAÇÕES DE ÁGUA	CORRETO	INCORRETO
Ao usar a mangueira para tanques de água quente, certifique-se, após a instalação, de que o ar remanescente é purgado de dentro do tanque, antes de ligá-lo pela primeira vez.		
No caso de congelamento do fluido no interior da mangueira, é proibido sobreaquecer para provocar o descongelamento. Em nenhum caso aplicar ar quente acima de 70°C de forma constante e interrompida. Não use fontes de calor intenso, como resistências elétricas aplicadas diretamente no flexível.		
No caso de instalação de uma extremidade do flexível que possui juntas de fibra, molhe previamente a junta para garantir a estanqueidade.		
Não reutilize componentes flexíveis trançados em outros dispositivos depois de instalados.		

OUTRAS RECOMENDAÇÕES

- A introdução de produtos químicos na água pode causar danos à instalação e ao interior das ligações flexíveis. Consulte um especialista para determinar a compatibilidade dos aditivos químicos com os materiais da instalação.
- A água transportada através das ligações flexíveis da Tucai deve respeitar as seguintes características:
 - ▶ O pH da água deve estar entre 6 e 8. A água deve ser isenta de cloritos, cloretos e compostos de amônio, todos eles potencialmente corrosivos e nocivos aos materiais em contato com
 - ▶ Adicione apenas aditivos que mantenham o pH neutro da água.
 - ▶ Nunca use aditivos do tipo óleo mineral ou do tipo aminas.
- O não cumprimento destes avisos pode contaminar a água e expor a instalação a uma deterioração irreparável.
- Apenas para uso interno, não exponha as mangueiras à luz solar direta.
- Não instale a mangueira perto de fontes de ozono.
- Antes de usar, qualquer instalação com componentes de mangueira flexível, deve ser testada com 1,5 vez a pressão de serviço. Depois de colocar em pressão, analise a instalação para identificar uma possível fuga.

Consulte o Departamento Técnico da TUCAI para aplicações especiais fora do uso previsto.



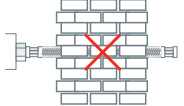
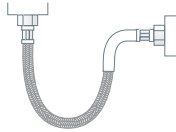
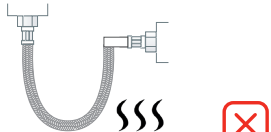
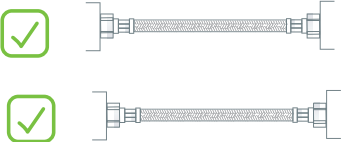
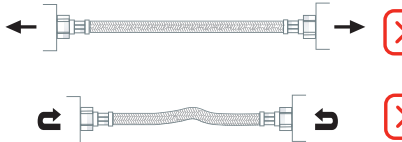

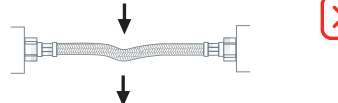

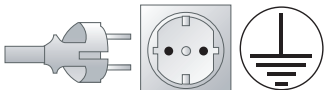
Isolamento térmico de ligações flexíveis

Caso seja necessário instalar o isolamento térmico nas mangueiras, certifique-se de usar apenas os protetores tipo com isolamento autoadesivo. Qualquer outro tipo de isolamento térmico é especialmente desaconselhado devido à necessidade de utilização de um adesivo específico, que pode prejudicar o entrançado da ligação flexível.

O uso de qualquer tipo de adesivo (diferente daquele já previsto pelo tipo de isolamento autocolante) é expressamente proibido. Esses adesivos podem causar danos irreparáveis à sua ligação flexível.

Caso seja necessário instalar isolamento térmico nas mangueiras, siga rigorosamente o Manual de Instalação e os conselhos e advertências indicados pelo fabricante do isolamento. Em nenhum caso, um flexível com trança de aço galvanizado deve ser isolado.

Consulte a versão mais recente das recomendações, bem como o manual de instalação específico para cada produto de gás em www.tucai.com ou no QR localizado no topo da página 107 e no final da página 109.

RECOMENDAÇÕES DE ÁGUA	CORRETO	INCORRETO
<p>Verifique periodicamente o estado dos componentes da mangueira e substitua-os se houver danos ou desgaste no tubo ou componentes. Se detectar alguma deterioração, substitua o produto.</p>		
<p>Antes de instalar a mangueira, sempre verifique se a campainha está corretamente pressionada. Em caso de dúvida, não instale a mangueira.</p>		
<p>As mangueiras devem ser instaladas à vista; Não devem atravessar a parede ou ficar embutidos ou escondidos atrás de paredes. Não instale o flexível em contato com gesso ou betão.</p>		
<p>Para o uso adequado, instale sempre uma mangueira com um cotovelo ou com uma parte reta suficiente antes de dobrar.</p>		
<p>Não instale mangueiras em tensão ou torção.</p>		
<p>Não aplique uma força externa pontual ou constante na mangueira depois de instalada (não deixe os elementos apoiados ou pendurados na mangueira).</p>		
<p>O contato prolongado com agentes de limpeza ou produtos químicos agressivos pode danificar o entrançado e / ou o revestimento externo, causando a sua rotura.</p>		
<p>Verifique a ligação terra dos aparelhos elétricos (ar condicionado, banheiras, etc.) ligados às mangueiras, pois qualquer descarga elétrica pode causar corrosão na mangueira.</p>		
<p>Não use juntas diferentes das fornecidas com a mangueira. Caso as juntas de vedação não acompanhem o produto, utilizar fita PTFE de qualidade adequada ou pasta de vedação padronizada de acordo com a norma UNE 60722. Instale sempre o flexível com as juntas nas extremidades para garantir a estanqueidade.</p>		
<p>Respeite o raio mínimo de curvatura especificamente indicado para cada diâmetro.</p>	