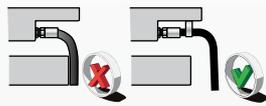


# Recomendações para a instalação

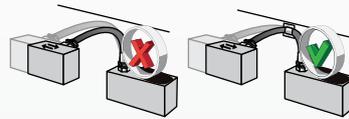
A instalação de forma errada pode diminuir a vida útil dos produtos, assim como, causar acidentes. Procure seguir as recomendações abaixo.



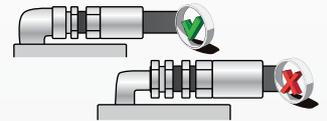
Para evitar o colapso e a restrição do fluxo, conserve o raio de curvatura o maior possível. Consulte as tabelas de especificações para obter o raio mínimo da curvatura.



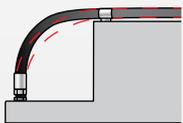
Abraçadeiras podem ser necessárias para suportar mangueiras longas ou para mantê-las longe de partes móveis.



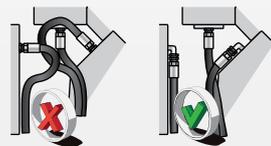
Para evitar torções em mangueiras instaladas em planos diferentes, utilize abraçadeiras.



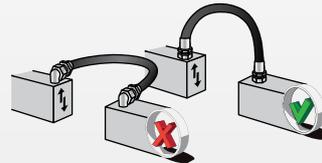
Reduza o nº de de uniões rosca cano utilizando adaptadores apropriados.



Não coloque abraçadeiras nas curvas e nas linhas de pressão variáveis. As mangueiras mudam de comportamento quando são pressurizadas.



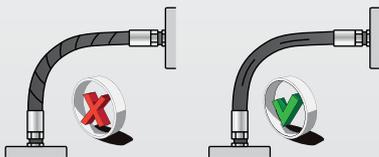
Utilize adaptadores e terminais para evitar tamanho excessivo da mangueira.



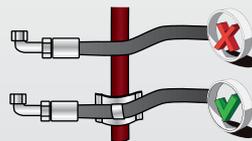
Siga o exemplo acima para prevenir torções e distorções de pequeno raio, quando instaladas no mesmo plano e com movimento das partes onde a mangueira é conectada.



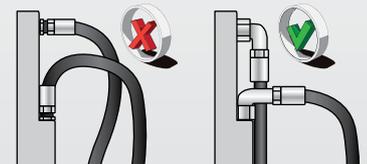
Deixe a linha da mangueira solta o suficiente para as mudanças de comprimento que ocorrerão quando a pressão for aplicada.



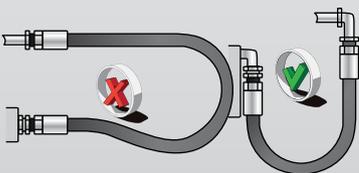
Sempre certifique-se que a mangueira não foi instalada torcida. Nesse caso a pressão pode resultar em falha ou afrouxamento.



Mantenha a mangueira longe das partes quentes, se não for possível isole-as. Altas temperaturas diminuem a vida útil da mangueira.



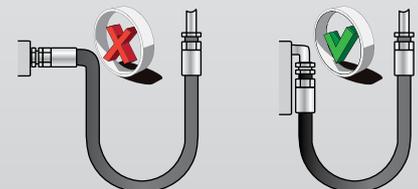
Para compensar as deformações nos conjuntos e deixar as instalações mais acessíveis use cotovelos e adaptadores.



Quando o raio é abaixo do mínimo requerido use um adaptador em ângulo para evitar dobras de pequeno raio ou curvas na mangueira.



O tamanho adequado de mangueira é necessário para distribuir o movimento em aplicações de flexão e para evitar abrasão.



Use o adaptador em ângulo apropriado para evitar dobras de pequeno raio ou curvas na mangueira.



## Conheça nossos produtos para freios e o novo serviço de usinagem.

Linha de produtos de altíssimo desempenho, certificados pelos mais rigorosos padrões da indústria para mangueiras e conexões, hidráulicas e pneumáticas.