

Os sprinklers são frágeis - Manuseio-os com cuidado!**Manuseio e armazenamento geral:**

- Armazene os sprinklers em local arejado e seco.
- Proteja os sprinklers durante o armazenamento, transporte, manuseio e após a instalação.
- Utilize as caixas originais. NÃO coloque os sprinklers soltos em caixas, caixotes ou baldes.
- Mantenha os sprinklers separados em todos os momentos. NÃO permita que peças de metal entrem em contato com elementos funcionais dos sprinklers.



CORRETO
(Embalagem original utilizada)



INCORRETO!
(Sprinklers colocados soltos numa caixa)

Para canetas de derivação pré-montadas:

- Proteja os sprinklers durante o manuseio e após a instalação.
- Para conjuntos embutidos, utilize o cap protetor do sprinkler.

Sprinklers com escudos ou caps protetores:

• NÃO remover os escudos ou caps antes da instalação. Mesmo depois dos bicos instalados, remover somente quando não houver mais possibilidades potenciais de danos mecânicos.

• Os escudos ou caps protetores DEVEM ser removidos ANTES de colocar o sistema em serviço!

- Remova o escudo do sprinkler puxando-o cuidadosamente para soltá-lo do seu ponto de encaixe.
- Retire o cap girando-o ligeiramente e puxando-o para fora do sprinkler.



CORRETO
(Sprinklers protegidos com caps)



INCORRETO!
(Caps protetores não utilizados)

Instalação do sprinkler:

• NÃO utilize o defletor do sprinkler ou elemento operacional para iniciar ou rosquear o sprinkler na conexão.

• Utilize somente a chave designada para o sprinkler!

Solicite a folha de dados técnicos atualizada do sprinkler para determinar a chave correta a ser utilizada para cada modelo.

- NÃO instale os sprinklers em tubulações ao nível do chão.
- Instale os sprinklers após a tubulação estar instalada no local para evitar danos mecânicos.

• Tome cuidado para não apertar excessivamente o sprinkler ou danificar seus componentes funcionais!

• NÃO permita impactos, como marteladas, diretamente sobre os sprinklers ou conexões, ou tubos e acoplamentos próximos aos sprinklers. Os sprinklers podem ser danificados por impactos diretos ou indiretos.



CORRETO
(Tubulação instalada no teto)



INCORRETO!
(Sprinkler ao nível do chão)



CORRETO
(Chaves de instalação específica)



INCORRETO!
(Chave designada não utilizada)

CUIDADO: Qualquer sprinkler com perda de líquido no bulbo de vidro ou danos ao elemento térmico deverão ser destruídos. Nunca instale sprinklers que tenham sido derrubados, danificados ou expostos a temperaturas superiores à temperatura ambiente máxima permitida. Os sprinklers que foram pintados em campo deverão ser substituídos de acordo com a norma NFPA 13. Proteja os sprinklers contra tinta e excesso de aplicação de tinta de acordo com as normas de instalação. Não limpe os sprinklers com água e sabão, amônia ou qualquer outro produto de limpeza. Não use adesivos ou solventes nos sprinklers ou em seus elementos funcionais. Solicite a folha de dados técnicos adequada para informações completas sobre os cuidados, manuseio e instruções de instalação. As folhas de dados e instruções de instalação estão inclusas nas embalagens dos sprinklers.

Escudos e caps protetores de sprinklers

Muitos sprinklers estão disponíveis com caps protetores ou escudos cobrindo temporariamente os elementos funcionais. O escudo e caps de encaixe são instalados na fábrica e se destinam a ajudar a proteger os elementos funcionais contra danos mecânicos durante o transporte, armazenamento e instalação. NOTA: Além disso, é necessário seguir os cuidados e instruções de manuseio descritos nas folhas de dados técnicos*, adequados à instalação de sprinklers com escudos ou caps.

Quando remover os escudos e caps:

NOTA: OS ESCUDOS E CAPS DEVEM SER REMOVIDOS DOS SPRINKLERS ANTES DE COLOCAR O SISTEMA EM SERVIÇO!

Remova o escudo ou cap do sprinkler somente após a verificação dos itens abaixo:

- O sprinkler foi instalado*.
- O trabalho de acabamento da parede ou teto onde o sprinkler foi instalado está completo e não há mais risco potencial de dano mecânico às partes funcionais do mesmo.

OS ESCUDOS E CAPS DEVEM SER REMOVIDOS DOS SPRINKLERS ANTES DE COLOCAR O SISTEMA EM SERVIÇO!



Figura 1:
Escudo sendo removido de um sprinkler pendente.



Figura 2:
Cap sendo removido de um sprinkler pendente.



Figura 3:
Cap sendo removido de um sprinkler upright.

Como remover os escudos e caps:

Não são necessárias ferramentas para remover os escudos ou caps dos sprinklers. NÃO utilize objetos afiados para removê-los! Tome cuidado para não causar danos mecânicos aos sprinklers durante a remoção dos escudos ou caps. Ao remover os caps de sprinklers com elementos térmicos, tenha cuidado para não deslocar as molas ejetoras ou danificar os elementos térmicos. NOTA: Se o cap for apertado excessivamente, poderão ocorrer danos ao elemento térmico do sprinkler.

- Para remover o escudo, simplesmente separe suas extremidades no ponto onde se encaixam. Consulte a Figura 1.
- Para remover o cap, gire-o levemente e puxe-o para fora do sprinkler. Consulte as Figuras 2 e 3.

NOTA: Solicite a folha de dados técnicos atualizada do sprinkler para determinar a chave correta a ser utilizada para cada modelo.

CUIDADO: Nunca instale sprinklers que tenham sido derrubados, danificados ou expostos a temperaturas acima da temperatura ambiente máxima permitida.

* Solicite a folha de dados técnicos adequada para informações completas sobre os cuidados, manuseio e instruções de instalação.