



é mais que segurança.

FICHA TÉCNICA

SPRINKLERS /CHUVEIROS AUTOMÁTICOS

68°C E 79°C

APRESENTAÇÃO



Sprinklers, ou chuveiros automáticos contra incêndio, são dispositivos acionados automaticamente quando atingem sua temperatura de resposta programada. Quando acionado, esse dispositivo dispersa água sobre uma área de atuação, suprimindo o princípio de incêndio.

O mecanismo de operação dos sprinklers consiste em uma ampola de vidro, que contém um líquido expansivo e uma bolha de ar. O calor proveniente do incêndio causa a expansão do líquido e consequentemente a quebra da ampola, permitindo a abertura do sprinkler. A água é então descarregada livremente controlando o incêndio.

Os sprinklers Segurimax possuem certificação internacional UL auferindo garantia de procedência ao equipamento de combate a incêndio.

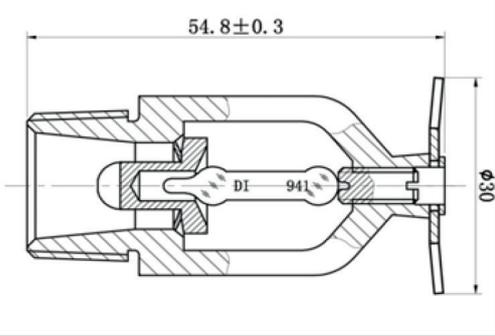
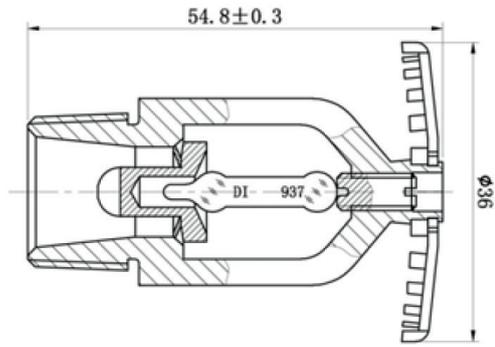
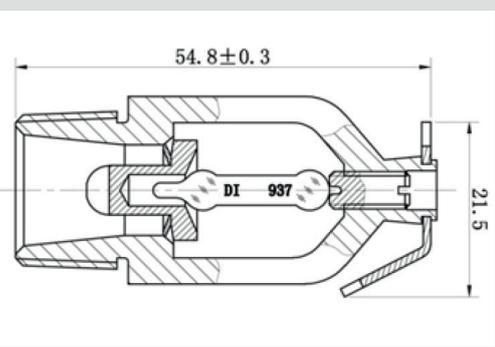
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Foto										
Tipo construtivo	Upright		Pendente		Sidewall					
Fator K (L/min/bar)	80		80		80					
Rosca	NPT ½"		NPT ½"		NPT ½"					
Pressão máxima de trabalho	175 psi (12 bar)		175 psi (12 bar)		175 psi (12 bar)					
Pressão mínima de trabalho	7 psi (0,5 bar)		7 psi (0,5 bar)		7 psi (0,5 bar)					
Pressão de teste	500 psi (35 bar)		500 psi (35 bar)		500 psi (35 bar)					
Acabamento	Cromado		Cromado		Cromado					
Temperatura de trabalho	68 °C		79°C		68 °C		79°C		68 °C	
Tipo de Resposta	Padrão	Rápida	Padrão	Rápida	Padrão	Rápida	Padrão	Rápida	Padrão	Rápida
Diâmetro do Bulbo	5 mm	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm	3 mm
Código Segurimax	29378	33855	29382	33856	29383	33840	29384	33841	29385	33857

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Componente	Material
Defletor	Latão
Bulbo	Vidro
Parafuso do defletor	Latão
Corpo	Latão
Disco obturador	Latão

DESENHOS TÉCNICOS

Sprinkler	Desenho
Pendente	
Upright	
Sidewall	

INSTALAÇÃO

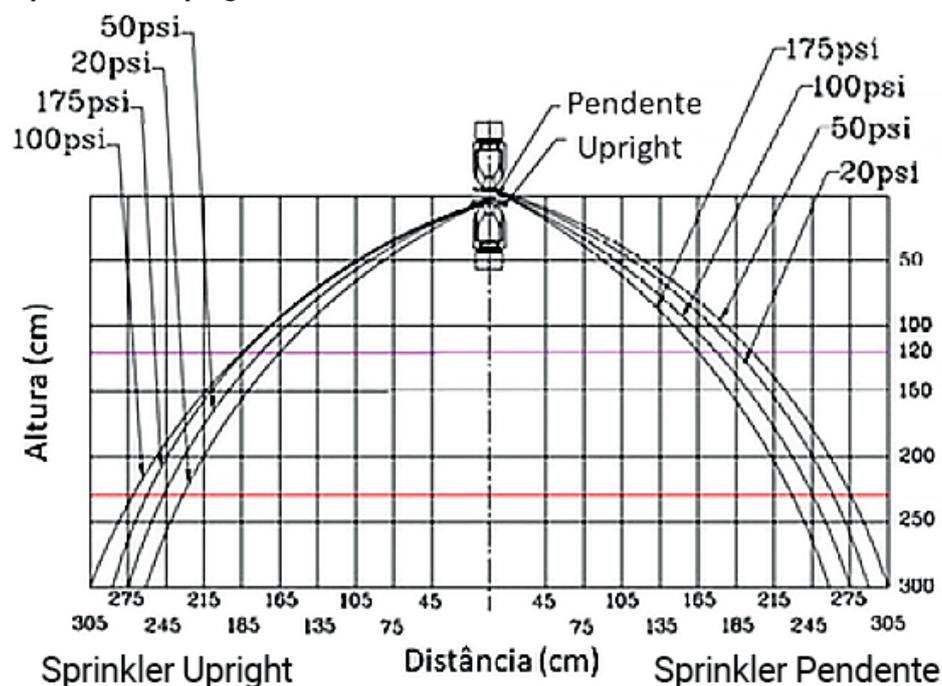
1. Utilize uma fita Veda Rosca no Sprinkler para garantir a completa vedação do Sistema;
2. Instale os Sprinklers nos respectivos locais de uso na tubulação. Utilize Chave de Grifo ou Chave Inglesa;
3. Remova a Capa de Plástico que protege o sprinkler;
4. Pressurize o Sistema e verifique os sprinklers para garantir que não existem vazamentos.

CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- Instale o sprinkler apenas quando a tubulação estiver instalada no local definitivo;
- Não instale Sprinklers visivelmente danificados;
- Remova a Capa de Plástico apenas após a instalação do Sprinkler;
- Utilize apenas a parte sextavada do sprinkler para fixá-lo à tubulação. Nunca aperte o sprinkler pelo corpo ou qualquer outra parte.

ALCANCE DO SPRAY D'ÁGUA

Sprinklers Upright e Pendente



Sprinklers Sidewall

