

FICHA TÉCNICA

SPRINKLERS / CHUVEIROS AUTOMÁTICOS 68°C E 79°C






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 conseqüentemente a quebra da ampola, permitindo a abertura do sprinkler. A água é então descarregada livremente controlando o incêndio.

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



INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

FOTO										
	Upright				Pendente				Sidewall	
Tipo construtivo	Upright				Pendente				Sidewall	
Fator K (L/min/bar)	80				80				80	
Rosca	NPT 1/2"				NPT 1/2"				NPT 1/2"	
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	3mm	5 mm	3mm	5 mm	3mm	5 mm	3mm	5 mm	3mm

INFORMAÇÕES DE MATERIAL

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

DESENHO TÉCNICO

Sprinkler	Desenho
Pendente	
Upright	
Sidewall	