

Sprinkler Automático Semi-embutido Modelo G

Proincendio especializada na execução de
obras de engenharia contra incêndios

Fone: (11) 2996-6101

Praça Ademar Noronha Nogueira, 108
Ch do Encosto São Paulo -SP - 02417-190
e-mail:proincendio@proincendio.com.br



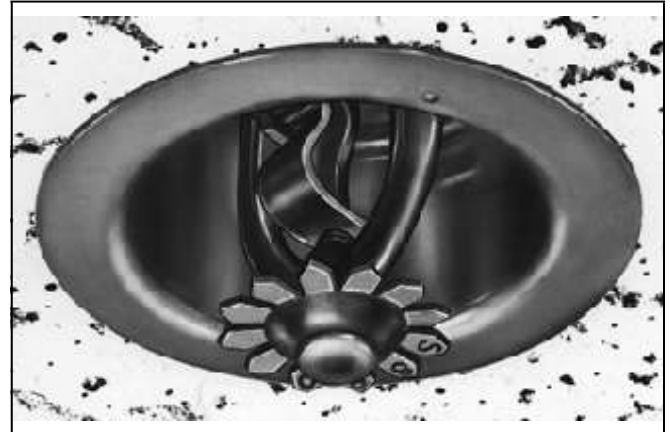
O sprinkler mais compacto, atraente e de fácil instalação já projetado.

Características

1. Ajuste to $\frac{1}{2}$ † proporcionad po
versõe de entrada (In
2. Ajuste to † proporcionad por am
versã de entrada (In let) padrão econômico .
3. Versã let)
disponível tanto em rosca macho oom
fême 1de † NPT eliminand sos alto
susto do acoplament de redução.
4. Canopla de diâmetr pequen .
5. Disponível em acabamento ed
latã , cromad o branc .
6. Tamanho múltiplo de orifício apar
flexibilidad do projet .
7. Listad pelo Underwriters Laboratories
Inc. e pelo 'Laborite's'
of Canada MEA 258-93-E.
Aprovad pel Factory Mutual Research
Corp. Obitos Pre
BS&A No. 587-75-S

Descrição do Produto

Os edifícios modernos atuais necessitam não
apenas de proteção com o melhor
sprinkler mas que também possua um
aparência atraente. O Sprinkler Semi-embutido Model
G da Reliable atende a ambos os critérios. Ele combin
a capacidade de combate a incêndio de um sprinkler de
uso comprovado com a menor unidade rebaixad
possível. O seu pequeno perfil não perturba a estétic
das partes altas do ambiente e ainda proporciona, e
uma rápida olhadela para cima, uma garantia visual d
que há de melhor na construção com
sistema automático de sprinkler.



O Sprinkler Semi-embutido Modelo G de construção
em duas peças roscadas torna muito fácil a instalação
pois permite que os painéis dos tetos
sejam removidos sem a paralização da proteção con tr
incêndios, facilitando, portanto, a manutenção do
serviços a serem realizados no teto. As versões d
entrada (In let) de 1" NPT possuem ajuste de 1 1/2" o qu
elimina tanto o acoplamento de redução como
a necessidade de um corte preciso dos níp
redução, normalmente necessários nesta instalação.
Este sprinkler pode ser ajustado após o teto estar no lo-
cal mesmo quando o sistema estiver pressurizado,
eliminando as correções finais dos suportes da rede o
dos tetos que, de alguma forma, poderão se
necessárias.

O Sprinkler Automático Modelo G da Re
liable é o coração dos Sprinkler Semi-embutido. O sprinkler utiliza
a solda da haste cen tral no princípio de construção por
compressão. A liga fusível, presa no cilindro de um
pequena cápsula de solda por uma esfera de aç
inoxidável, atua como mecanismo de disparo do sprin-
kler. Quando a liga fusível se derrete, as peça
operacionais se liberam do sprinkler por ação de mola,
deixando livre o caminho de água e permitindo que
defletor distribua a descarga.



Dados técnico

Entrada (In let) do Sprinkler	ajuste To tal *	Orifício Nom inal	Factor "K"		Rosca	Organizações de Aprovação	Número da Identificação (SIN)
			E.U.A.	Métrico			
Não Ajustável	1/2" (13mm)	1/2" (15mm)	2.6	01.	1/2" NPT (R 1/2)	1, 2, 3, 4, 5,	R101
Não Ajustável	1/2" (13mm)	17/32" (11mm)	4.2	01.	1/2" NPT (R 1/2)	4, 3,	R101
Não Ajustável	1/2" (13mm)	3/8" (10mm)	2.8	00.	1/2" NPT (R 1/2)	4, 3,	R101
Não Ajustável	1/2" (13mm)	17/32" (20mm)	0.9	714.	1/2" NPT (R 1/2)	3,	R101
Ajustável	1/2" (38mm)	1/2" (15mm)	5.5	79.	1" NPT (mac fêmea)	4, 2, 3,	R111
Ajustável	1/2" (38mm)	7/16" (11mm)	4.2	01.	1" NPT (mac fêmea)	4, 3,	R111
Ajustável	1/2" (38mm)	3/8" (10mm)	2.7	29.	1" NPT (mac fêmea)	4, 3,	R111
Ajustável	1/2" (38mm)	15mm	5.5	79.	R1 (mac fêmea)	5	R111

O espelho do sprinkler proporciona uma ajuste to tal de 1/2". As entrada (In let)s ajustáveis, quando utilizadas, proporcionam uma ajuste to tal de 1".

(1) Identificado pivô que se estende acima do defletor .

Classes de Temperatura

Classificação	Classe de Sprinkler		Temperatura Máxi ma do Teto	
	°F	°C	°F	°C
Ordinári	53	75	00	8
Ordinári	56	47	00	8
Intermediári	21	00	05	6

Informações para Pedido

Especifique

1. Classe de Temperatur
2. Orifício Nom inal
3. Acabamento do Sprin kler
4. Acabamento do Espelh
5. Tipo do Sprin kler: Tant

Entrada (In let) Não Ajustável † (Fig. 1)

Entrada (In let) Ajustável Ma cho de † NPT (Fig.2)

Entrada (In let) Ajustável Fêmea de † (Fig.3)

Organizações de Aprovação

1. Underwriters Laboratories Inc.
2. Factory Mutual Research Corp.
Ambiente de Risco Leve - Nenhuma limitaçã
Ambientes de Risco Ordinário - Grupos 1 & 2,
Somente sistemas molhados.
3. Underwriters Laboratories of Canada
4. NYC BS&A No. 587-75-S
5. LPCI (Conselho de Prevenção de Perdas)
Somente ambientes XLH, OHI e OHII
6. NYC MEA 258-93-E

Note: A menos que seja indicado em contrário, a homologações de risco nor mal são sem limitações. Sprin klers de orifício de 7/16" (11mm) 3/8" (10mm) sã limitados a ambientes de risco leve.

Acabamentos (1)

Acabamentos padrã	
Sprinkler	Espelh
Bronz	batã
Cromad	Cromad
Pintado de Branc (3)	Pintado de Branc
Acabamentos especial	
Sprinkler	Espelh
Revestiment de Latão Brilhant (2)	Revestiment de Latão Brilhante
Revestimento de Pret	Revestimento de Pret
Cromad Acetina	Cromad Acetina
Revestid de Poliester (3)	Revestid de Poliester

(1) Acabamentos Especiais mediante encomenda.

(2) Somente a estrutura, o defletor e a tam pa são revestidos.

(3) Somente a estrutura e o defletor são pintados ou revestidos, a peças operacionais são cromadas. Somente listados pela UL homologados pela MEA.



Figur 4



Figur 5



Reliable... Para sua Proteção Completa

Reliable oferece uma ampla coleção de componentes para sprinklers. São apresentados a seguir alguns dos muitos produtos Reliable fabricados com precisão que protegem a vida e a propriedade contra incêndio durante vinte e quatro horas por dia.

- Sprinklers Automático
- Sprinklers Automático Plano
- Sprinklers Automático Rebaixado
- Sprinklers Automático Semi-Embutido
- Sprinklers Automático Ajustável
- Sprinklers Automático Seco
- Sprinklers Nível Intermediário
- Sprinklers Aberto
- Bico de Pulverização
- Válvula de Alarm
- Câmara de Retard
- Válvula de Tubulação Sec
- Acelerador para Válvula de Tubulação Sec
- Alarme Mecânico de Sprin
- Chave Elétrica de Alarme de Sprin
- Chaves de Fluxo
- Válvula Dilúvi
- Válvula de Retenção do Deteto
- Válvul de Retençã
- Sistem Elétric Supertrol
- Gabinete de Emergênci
- Chave de Sprin
- Faiolas de Proteção e Espelho de Sprin
- Conexão de Test dos Inspectore
- Dreno com Viso
- Salha esférica e salha de tambor
- Selo da Válvul de Control
- Dispositivo de Manutençã Pneumático
- Compressore rde A
- Manômetro
- Marca de Identificaçã
- Hidrant do Corp de Bombeir

Os equipamentos apresentados neste boletim devem ser instalados de conformidade com os padrões mais recentes publicados pela Associação Nacional de Proteção contra Incêndio (National Fire Protection Association - NFPA), da Factory Mutual Research Corporation, ou outras organizações similares e também de conformidade com os dispositivos dos códigos e práticas sempre que aplicáveis.

Os produtos fabricados e distribuídos pela Reliable tem protegido a vida e a propriedade por mais de 80 anos e são instalados e mantidos por fornecedores de sprinkler de mais alta qualificação e reputação localizados nos Estados Unidos, Canadá e países estrangeiros.