Gaiola de Proteção
Modelo 1G12I - ULbr

Boletim_006UL_Rev_01

1 Descrição do produto

As Gaiolas de Proteções para sprinklers da marca Skop, modelo 1G12I, são destinadas a fornecer proteção contra danos mecânicos ao sprinkler, onde há risco de impacto leve com objetos ou equipamentos. Também são aplicáveis na proteção de pessoas contra lesões causadas por sprinklers instalados em áreas com pé direito baixo, como áreas sob escadas e corredores técnicos. As dimensões são: 64mm de altura e 78mm de diâmetro.

2 Certificação

UL br – Underwriters Laboratories Inc. certificado no Brasil (Aplicado somente aos modelos de sprinklers com Ø de conexão 3/4" e posição pendente).

3 Aplicação

As gaiolas de proteção modelo 1G12I são aplicáveis a todos os modelos de sprinklers fabricados pela Skop (RTR, JCR e B-11), com Ø de conexão 3/4" e posição de instalação pendente. Esta gaiola é destinada a ambientes com atmosfera normal (não corrosiva).

4 Especificação Técnica

A gaiola de proteção é construída em aço com superfície cromada. Não é indicada a aplicação deste modelo em ambientes considerados agressivos que possibilitem a corrosão.

5 Instalação e Manutenção

A instalação das Gaiolas de Proteção deve ser realizada após a instalação definitiva do sprinkler na tubulação. Para tal, basta seguir o seguinte procedimento:

1º) aplicar força moderada nas laterais da gaiola de forma que a abertura entre as partes seja suficiente para o encaixe no sprinkler;

Figura 1

2º) Após o correto posicionamento das placas de suporte no sulco existente entre o sextavado e a rosca do sprinkler, encaixar o anel de pressão a partir do topo da gaiola e deslizá-lo até o rebaixamento de travamento.

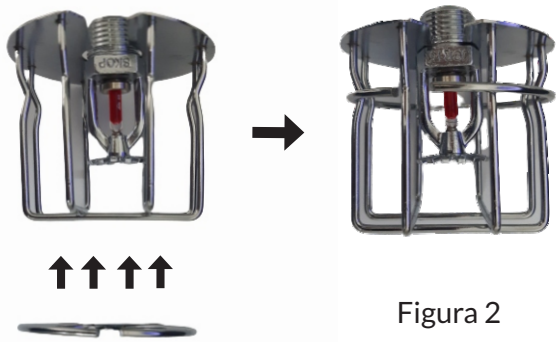

Figura 2

A inspeção visual da Gaiola de Proteção deve ser realizada periodicamente para que se identifique a ocorrência de sinais de dano mecânico, corrosão ou outras situações. Em caso de identificação de qualquer anormalidade, ações corretivas deverão ser adotadas.

6 Informações para Pedido

Para pedido da Gaiola de Proteção, basta indicar o código do modelo conforme o quadro abaixo e a quantidade necessária.

MODELO	CERTIFICAÇÃO	SPRINKLERS APLICÁVEIS				
		MODELOS SPRINKLERS	TEMPO DE RESPOSTA	POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO	Ø DE CONEXÃO	TEMP. (°C)
1G12I	ULBR	RTR20, JCR20, B-11	RÁPIDA E NORMAL	PENDENTE	3/4"	68, 79, 93, 141

7 Garantia e Durabilidade

A gaiola de proteção modelo 1G12I, fornecido pela Skop, possui garantia contra defeitos de fabricação, desde que sejam transportadas, armazenadas e instaladas adequadamente. A durabilidade e a funcionalidade dos equipamentos dependerão das corretas condições de conservação dos mesmos, reiterando que o modelo em questão é destinado a ambientes com atmosfera normal (não corrosiva).