

VIKING®

DADOS TÉCNICOS

SPRINKLER DE CORTINA

1. NOME DO PRODUTO

Sprinkler de Cortina Viking Modelo C-1

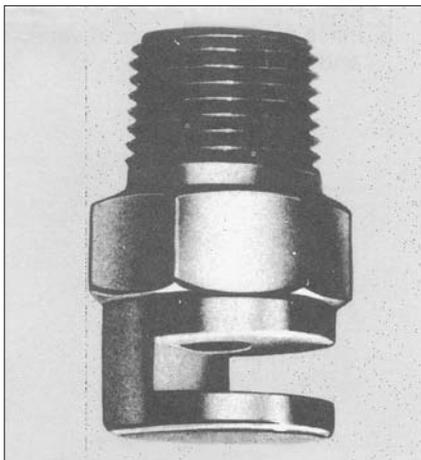
- Referência Base: de 01320B até 01326B (SIN VK790 até VK796)

2. FABRICANTE

The Viking Corporation
210 N. Industrial Park Drive
Hastings, Michigan 49058 U.S.A.
Telefone: (269) 945-9501
(877) 384-5464
Fax: (269) 945-9599
e-mail: techsvcs@vikingcorp.com

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os Sprinklers de Cortina da Viking Modelo C-1 são sprinklers não automáticos, abertos, destinados a proteger janelas, paredes e telhados contra a exposição a incêndios. A curva de descarga de água produzida é direcional com uma forma plana de 180°. Podem ser utilizados para produzir uma cortina de água e instalados em



sistemas de dilúvio manuais ou automáticos..

4. DADOS TÉCNICOS

APROVAÇÕES E LISTADOS

Listado cULus (Ver Tabela de Aprovações na pág. 12.)

O tamanho do orifício e o número SIN estão estampados lateralmente.

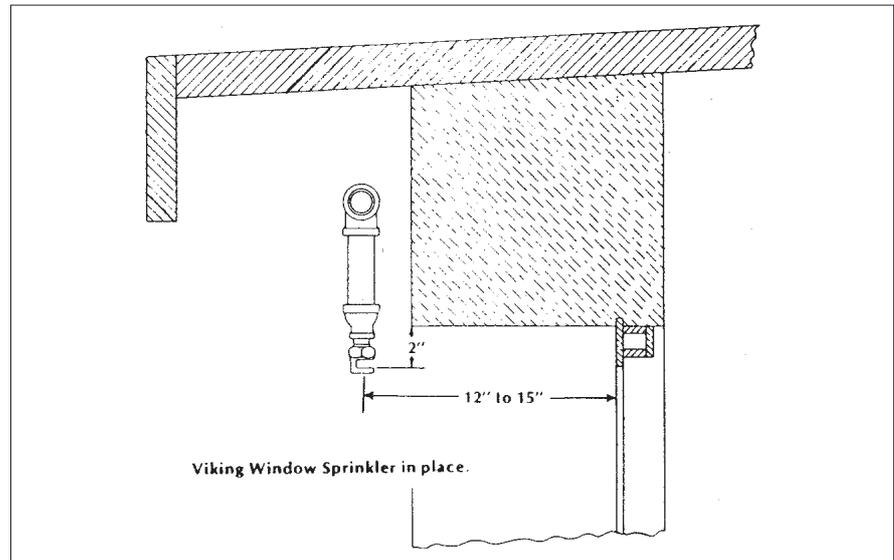
MATERIAL: Bronze UNS-C36000

ACABAMENTOS: Latão e Cromado

5. DISPONIBILIDADE E SERVIÇO

Os produtos Viking estão disponíveis através de rede mundial de distribuidores.

Consulte www.vikingcorp.com ou contacte a Viking Corporation.



Os dados técnicos da Viking podem ser encontrados no sítio Web da Viking Corporation em <http://www.vikingcorp.com>. Uma edição mais recente desta página técnica pode estar disponível no sítio da Viking.

6. GARANTIA

Para conhecer os detalhes da garantia ver a Lista de Preços da Viking ou contacte directamente a Viking.

7. INSTALAÇÃO

AVISO: Os Sprinklers de Cortina da Viking são fabricados e testados de acordo com os rígidos procedimentos da entidade de aprovação. As boquilhas são desenhadas para serem instaladas de acordo com as normas de instalação reconhecidas. Desvios aos standards ou qualquer alteração feita ao sprinkler após a saída de fábrica, incluindo (lista não exaustiva) pintura, polimento, revestimento ou modificação pode tornar o sprinkler inoperativo e, automaticamente, anular as aprovações e a garantia da Viking Corporation.

A. Os Sprinklers de Cortina devem ser instalados de acordo com as mais recentes normas da NFPA (National Fire Protection Association), Factory Mutual, Loss Prevention Council, Assemblée Pleniére, Verband der Sachversicherer ou outras organizações similares, e igualmente de acordo com os regulamentos, códigos ou normas governamentais, sempre que aplicáveis.

B. Os Sprinklers de Cortina são instalados em sistemas fixos de protecção contra incêndios tais como nos sistemas de dilúvio onde a inundação total é requerida.

C. As boquilhas resistentes à corrosão devem ser instaladas em ambientes corrosivos. Quando se instalam boquilhas resistentes à corrosão é necessário ter cuidados especiais para não danificar o revestimento. Os sprinklers de Cortina da Viking não estão disponíveis com acabamentos anti corrosivos.

8. MANUTENÇÃO

NOTA: O proprietário é responsável por manter o sistema de protecção contra incêndios e respectivos equipamentos nas melhores condições de operacionalidade. Os procedimentos mínimos de manutenção e inspecção encontram-se nas normas NFPA que descrevem os cuidados a ter e a manutenção necessária ao sistema de sprinklers. Complementarmente, as Autoridades Competentes podem ter procedimentos adicionais de manutenção, teste e inspecção que devem igualmente ser seguidos.

A. Regularmente, os Sprinklers de Cortina devem ser inspeccionados para se verificar se existem indícios de corrosão, danos mecânicos, obstruções, restos de tinta, etc. A frequência das inspecções depende do meio ambiente, da qualidade da água e da actividade desenvolvida em torno do equipamento.

B. As boquilhas que tenham sido pintadas ou danificadas devem ser



DADOS TÉCNICOS

SPRINKLER DE CORTINA

Tabela de Aprovações

Sprinklers de Cortina Modelo C-1

Ref. Base	SIN	Rosca NPT		Tam. Orifício		Factor K Nominal		Comprimento		Tam. Chave		Aprovações e Listados		
		Poleg.	mm	Poleg.	mm	EUA	métric	Poleg.	mm	Poleg.	mm	cULus ¹	FM	NYC
01320B	VK790	½	15	1/4	6	1.5	2,1	1-3/4	44	1	25	Sim	Sim	Sim
01321B	VK791	½	15	5/16	8	2.1	3,0	1-3/4	44	1	25	Sim	Sim	Sim
01322B	VK792	½	15	3/8	10	3.0	4,3	1-3/4	44	1	25	Sim	Sim	Sim
01323B	VK793	½	15	7/16	11	4.3	6,2	1-3/4	44	1	25	Sim	Sim	Sim
01324B	VK794	½	15	½	13	5.8	8,4	1-15/16	49	1-1/4	32	Sim	–	Sim
01325B	VK795	3/4	20	5/8	16	7.3	10,5	2-1/16	52	1-1/4	32	Sim	–	Sim
01326B	VK796	3/4	20	3/4	19	8.1	11,7	2-3/16	56	1-1/4	32	Sim	–	Sim

¹ Listado por Underwriters Laboratories Inc. para uso nos EUA e Canada.

substituídas imediatamente. As boquilhas que mostrem sinais de corrosão devem ser testadas e/ou substituídas imediatamente.

C. A descarga do Sprinkler de Cortina é crítica em termos de uma eficaz protecção contra incêndios. Portanto, nada pode pendurado agarrado ou que possa obstruir a curva de descarga da boquilha.

Qualquer obstrução deve ser retirada ou, se for necessário, instalar sprinklers adicionais.

D. Quando se substituem sprinklers o sistema tem de ser posto fora de serviço. Ver a descrição do sistema e/ou as instruções da válvula em questão. Antes de colocar o sistema fora de serviço, notifique as Entidades Competentes e considere

a permanência de uma brigada de bombeiros na zona afectada.

1. Coloque o sistema fora de serviço: drenar a água e aliviar toda a pressão da tubagem.
2. Substituir o sprinkler por um modelo igual com o tamanho do orifício correcto.
3. Colocar de novo o sistema em serviço e tendo cuidado de verificar todas as válvulas.

Este documento é uma tradução não estando garantida a sua precisão. O documento original em inglês, F_051800, deve ser considerado como referência.