



Patenteado



1.0 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Diâmetros disponíveis

- Conexão de linha de ramificação: 1"/DN25
- Conexões de sprinkler: 1"/DN25, ¾"/DN20, ½"/DN15

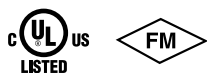
Pressão máxima de trabalho

- Até 250 psi/1725 kPa.

Função

- Destinado apenas para a junção de sprinklers ranhurados Victaulic IGS™ às saídas de sprinklers ranhurados IGS™. Consulte a especificação de ranhura por laminação, [publicação 25.14](#) e o Sistema FireLock™ IGS™, [publicação 10.54](#) para obter mais informações.
- Fornece um tubo rígido para conexão do sprinkler.

2.0 CERTIFICAÇÃO/LISTAGENS



3.0 ESPECIFICAÇÕES – MATERIAL

Segmento:

Bronze de acordo com os requisitos químicos da UNS C87800 modificada ou Latão Resistente à Deszincificação (DZR)

Anel de vedação¹:

EPDM Grau “E” Victaulic (Tipo A)

Aplicável para serviços de sprinkler úmidos e secos (ar livre de óleo). Listado/Aprovado para uso contínuo em sistemas úmidos e secos. Listados/Aprovados para sistemas secos a -40 °F/-40 °C e acima.

NÃO RECOMENDADO PARA USO COM SERVIÇOS DE ÁGUA QUENTE OU VAPOR.

¹ Deve ser observado que há serviços com os quais esses anéis de vedação não são compatíveis. Sempre consulte o [Guia de seleção de anel de vedação Victaulic](#) mais recente para obter as diretrizes de serviços específicas para anéis de vedação e para uma listagem de serviços não compatíveis.

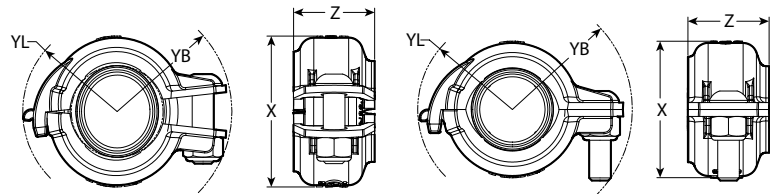
Parafusos/Porcas:

Padrão: Parafusos de cabeça do botão por ASTM F835, galvanizados. Contraporca de náilon, Grau 5, galvanizada.

CONSULTE SEMPRE TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NO FINAL DESTA DOCUMENTO NO QUE SE REFERE À INSTALAÇÃO,
À MANUTENÇÃO OU AO SUPORTE DO PRODUTO.

4.0 DIMENSÕES

Acoplamento de sprinkler Style V9



Style V9 pré-montado
(Condição de empurre)

Style V9 união montada

Diâmetro		Separação permitida da extremidade do tubo ² polegadas mm	Parafuso/Porca		Dimensões								Peso Aprox. (unitário) lb kg	
Nominal polegadas mm	Diâmetro externo real polegadas mm		Qtde.	Diâmetro polegadas mm	Pré-montado				União montada					
					YL polegadas mm	YB polegadas mm	X polegadas mm	Z polegadas mm	YL polegadas mm	YB polegadas mm	X polegadas mm	Z polegadas mm		
1 DN25 x DN20	1/2 DN15	1,315 33,7 x 0,840 21,3	,13 3,3	1	5/16 x 1 1/8	1,36 34,6	1,66 42,1	2,18 55,3	1,17 29,7	1,37 34,7	1,73 44,0	1,97 50,0	1,17 29,7	,36 ,16
	3/4 DN20	1,050 26,9	,13 3,3	1	5/16 x 1 1/8	1,36 34,6	1,66 42,1	2,18 55,3	1,17 29,7	1,37 34,7	1,73 44,0	1,97 50,0	1,17 29,7	,36 ,16
	1 DN25	1,315 33,7	,13 3,3	1	5/16 x 1 1/8	1,36 34,6	1,66 42,1	2,18 55,3	1,17 29,7	1,37 34,7	1,73 44,0	1,97 50,0	1,17 29,7	,36 ,16

² A dimensão permitida de separação entre tubos mostrada é apenas para fins de desenho de sistema. Acoplamentos de sprinklers FireLock™ são considerados conexões rígidas e não acomodam expansão ou contração do sistema de tubulação.

5.0 DESEMPENHO

Listagens/Aprovação

As informações fornecidas abaixo são baseadas na listagem e dados de aprovação mais recentes no momento da publicação.

As Listagens/Aprovações estão sujeitas à mudança e/ou acréscimos pelas agências de aprovação. Entre em contato com a Victaulic para obter informações sobre desempenho em outros tubos, além das listagens e aprovações mais recentes.

Diâmetro		UL	FM
Nominal polegadas mm		psi kPa	psi kPa
1 DN25 x DN20	1/2 DN15	250 1725	175 1205
	3/4 DN20	175 1205	175 1205
	1 DN25	175 1205	175 1205

6.0 NOTIFICAÇÕES

⚠️ ADVERTÊNCIA



- Leia e entenda todas as instruções antes de instalar, remover, ajustar ou fazer manutenção em qualquer produto de tubulação da Victaulic.
- Despressurize e drene o sistema de tubulação antes de instalar, remover, ajustar ou realizar manutenção em quaisquer produtos de tubulação da Victaulic.
- Use óculos de segurança, capacete e proteção para os pés.

Descumprir essas instruções pode resultar em morte, lesões graves e danos materiais.

7.0 MATERIAIS DE REFERÊNCIA

[05.01: Guia de Seleção de Vedação](#)

[Inovador sistema de ranhura Firelock™](#)

[25.14: Especificações de ranhura Victaulic FireLock™ IGS™](#)

[41.01 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR](#)

[41.02 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR/SW](#)

[41.51 Victaulic® FireLock™ Série FL-SR](#)

[41.52 Victaulic® FireLock™ Série FL-SR/SW](#)

[44.01 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR/ST](#)

[44.11 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR/ST/ESFR](#)

[44.12 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR/ST/ESFR](#)

[44.13 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR/ST/ESFR](#)

[44.21 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR/ST/INT](#)

[44.51 Victaulic® FireLock™ Série FL-SR/ST](#)

[44.61 Victaulic® FireLock™ Série FL-SR/ST/CMSA](#)

[44.71 Victaulic® FireLock™ Série FL-SR/ST/INT](#)

[45.01 Victaulic® FireLock™ Modelo FL-QR/DRY](#)

[45.02 Victaulic® FireLock™ Modelo FL-QR/DRY/SW](#)

[45.03 Victaulic® FireLock™ Modelo FL-QR/DRY/C](#)

[45.04 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR/DRY/ST](#)

[45.05 Victaulic® FireLock™ Série FL-QR/DRY/VS](#)

[45.51 Victaulic® FireLock™ Modelo FL-SR/DRY](#)

[45.52 Victaulic® FireLock™ Modelo FL-SR/DRY/SW](#)

[45.53 Victaulic® FireLock™ Modelo FL-SR/DRY/C](#)

[45.54 Victaulic® FireLock™ Série FL-SR/DRY/ST](#)

[45.55 Victaulic® FireLock™ Série FL-SR/DRY/VS](#)

[I-V9: Instruções de Instalação do Acoplamento rígido Style V9 FireLock™ IGS Installation-Ready](#)

[I-40: Manual de instalação dos sprinklers automáticos FireLock™](#)

Responsabilidade do usuário pela seleção e adequação do produto

Todos os usuários têm responsabilidade definitiva de determinar a adequação dos produtos Victaulic para uma aplicação de uso final específica, de acordo com os padrões da indústria e especificações de projeto, com os códigos de construção aplicáveis e normas relacionadas, assim como as instruções de desempenho, manutenção, segurança e advertência da Victaulic. Nada neste ou qualquer outro documento, nenhuma recomendação verbal, conselho ou opinião de nenhum funcionário da Victaulic deve ser considerado a fim de alterar, modificar, suplantiar ou abrir mão de qualquer provisão das condições padrão de venda, guia de instalação da Victaulic Company ou esta isenção de responsabilidade.

Direitos de propriedade intelectual

Nenhuma afirmação aqui contida concernente a possível ou sugerido uso de qualquer material, produto ou desenho é pretendida ou deve ser formada a fim de conceder qualquer licença de quaisquer patentes ou outro direito de propriedade intelectual da Victaulic ou de qualquer de suas subsidiárias ou afiliadas que fazem tal utilização ou desenho ou projeto, ou ainda como recomendação para o uso de tal material, produto, serviço ou desenho na infração de qualquer patente ou outro direito de propriedade intelectual. Os termos "Patenteado" ou "Patente Pendente" se referem a patentes de projeto ou utilidade, ou pedidos de patente para artigos e/ou métodos de uso nos Estados Unidos e/ou outros países.

Nota

Este produto deve ser fabricado pela Victaulic ou conforme especificações da Victaulic. Todos os produtos devem ser instalados conforme as instruções de instalação/montagem atuais da Victaulic. A Victaulic se reserva o direito de alterar especificações de produtos, projetos e equipamentos padrão sem aviso prévio e sem estar sujeita a nenhuma obrigação.

Instalação

Sempre deve ser feita referência ao Manual de Instalação da Victaulic ou às Instruções de Instalação do produto que você está instalando. Em todas as remessas de produtos da Victaulic, são incluídos manuais fornecendo dados completos de montagem e instalação. Estes também estão disponíveis em nosso site www.victaulic.com em formato PDF.

Garantia

Consulte a seção Garantia na Lista de Preços atual ou contate a Victaulic para obter mais detalhes.

Marcas registradas

Victaulic e todas as outras marcas da Victaulic são marcas comerciais ou marcas registradas da Empresa Victaulic e/ou suas entidades afiliadas, nos EUA e/ou em outros países.