



## 1.0 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

### Diâmetros disponíveis

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

### Pressão máxima de trabalho

- Classificações de pressão para Conexões Victaulic FireLock™ em conformidade com as classificações dos acoplamentos Victaulic FireLock EZ™ Modelo 009N (consulte a [publicação 10.64](#) para mais informações).

### Aplicação

- As conexões FireLock™ são projetadas para uso exclusivo com acoplamentos Victaulic que foram listados ou aprovados para Serviços de Proteção contra Incêndio. A utilização de outros acoplamentos ou adaptadores com flange pode resultar em interferência no apoio de parafuso.
- Conecta tubo, proporciona mudança de direção e adapta tamanhos ou componentes

### Materiais do Tubo

- Aço carbono

## 2.0 CERTIFICAÇÃO/LISTAGENS



EN 10311  
Norma (EU)  
No. 305/2011

## 3.0 ESPECIFICAÇÕES – MATERIAL

**Conexão:** Ferro dútil em conformidade com ASTM A536, grau 65-45-12.

### Revestimento da conexão:

Enamel laranja.

Enamel vermelho na Europa, Oriente Médio, África e Índia.

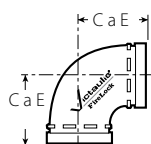
Opcional: Galvanizado a quente.

SEMPRE CONSULTE QUAISQUER MODIFICAÇÕES NO FINAL DESTES DOCUMENTOS NO QUE SE REFERE A INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO OU SUPORTE DO PRODUTO.

No. Sistema		Local	
Enviado por		Data	

Seção de especificação		Parágrafo	
Aprovado		Data	

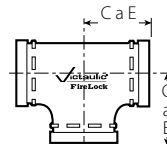
## 4.0 DIMENSÕES



N° 001



N° 003



N° 002



N° 006

Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	N° 001 Curva de 90°		N° 003 Curva de 45°		N° 002 Conexão em T reto		N° 006 Tampa	
		C a E polegadas mm	Peso aproximado unitário lbs kg	C a E polegadas mm	Peso aproximado unitário lbs kg	C a E polegadas mm	Peso aproximado unitário lbs kg	T polegadas mm	Peso aproximado unitário lbs kg
1 ¼ DN32	1,660 42,4	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0,82 21	0,3 0,1
1 ½ DN40	1,900 48,3	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0,82 21	0,4 0,2
2 DN50	2,375 60,3	2,75 70	1,7 0,8	2,00 51	1,8 0,8	2,75 70	2,4 1,1	0,88 22	0,6 0,3
2 ½ DN65	2,875 73,0	3,00 76	3,1 1,4	2,25 57	2,2 1,0	3,00 76	3,6 1,6	0,88 22	1,0 0,5
3 DN80	3,000 76,1	3,00 76	3,30 1,5	2,25 57	2,4 1,1	3,00 76	3,8 1,7	— —	— —
4 DN100	3,500 88,9	3,38 86	4,0 1,8	2,50 64	3,1 1,4	3,38 86	5,3 2,4	0,88 22	1,2 0,5
5 DN125	4,250 108,0	4,00 102	5,7 2,6	3,00 76	5,1 2,3	4,00 102	7,5 3,4	— —	— —
6 DN150	4,500 114,3	4,00 102	6,7 3,0	3,00 76	5,6 2,5	4,00 102	8,7 3,9	1,00 25	2,4 1,1
8 DN200	5,563 141,3	4,88 124	12,6 5,7	3,25 83	8,3 3,8	4,88 124	15,7 7,1	1,00 25	4,1 1,9
	5,500 139,7	4,88 124	12,4 5,6	3,25 82,6	8,2 3,7	4,88 124	15,4 6,9	— —	— —
	6,250 158,8	5,50 140	12,6 5,7	3,50 89	9,2 4,2	5,50 140	17,9 8,0	— —	— —
	6,625 168,3	5,50 140	18,3 8,3	3,50 89	11,7 5,3	5,50 140	22,7 10,3	1,00 25	5,9 2,7
	6,500 165,1	5,43 140	17,6 7,9	3,50 89	11,4 5,2	5,50 140	22,0 9,9	— —	— —
	8,625 219,1	6,81 173	25,5 11,6	4,25 108	20,4 9,3	6,94 176	38,7 17,6	1,13 29	12,7 5,8
	8,515 216,3	6,81 173	23,1 10,5	— —	— —	6,94 176	33,6 15,2	— —	— —

## 5.0 DESEMPENHO

### Dados Relativos ao Fluxo

Diâmetro		Resistência à fricção equivalentes de tubo reto <sup>1</sup>			
Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Curvas		Nº. 002 Conexão em T reto	
		Nº. 001 Curva de 90° Pés Metros	Nº. 003 Curva de 45° Pés Metros	Ramificação Pés Metros	Extensão Pés Metros
1 ¼ DN32	1,660 42,4	— —	— —	— —	— —
1 ½ DN40	1,900 48,3	— —	— —	— —	— —
2 DN50	2,375 60,3	3,5 1,1	1,8 0,5	8,5 2,6	3,5 1,1
2 ½	2,875 73,0	4,3 1,3	2,2 0,7	10,8 3,3	4,3 1,3
DN65	3,000 76,1	4,5 1,4	2,3 0,7	11,0 3,4	4,5 1,4
3 DN80	3,500 88,9	5,0 1,5	2,6 0,8	13,0 4,0	5,0 1,5
	4,250 108,0	6,4 2,0	3,2 0,9	15,3 4,7	6,4 2,0
4 DN100	4,500 114,3	6,8 2,1	3,4 1,0	16,0 4,9	6,8 2,1
5	5,563 141,3	8,5 2,6	4,2 1,3	21,0 6,4	8,5 2,6
DN125	5,500 139,7	8,3 2,5	4,1 1,3	20,6 6,3	8,3 2,5
	6,250 158,8	9,4 2,9	4,9 1,5	25,0 7,6	9,6 2,9
6 DN150	6,625 168,3	10,0 3,0	5,0 1,5	25,0 7,6	10,0 3,0
	6,500 165,1	9,8 3,0	4,9 1,5	24,5 7,5	9,8 3,0
8 DN200	8,625 219,1	13,0 4,0	5,0 1,5	33,0 10,1	13,0 4,0
	8,515 216,3	13,0 4,0	— —	33,0 10,1	13,0 4,0

<sup>1</sup> Os dados de fluxo listados são baseados na queda de pressão de tubo Cronograma 40.

## 6.0 NOTIFICAÇÕES

### Notas Gerais

NOTA: Ao montar os acoplamentos FireLock EZ™ nos tampões de extremidade, tome cuidado extra para se certificar de que a tampa de extremidade esteja totalmente assentada contra a parada final do anel de vedação. Para acoplamentos FireLock EZ™ Modelo 009N, utilize tampões de extremidade FireLock™ No. 006 contendo a marca “EZ” no lado interno ou tampas de extremidade No. 60 contendo a marca “QV EZ” no lado interno. Tampa de extremidade que não seja da Victaulic não pode ser utilizada com acoplamentos Modelo 009/009V/009H/009N.

## 7.0 MATERIAIS DE REFERÊNCIA

[10.64: Acoplamento rígido Victaulic® FireLock™ Modelo 009N](#)

[10.02: Victaulic® FireLock™ Acoplamento rígido Modelo 005H com Sistema de Anel de vedação Vic-Plus™](#)

[29.01: Victaulic® Termos e condições de venda](#)

### Responsabilidade do Usuário pela Seleção e Adequação do Produto

Todos os usuários têm responsabilidade definitiva ao determinar a adequação de produtos Victaulic para uma aplicação específica de uso final, de acordo com os padrões da indústria e especificações de projeto, e com os códigos de construção aplicáveis e normas relacionadas assim como o desempenho, manutenção, segurança e instruções de advertência da Victaulic. Nada neste ou qualquer outro documento, nenhuma recomendação verbal, conselho ou opinião de nenhum funcionário Victaulic, devem ser considerados a fim de alterar, modificar, suplantir ou valorizar 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 sob quaisquer patentes ou outro direito de propriedade intelectual da Victaulic ou qualquer de suas subsidiárias ou afiliadas que fazem tal utilização ou desenho ou projeto ou como recomendação para o uso de tal material, produto, serviço ou desenho no infratamento de qualquer patente ou outro direito de propriedade intelectual. Os termos “Patenteado” ou “Patente Pendente” se referem a patentes de desenho 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 Victaulic. Todos os produtos devem ser instalados conforme as instruções de instalação/montagem atuais Victaulic. A Victaulic reserva-se o direito de alterar especificações de produtos, projetos e equipamentos padrão sem aviso prévio e sem estar sujeita a nenhuma obrigação.

### Instalação

Deve ser sempre feita referência ao Manual de instalação Victaulic ou Instruções de Instalação para o produto que você está instalando. Em todas as remessas de produtos Victaulic, são incluídos manuais fornecendo dados completos de montagem e instalação. Estes também estão disponíveis em nosso site [www.victaulic.com](http://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 Victaulic são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Victaulic Company e/ou suas entidades afiliadas, nos EUA e/ou outros países.