

# Conjunto Delta-Y Victaulic

## Modelo DLY

**Victaulic**  
07.08-PORB



No.30DY Tee lateral



No. 33DY Ypsilon



Modelo 107N QuickVic®



Série 761 Vic-300  
Válvula borboleta MasterSeal™



Conjunto Delta-Y Victaulic

## 1.0 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

### Diâmetros disponíveis

- 5 – 6"/125 – 150 mm

### Pressão máxima de trabalho

- Até 300 psi/2065 kPa

### Aplicação

- Este produto foi desenvolvido para sistemas com grande volume de cimento/barita em plataformas offshore
- Este produto foi desenvolvido para uso com lama de perfuração e sistemas de perfuração relacionados.

### Materiais do Tubo

- Aço carbono

### NOTAS

- A unidade Victaulic Delta-Y é pré-montada e entregue com todas as conexões e válvulas orientadas corretamente, conforme exigido pelo desenho projetado do sistema.
- Disponíveis com conexões em curva 5D.

## 2.0 CERTIFICAÇÃO/LISTAGENS

Não aplicável – entre em contato com a Victaulic, caso tenha dúvida.

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

Número do sistema		Local	
Enviado por		Data	

Seção de especificação		Parágrafo	
Aprovado		Data	

[victaulic.com](http://victaulic.com)

07.08-PORB 7651 Rev E Atualizado em 09/2019 © 2019 Victaulic Company. Todos os direitos reservados.

**Victaulic**

### 3.0 ESPECIFICAÇÕES – MATERIAL

#### No.33DY Ypsilon/ No.30DY Tee lateral

**Segmento:**

Ferro dútil em conformidade com A536, Grau 65-45-12.

**Revestimento de segmento: (especificar opção)**

Padrão: Enamel laranja.

Opcional: Galvanizado por imersão a quente.

#### 33 LR Ypsilon/ No.30 LR Tee lateral

**Segmento:**

Ferro dútil em conformidade com A536, Grau 65-45-12.

**Revestimento de segmento: (especificar opção)**

Padrão: Enamel laranja.

Opcional: Galvanizado por imersão a quente.

#### Acoplamento rígido QuickVic® modelo 107N

**Segmento:**

Ferro dútil em conformidade com A536, Grau 65-45-12.

**Revestimento de segmento: (especificar opção)**

Padrão: Enamel laranja.

Opcional: Galvanizado por imersão a quente.

#### Anel de vedação: (especificar opção<sup>1</sup>)

**Nitrilo Grau “T”**

Nitrilo (Código de cor listra laranja). Variação de Temperatura –20 °F a +180 °F/–29 °C a +82 °C. Podem ser especificados para produtos derivados de petróleo, ar com vapores de óleo, óleo mineral e vegetal dentro da variação de temperatura especificada. Não projetado para uso com serviços de água quente acima de +150 °F/+66 °C ou para ar quente e seco acima de +140 °F/+60 °C.

<sup>1</sup> Os serviços listados são somente Diretrizes Gerais de Serviço. Deve ser observado que há serviços para os quais estes anéis de vedação não são compatíveis. Deve-se consultar sempre 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/Parcas:** Aço carbono banhado com tratamento a quente, cabeça de trilho de acordo com os requisitos físicos e químicos da norma ASTM A-449 e requisitos físicos da norma ASTM A-183.

#### Válvula borboleta Vic-300 MasterSeal™ Série 761

**Corpo:** Ferro dútil em conformidade com ASTM A-536, Grau 65-45-12.

**Face da extremidade:** Ferro dútil em conformidade com ASTM A-536, Grau 65-45-12.

**Revestimento:** Enamel alquídico preto.

#### Assento: (especificar opção<sup>1</sup>)

**Nitrilo Grau “T”**

Nitrilo (Código de cor listra laranja). Variação de Temperatura –20 °F a +180 °F/–29 °C a +82 °C. Podem ser especificados para produtos derivados de petróleo, ar com vapores de óleo, óleo mineral e vegetal dentro da variação de temperatura especificada. Não projetado para uso com serviços de água quente acima de +150 °F/+66 °C ou para ar quente e seco acima de +140 °F/+60 °C.

<sup>1</sup> Os serviços listados são somente Diretrizes Gerais de Serviço. Deve ser observado que há serviços para os quais estes anéis de vedação não são compatíveis. Deve-se consultar sempre 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.

**Hastes:** (Padrão) aço inox 416 em conformidade com ASTM A-582

**Cartucho de vedação de haste:** (Padrão) latão C36000

**Rolamentos:** Fibra de vidro ou aço inox tipo 316 com revestimento de TFE

**Vedações de haste:** Fornecidas no mesmo material que o assento

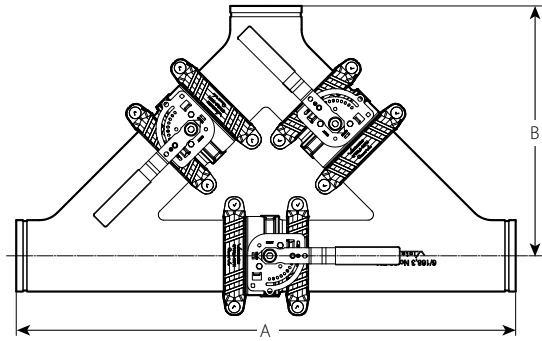
**Anel de retenção da haste:** Aço carbono

**Alavanca:** 10 posições

Alavanca de aço carbono banhada em zinco com placa de engate e prendedores em aço carbono banhados em zinco, infinitamente variável, pode ser usada com cadeado e inclui memória mecânica. Opcionalmente disponível com hardware à prova de adulteração.

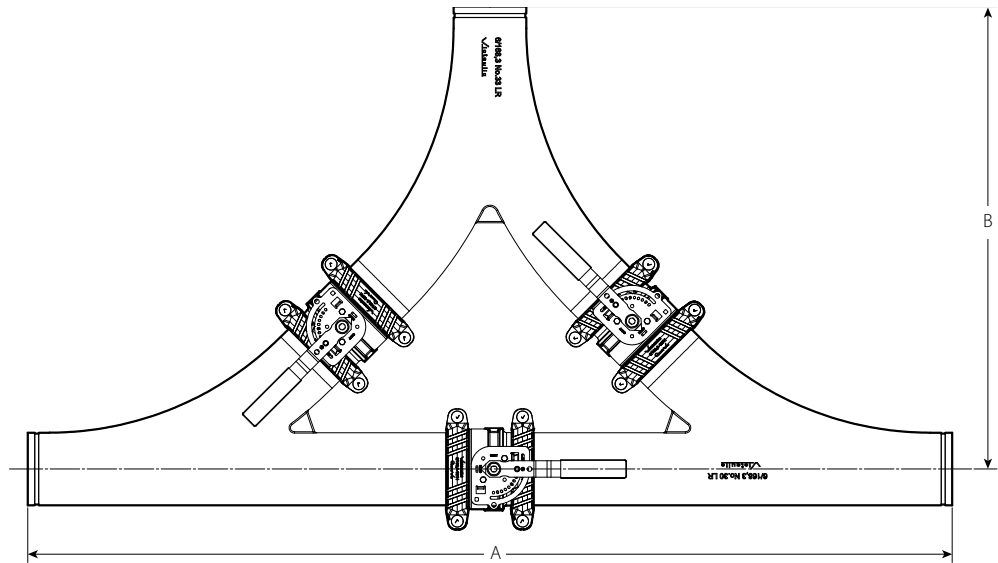
<sup>2</sup> Entre em contato com a Victaulic para ver opções disponíveis de combinações de materiais.

## 4.0 DIMENSÕES



Modelo DLY  
Típicas de 5 a 6"/125 a 150 mm

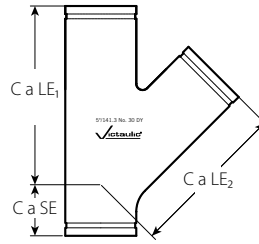
Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Pressão máxima de trabalho psi kPa	Dimensões		Peso aproximado (unitário) lb kg
			A polegadas mm	B polegadas mm	
5	5,563 141,3	300 2065	42,38 1074	21,13 537	218,4 99,1
6 DN150	6,625 168,3	300 2065	46,88 1189	23,38 595	276,2 125,3



Modelo DLY-LR  
Típicas de 5 a 6"/125 a 150 mm

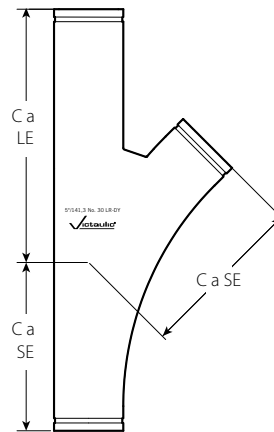
Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Pressão máxima de trabalho psi kPa	Dimensões		Peso aproximado (unitário) lb kg
			A polegadas mm	B polegadas mm	
5	5,563 141,3	300 2065	74,00 1880	37,00 940	329,4 149,4
6 DN150	6,625 168,3	300 2065	84,75 2151	42,38 1075	449,2 203,8

## 4.0 DIMENSÕES (Continuação)



No. 30 DY

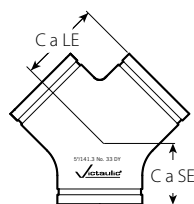
Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Pressão máxima de trabalho psi kPa	Dimensões		C a SE polegadas mm	Peso aproximado (unitário) lb kg
			C a LE <sub>1</sub> polegadas mm	C a LE <sub>2</sub> polegadas mm		
5	5,563 141,3	580 4000	14,00 356	12,50 318	4,00 102	49,0 22,0
6 DN150	6,625 168,3	580 4000	15,75 399	14,00 356	4,50 114	64,0 29,0



No. 30 LR

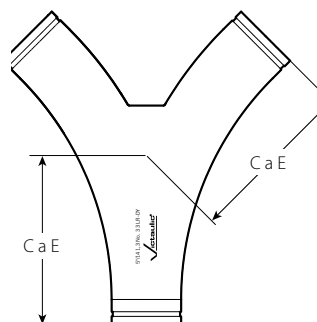
Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Pressão máxima de trabalho psi kPa	Dimensões		Peso aproximado (unitário) lb kg
			C a LE polegadas mm	C a SE polegadas mm	
5	5,563 141,3	580 4000	20,38 516	13,50 343	79,0 36,0
6 DN150	6,625 168,3	580 4000	23,38 595	15,75 399	115,0 52,0

## 4.0 DIMENSÕES (Continuação)



No. 33 DY

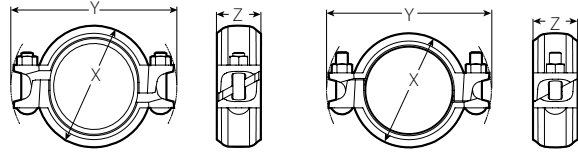
Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Pressão máxima de trabalho psi kPa	Dimensões		Peso aproximado (unitário) lb kg
			C a LE polegadas mm	C a SE polegadas mm	
5	5,563 141,3	580 4000	5,50 141	4,00 102	22,0 10,0
6 DN150	6,625 168,3	580 4000	6,50 165	4,50 114	33,0 15,0



No. 33 LR

Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Pressão máxima de trabalho psi kPa	Dimensões		Peso aproximado (unitário) lb kg
			C a E polegadas mm	C a E polegadas mm	
5	5,563 141,3	580 4000	13,50 343	13,50 343	73,0 33,0
6 DN150	6,625 168,3	580 4000	15,75 399	15,75 399	104,0 47,0

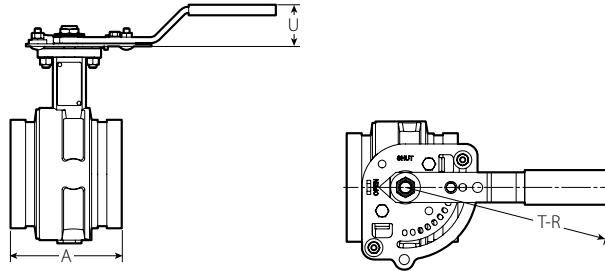
## 4.0 DIMENSÕES (Continuação)



Modelo 107N Pré-montado  
(Condição pronta para instalação) Modelo 107N União montada

Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Separação permitida da extremidade do tubo polegadas mm	Pressão máxima de trabalho psi Bar		Dimensões					Peso  Aproximado (unitário) lb kg
			Cronograma 10	Cronograma 40	Pré-montado (condição pronta para instalação)		União montada			
					X polegadas mm	Y polegadas mm	X polegadas mm	Y polegadas mm	Z polegadas mm	
5	5,563 141,3	0,15 3,8	500 3450	750 5170	7,75 197	10,25 260	7,13 181	10,25 260	2,25 57	7,0 3,2
6 DN150	6,625 168,3	0,15 3,8	500 3450	700 4825	8,88 226	11,38 289	8,13 207	11,25 285	2,25 57	8,2 3,7

Para mais detalhes, consulte a [publicação 06.23](#)



Série 761  
5 – 6"/125 – 150 mm

Diâmetro nominal polegadas DN	Diâmetro externo real polegadas mm	Dimensões			Peso aprox. (unitário)	
		A – ponta a ponta polegadas mm	T-R polegadas mm	U polegadas mm	Válvula sem acessórios	Válvula com Alavanca de 10 posições
					lb kg	lb kg
5	5,563 141,3	5,88 149	12,00 305	1,63 42	16,8 7,6	18,8 8,5
6 DN150	6,625 168,3	5,88 149	12,00 305	1,63 42	20,0 9,1	22,0 10,0

Para mais detalhes, consulte a [publicação 08.20](#)

---

## 5.0 DESEMPENHO

---

Não aplicável – entre em contato com a Victaulic, caso tenha qualquer dúvida

---

## 6.0 NOTIFICAÇÕES

---

Não aplicável – entre em contato com a Victaulic, caso tenha qualquer dúvida

---

## 7.0 MATERIAIS DE REFERÊNCIA

---

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

[06.15: Classificações de pressão e Cargas Finais para Acoplamentos Victaulic em Tubo de Aço](#)

[6.23: Acoplamento rígido QuickVic™ Modelo 107N](#)

[07.01: Conexões de extremidade ranhurada](#)

[08.20: Válvula borboleta Vic-300 MasterSeal™ Série 761](#)

[I-100: Manual de instalação de campo](#)

---

### 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, suplantar 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 para o 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](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 da Victaulic são marcas comerciais ou marcas registradas da Empresa Victaulic e/ou suas entidades afiliadas, nos EUA e/ou em outros países.