

Kit de Tampa de Teste No. T-60 Victaulic® para Tubo Metálico IPS



1.0 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Diâmetros disponíveis

- O kit inclui Tampas de Teste IPS T-60 de 2 a 8"/50 a 200 mm (Dois por tamanho - 2", 2 ½", 3", 4", 6" e 8").
- Tampas de Teste T-60 individuais em tamanhos de 2 a 12"/50 a 300 mm podem ser pedidos separadamente.

NOTAS

- As tampas de teste T-60 de 2 a 8"/50 a 200 mm vêm com uma válvula de esfera NPT de ¾".
- As tampas de teste T-60 de 10"/250 mm e 12"/300 mm vêm com uma válvula de esfera NPT de 1".

Material do Tubo

- Para uso em tubo IPS metálico.
- Entre em contato com a Victaulic para uso em tubo IPS não-metálico (como PVC ou CPVC).

Pressão Máxima de Teste

- 250 psi/1724 kPa/17 bar.
- Pressão de teste não deve ultrapassar o nível de junção no ponto de fixação.

Meio de teste

- Fluidos de água e glicol, ar e gases inertes. Para outros meios, entre em contato com a Victaulic.

Temperatura Máxima de Teste:

- Não deve exceder 110°F/43°C.

Aplicação

- Tampas de Teste T-60 contêm uma válvula de esfera que fornece outro meio de verificar se o sistema de tubulação está despressurizado (pressão atmosférica) e vazio de meio de teste antes da remoção da Tampa de Teste T-60.
- Tampas de Teste T-60 podem ser utilizadas para fins de enchimento, teste ou drenagem por meio de conexão com a saída NPT fêmea da válvula de esfera. O instalador é responsável por verificar a adequação de todos os componentes conectados.
- As Tampas de Teste T-60 são destinadas para uso durante as atividades de teste do sistema de tubulação e, portanto, somente para uso temporário. As tampas de Teste T-60 não podem ser instaladas de forma permanente dentro do sistema de tubulação.
- As Tampas de Teste T-60 podem ser utilizadas repetidamente dentro da pressão máxima de teste mostrada acima, desde que o produto esteja sem danos. É responsabilidade do instalador inspecionar e verificar a adequação para assistência técnica de todas as Tampas de Teste T-60 antes da instalação e utilização.
- Tampas de Teste T-60 são recomendadas para uso com Acoplamentos rígidos Victaulic Modelo 107N Installation-Ready™ Acoplamentos rígidos Victaulic Modelo 07 Zero-Flex™.

**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	

2.0 CERTIFICAÇÃO/LISTAGENS

Não aplicável – entre em contato com a Victaulic para qualquer dúvida.

3.0 ESPECIFICAÇÕES - MATERIAL

Tampa: Ferro dútil em conformidade com ASTM A-536, grau 65-45-12.

Válvula de Esfera

Corpo: Latão forjado UNS C37700.

Esfera: Latão forjado UNS C37700, cromado.

Haste Latão forjado UNS C37700.

Assento: Politetrafluoretileno (PTFE).

Alavanca: Aço carbono cromado.

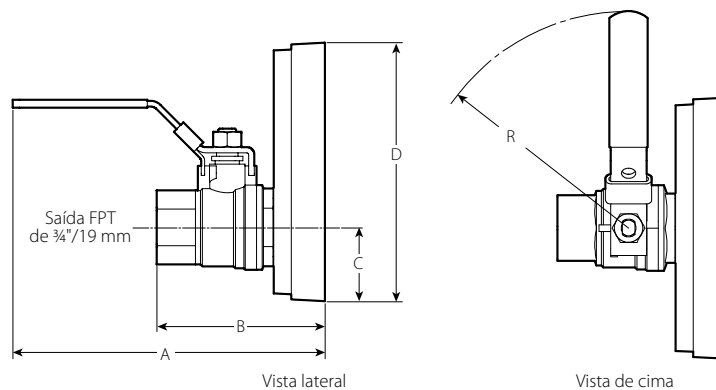
Porca da haste: Aço carbono banhado a níquel.

Vedação da haste: Politetrafluoretileno (PTFE).

4.0 DIMENSÕES

Conjunto de Tampa de Teste

No. T-60



2 a 8"/50 a 200 mm
Válvula NPT 3/4"

Tampas de Teste de Válvula de esfera 3/4" NPT

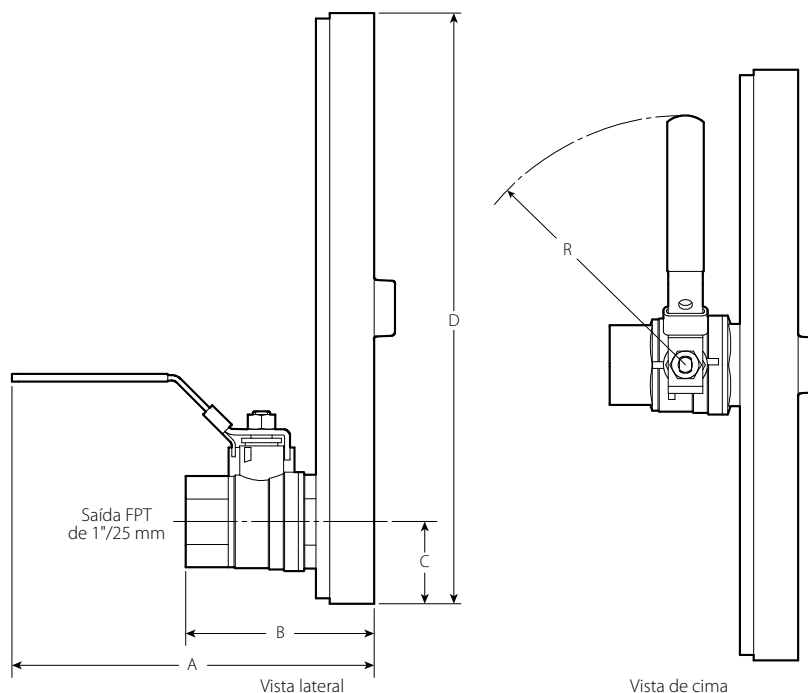
Diâmetro do tubo		Dimensões				Peso
Nominal polegadas DN	Diâmetro externo real "D" polegadas mm	A polegadas mm	B polegadas mm	C polegadas mm	R polegadas mm	Aproximado (Unitário) lb kg
2	2,375	5,50	3,00	1,13	3,88	1,4
DN50	60,3	140	76	29	99	0,6
2 1/2	2,875	5,50	3,00	1,25	3,88	1,7
	73,0	140	76	32	99	0,7
3	3,500	5,50	3,00	1,25	3,88	2,3
DN80	88,9	140	76	32	99	1,0
4	4,500	5,63	3,00	1,38	3,88	3,5
DN100	114,3	143	76	36	99	1,6
6	6,625	5,63	3,00	1,50	3,88	7,0
DN150	168,3	143	76	39	99	3,2
8	8,625	5,75	3,25	1,63	3,88	13,8
DN200	219,1	147	83	42	99	6,2

NOTAS

- As tampas de 2 a 4"/50 a 100 mm são mantidas em uma caixa de armazenagem. Esta caixa pesa 52,0 lbs/23,6 kg.
- As tampas de 6 a 8"/150 a 200 mm são mantidas em uma segunda caixa de armazenagem. Esta caixa pesa 37,0 lbs/16,8 kg.
- Toda a caixa de armazenagem rolante pesa 89,0 lbs/40,4 kg.

4.0 DIMENSÕES (Continuação)

Conjunto de Tapa de Teste No. T-60



10"/250 mm e 12"/300 mm
Válvula NPT de 1"

Tampas de Teste de Válvula de esfera NPT de 1"

Diâmetro do tubo		Dimensões				Peso	
Nominal polegadas DN	Diâmetro externo real "D" polegadas mm	A polegadas mm	B polegadas mm	C polegadas mm	R polegadas mm	Aproximado (Unitário) lb kg	
10 DN250	10,750 273,0	6,63 169	3,50 89	1,50 39	4,63 118	24,0 10,9	
12 DN300	12,750 323,9	6,88 175	3,63 92	1,38 35	4,63 118	38,8 17,6	

5.0 DESEMPENHO

Pressão Máxima de Teste

- 250 psi/1724 kPa/17 bar.

Temperatura Máxima de Teste:

- Não deve exceder 110°F/43°C.

As Tampas de Teste T-60 podem ser utilizadas repetidamente dentro da pressão máxima de teste mostrada acima, desde que o produto esteja sem danos. É responsabilidade do instalador inspecionar e verificar a adequação para assistência técnica de todas as Tampas de Teste T-60 antes da instalação e utilização.

6.0 NOTIFICAÇÕES

⚠ ADVERTÊNCIA



• CONJUNTO DE ACOPLAMENTO/CONJUNTO DE TAMPA DE TESTE PODE ESTAR SOB PRESSÃO

- Antes de tentar soltar ou remover o acoplamento/tampa de teste T-60, sempre despressurize e drene completamente o sistema de tubulação e verifique antes de proceder com a remoção.
- Tenha cuidado ao abrir a válvula de esfera. Certifique-se de que a abertura da válvula de esfera esteja livre de obstruções.
- Mantenha a face e outras partes do corpo longe da saída da válvula de esfera ao testar o sistema.
- Não viole a válvula de esfera. O usuário se responsabiliza em verificar se o conjunto de tampa de teste não está danificado e está em condições de trabalho adequadas, antes da utilização.

O não cumprimento dessas instruções pode resultar em morte, lesões pessoais graves e danos materiais.

- Pressão de teste não deve ultrapassar o nível de junção no ponto de fixação. A classificação da junta é afetada pelo tamanho do tubo, material e densidade da parede.
- Para utilização somente com acoplamentos de tubo ranhurado IPS Victaulic em tubo IPS metálico. Para uso em tubo IPS não-metálico (como PVC e CPVC), entre em contato com a Victaulic.
- CUIDADO: O plugue do tubo não deve ser instalado na saída NPT fêmea da válvula de esfera.

7.0 MATERIAIS DE REFERÊNCIA

[06.15: Classificações de Pressão de tubo de aço Victaulic/Dados de Desenho de Cargas Finais](#)

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

[I-107N: Manual de Instalação do Acoplamento rígido Modelo 107N Victaulic QuickVic™](#)

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, suplantar 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 infringimento 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 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 victaulic.com em formato PDF.

Garantia

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

Marcas comerciais

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.