

# Manual **Triad Dam Gates** Técnico de Instalação



O Único Nome em Válvulas  
de Irrigação por Inundação.



• TRIAD DAM GATES • TRIAD DAM GATES • TRIAD DAM GATES

# Por que o Triad Dam Gates é o mais vendido na América?:

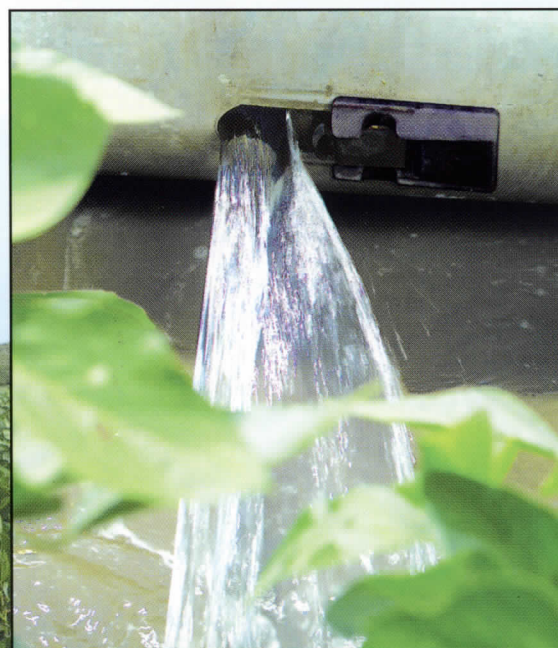
*Triad Dam Gates são fabricados dentro dos mais altos padrões para assegurar máxima durabilidade.*

## Rápido e fácil para instalar:

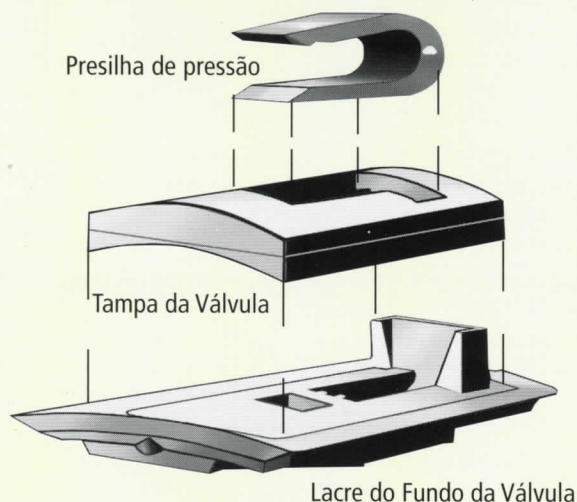
- Desenhado para uso em cano de PVC ou alumínio  
6" Dam Gate (#T11080) encaixa-se em um cano de 6 polegadas  
8" Dam Gate (#T11081) encaixa-se em cano de 8 ou 10 polegadas
- Padrões de encaixe de 1 1/4 polegadas por 2 5/8 polegadas com aberturas retangulares
- Fácil ajustamento
- A presilha de tensão está no centro para lacre uniforme na frente e no fundo da Válvula.

## Serviço superior e longevidade:

- Fabricado para minimizar efeitos ambientais
- Inibidor UV é adicionado para ajudar a proteger contra a radiação solar ultravioleta
- Performance testada para longa durabilidade
- Presilha de pressão pode ser recolocada facilmente
- 90-GPM (340 litros por minuto) de fluxo de água a seis pés (1,824 metros) de altura
- Produzido com uma única combinação de formulados resinosos
- Patente #4398694



# Instruções para instalação:



## Dados Técnicos:

### Fluxo Versus Pressão para Quatro Válvulas Dam Gate

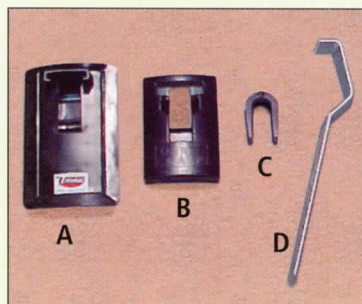
| Pressão (polegadas) | Abertura Completa | 3/4 de Abertura | 1/2 de Abertura | 1/4 de Abertura |
|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 3                   | 38.4              | 28.6            | 19.0            | 8.6             |
| 6                   | 45.1              | 33.0            | 21.7            | 9.7             |
| 9                   | 50.3              | 37.0            | 24.7            | 11.0            |
| 12                  | 55.8              | 43.3            | 26.9            | 12.2            |
| 18                  | 64.6              | 48.2            | 31.7            | 14.0            |
| 24                  | 73.0              | 53.6            | 35.6            | 15.8            |
| 30                  | 76.4              | 57.6            | 38.3            | 17.2            |
| 36                  | 82.6              | 62.5            | 41.4            | 18.6            |
| 48                  | 95.0              | 75.6            | 47.4            | 21.0            |
| 60                  | 101.9             | 82.2            | 50.0            | 23.4            |

### Área de Abertura da Válvula

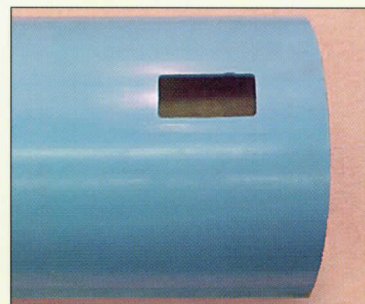
| Situação             | Área de Abertura        |
|----------------------|-------------------------|
| 1/4 de Abertura      | 0.57 polegadas quadrado |
| 1/2 de Abertura      | 1.25 polegadas quadrado |
| 3/4 de Abertura      | 1.90 polegadas quadrado |
| Full de Abertura     | 2.39 polegadas quadrado |
| Válvula sem Abertura | 3.28 polegadas quadrado |
| Tamanho da Abertura  | 1.25 X 2.625            |

### Espaçamento Padrão da Válvula:

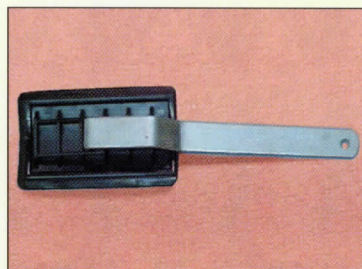
|     |     |
|-----|-----|
| 20" | 36" |
| 30" | 40" |



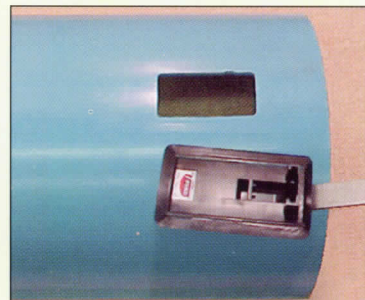
**1.** O seguinte será usado para instalar o Triad Dam Gates: A. Lacre do fundo da Válvula; B. Tampa da Válvula; C. Presilha; D. Ferramenta de Instalação.



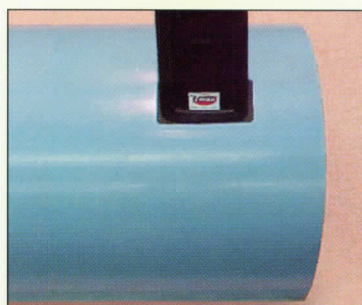
**2.** A dimensão da abertura no cano deve medir 1,25" x 3,325"



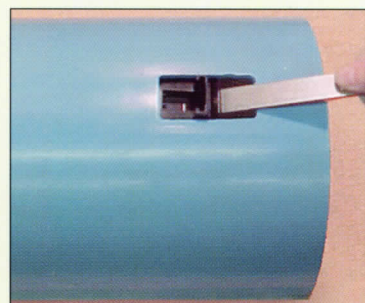
**3.** Insira a ferramenta atrás do lacre do fundo da Válvula.



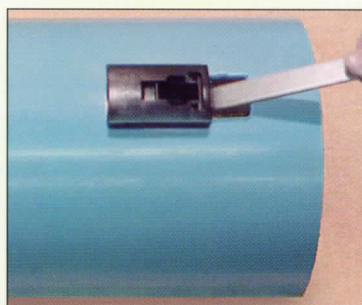
**4.** Gire a ferramenta de forma que apareça a parte da frente do fundo da Válvula.



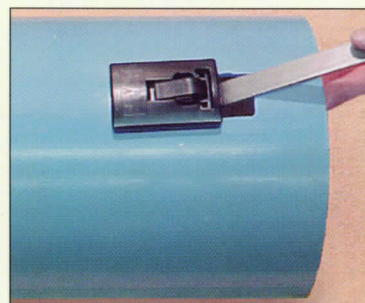
**5.** Insira o lacre do fundo da Válvula na abertura.



**6.** Esteja certo de que a parte da frente do lacre do fundo da Válvula apareça pela abertura.



**7.** Usando a ferramenta, coloque a tampa do lacre do fundo da Válvula.

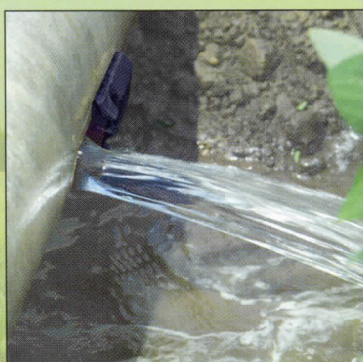


**8.** Encaixe a presilha no lugar.

# Escolha o **Triad Dam Gates**

**para melhor economia e  
maiores rendimentos!**

A linha de produtos Dam Gate é claramente a estabelecida líder na indústria de irrigação por inundação. O Dam Gate é produzido e reconhecido por 30 anos de excelência em fabricação e desenvolvimento de produtos pela Triad Fastener. Triad é um produto certificado com ISO 9002 e distribuído por Companhias registradas QS 9000 servindo à indústria mundial de irrigação.



Triad Fastener Limited Partnership  
Apollo Avenue, P.O. Box 188  
Alda, Nebraska 68810 USA.  
Telefone: 308-384-1780  
Fax: 308-384-1657  
Email: [gatesales@triadfastener.com](mailto:gatesales@triadfastener.com)

**TRIAD DAM GATES • TRIAD DAM GATES • TRIAD DAM GATES**