

# Manual do utilizador



## TrueCoat 360 TrueAirless Cordless Connect

### 3B0316C

Projeto Séries Pulverizadores de Tinta

PT



### Instruções de segurança importantes

Leia todas as advertências e instruções neste manual, no manual do berbequim ou do aparafusador e na unidade antes de utilizar o equipamento. Familiarize-se com o controlo e a correta utilização do equipamento. Guarde estas instruções.



### Informações Médicas Importantes

Leia o cartão de advertência médica fornecido com o pulverizador. Este contém informações de tratamento de ferimentos por injeção para pessoal médico. Mantenha-o consigo ao operar o equipamento.



QUESTIONS?  
888-541-9788  
[graco.com/HomeownerSupport](http://graco.com/HomeownerSupport)



**Exclusivamente para aplicações portáteis por pulverização de tintas e revestimentos à base de água para construção civil. Exclusivamente para utilização doméstica. Não aprovado para utilização em atmosferas explosivas ou locais de classificação perigosa.**

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# Modelos

## Modelos

Modelo	Nome	Pressão de trabalho máxima	Tensão recomendada para o berbequim/aparafusador
26D360 (EUA)	TrueCoat 360™ TRUEAIRLESS® Cordless Connect	2000 psi (13.8 MPa, 138 bar)	18-24V
CAN360 (CAN)			
26D361 (Europa)			
26D362 (EUA)			

**GET STARTED**



[graco.com/get-started-connect](https://graco.com/get-started-connect)

**VIDEOS | MANUALS | SUPPORT**

## Informações importantes para o operador

Este equipamento de pintura foi concebido para fornecer um desempenho superior com tintas e revestimentos para arquitetura à base de água. Estas informações para o utilizador servem para o ajudar a compreender os tipos de materiais que podem ser utilizados com o pulverizador.

Leia as informações no rótulo do recipiente do material para determinar se pode ser utilizado com o pulverizador. Solicite uma folha de dados de segurança (SDS) ao seu fornecedor. A etiqueta do recipiente e a SDS explicam os componentes do material e as precauções específicas associadas.

As tintas, demãos e materiais de limpeza incluem-se, geralmente, numa das seguintes **3 categorias básicas**:



**DE BASE AQUOSA:** a etiqueta do recipiente deve indicar que o material pode ser limpo com sabão e água. O seu pulverizador é compatível com este tipo de material. O seu pulverizador **NÃO** é compatível com materiais de limpeza agressivos, como lixívia clorada.



**À BASE DE ÓLEO:** A etiqueta do recipiente deve indicar que o material é **COMBUSTÍVEL** e pode ser limpo com aguarrás ou diluente. Este tipo de material **NÃO** é compatível com o seu pulverizador e **NÃO** pode ser utilizado.



**INFLAMÁVEL:** Este tipo de material contém solventes inflamáveis, tais como xileno, tolueno, nafta, MEK, dissolvente de verniz, acetona, álcool desnaturado e terebintina. O rótulo do recipiente deve indicar que este material é **INFLAMÁVEL**. Este tipo de material **NÃO** é compatível com o seu pulverizador e **NÃO** deve ser utilizado.

### AVISO

O seu pulverizador **NÃO** é compatível com materiais de limpeza agressivos, como lixívia clorada. A utilização deste tipo de material de limpeza provocará danos no pulverizador.

## Índice

<b>Modelos</b> .....	<b>2</b>
<b>Informações importantes para o operador</b> .....	<b>3</b>
<b>Índice</b> .....	<b>4</b>
<b>Símbolos de segurança</b> .....	<b>5</b>
<b>Avisos gerais</b> .....	<b>6</b>
<b>Conheça o seu pulverizador</b> .....	<b>8</b>
<b>Conheça os seus controlos</b> .....	<b>9</b>
<b>Instalação do aparafusador</b> .....	<b>10</b>
Seleção do aparafusador .....	10
Orientação padrão .....	10
Orientação de alimentação por gravidade .....	10
<b>Configuração</b> .....	<b>12</b>
Procedimento de alívio da pressão .....	12
Enchimento do copo .....	12
<b>Arranque</b> .....	<b>15</b>
<b>Pulverização</b> .....	<b>17</b>
Orientação do bico de pulverização .....	17
Qualidade do padrão de pulverização .....	18
Ângulo de pulverização .....	18
Apontar o pulverizador .....	18
Tempo de ação do gatilho .....	18
Bicos de pulverização reversíveis .....	19
Remoção do bico de pulverização .....	19
Colocação do bico de pulverização .....	20
Desobstrução do bico .....	20
Novos enchimentos do copo .....	21
Pausa na pulverização .....	21
<b>Limpeza</b> .....	<b>22</b>
Limpar o pulverizador .....	22
<b>Armazenamento</b> .....	<b>24</b>
<b>Reciclagem e eliminação</b> .....	<b>25</b>
Fim de vida útil do produto .....	25
<b>Deteção e resolução de problemas</b> .....	<b>26</b>
<b>Peças de substituição</b> .....	<b>30</b>
Lista de peças .....	31
<b>Especificações técnicas</b> .....	<b>32</b>
<b>Garantia Standard da Graco</b> .....	<b>34</b>

## Símbolos de segurança

Os seguintes símbolos de segurança aparecem em etiquetas de aviso no equipamento e neste manual. Leia a tabela que se segue para compreender o significado de cada símbolo.

Símbolo	Significado
	Perigo de Má Utilização do Equipamento
	Perigo de Incêndio e Explosão
	Perigo de injeção através da pele
	Perigo de salpicos
	Perigos decorrentes de produtos ou vapores tóxicos
	Não colocar as mãos ou outras partes do corpo perto da saída de fluido
	Não colocar a mão à frente do bico de pulverização

Símbolo	Significado
	Não utilizar materiais inflamáveis
	Consulte um médico
	Executar o procedimento de descompressão
	Ler o manual
	Ventilar a zona de trabalho
	Utilizar Equipamento de Proteção Pessoal



### Símbolo de alerta de segurança

Este símbolo indica: Atenção! Mantenha-se alerta! Procure este símbolo em todo o manual para indicar mensagens de segurança importantes.

## Avisos gerais

Os avisos que se seguem aplicam-se ao longo deste manual. Leia, compreenda e siga os avisos antes de utilizar este equipamento. O incumprimento destes avisos pode resultar em ferimentos graves.

### **ADVERTÊNCIA**



#### **PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO**

Os vapores inflamáveis na zona de trabalho, tais como os provenientes de solventes e tintas, podem inflamar-se ou explodir. Para ajudar a evitar incêndios e explosões:



- Não pinte nem limpe com materiais inflamáveis. Utilize apenas materiais à base de água.
- Utilize o equipamento apenas em áreas bem ventiladas.
- Mantenha a área de trabalho sem detritos, incluindo solvente, panos e gasolina.
- tenha sempre um extintor operacional na área de trabalho.



#### **PERIGO DE PERFURAÇÃO DA PELE DA PELE**

A pintura a alta pressão é capaz de injetar toxinas no corpo e causar lesões físicas graves que podem resultar em amputações. No caso de tal injeção ocorrer, **obtenha tratamento médico imediato.**



- Não aponte a pistola a, nem pinte nenhuma pessoa ou animal.
- Mantenha as mãos e as outras partes do corpo afastadas da descarga. Por exemplo, não tente travar fugas com quaisquer partes do seu corpo.
- Utilize sempre a proteção do bico de pulverização. Não pulverize sem ter a proteção do bico no devido lugar.
- Utilize bicos de pulverização Graco.
- Tenha cuidado ao limpar e substituir os bicos de pulverização. Nos casos em que o bico fica obstruído ao pulverizar, siga o **Procedimento de descompressão** para aliviar a pressão antes de retirar o bico de pulverização para o limpar.
- O equipamento mantém a pressão. Não deixe o equipamento sob pressão durante períodos sem supervisão. Siga o **Procedimento de descompressão** quando o equipamento não está a ser utilizado ou está sem supervisão e antes de ações de assistência, limpeza ou remoção de peças.
- Verifique se há peças danificadas. Substitua quaisquer peças danificadas.
- Este sistema é capaz de produzir 2000 psi (138 bar; 13,8 MPa). Utilize peças ou acessórios Graco, com classificação mínima de 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa).
- Antes de utilizar a unidade, verifique se todas as ligações estão bem fixas.
- Informe-se sobre como parar a unidade e efetuar a descompressão rapidamente. Familiarize-se bem com os comandos.

## ADVERTÊNCIA



### PERIGO DE MÁ UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

A utilização incorreta pode resultar em morte ou ferimentos graves.

- Durante a pintura, utilize sempre luvas, óculos e um respirador ou uma máscara apropriados.
- Não trabalhe nem pulverize perto de crianças. Mantenha sempre as crianças afastadas do equipamento.
- Não se estique demais nem permaneça numa superfície instável. Mantenha sempre uma base eficaz e um equilíbrio constante.
- Esteja atento ao que está a fazer.
- Não opere a unidade quando estiver cansado ou se estiver sob a influência de drogas ou álcool.
- Não altere nem modifique o equipamento. As alterações ou modificações podem anular as aprovações das autoridades e originar perigos de segurança.
- Certifique-se de que todos os equipamentos estão classificados e aprovados para o ambiente onde os vai utilizar.



### PERIGO DE PEÇAS DE ALUMÍNIO PRESSURIZADAS

A utilização de produtos incompatíveis com o alumínio em equipamentos pressurizados pode causar graves reações químicas e problemas no equipamento. O incumprimento desta advertência pode causar a morte, ferimentos graves ou danos materiais.

- Não use 1,1,1-tricloroetano, cloreto de metileno, outros solventes de hidrocarboneto halogenado ou líquidos que contenham tais solventes.
- Não utilize lixívia clorada.
- Muitos outros produtos podem conter químicos incompatíveis com o alumínio. Contacte o seu fornecedor de material para informações sobre compatibilidade.



### PERIGOS RESULTANTES DE PRODUTOS OU VAPORES TÓXICOS

Os produtos ou vapores tóxicos podem provocar lesões graves ou morte se entrarem em contacto com os olhos ou a pele, ou se forem inalados ou engolidos.

- Leia as Folhas de Dados de Segurança (FDS) para conhecer os perigos específicos dos produtos que está a utilizar.
- Armazene os produtos perigosos em recipientes aprovados e elimine-os em conformidade com as diretrizes aplicáveis.



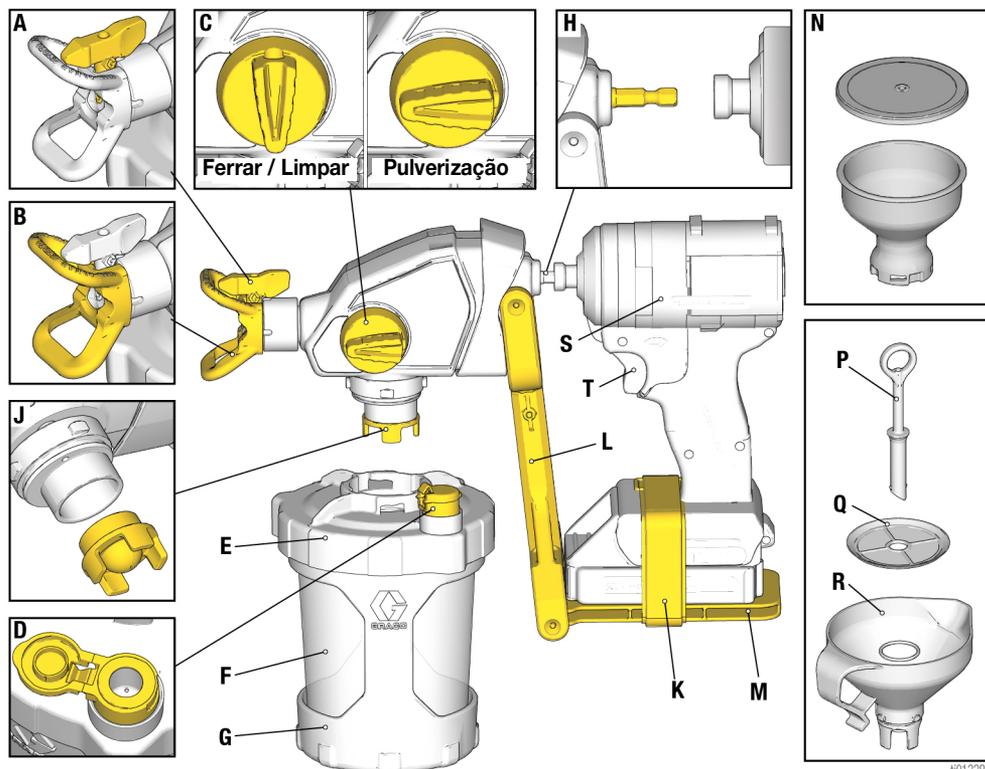
### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Utilize equipamento de proteção adequado quando estiver na zona de trabalho de modo a ajudar a evitar lesões graves, incluindo lesões nos olhos, perda de audição, inalação de vapores tóxicos e queimaduras. Este equipamento de proteção inclui, mas não está limitado a:

- Proteção para os olhos e ouvidos.
- O fabricante do líquido e do solvente recomenda o uso de máscaras de respiração, roupa protetora e luvas.

# Conheça o seu pulverizador

## Conheça o seu pulverizador

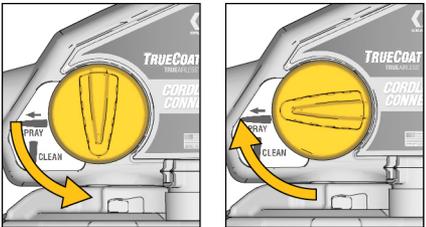
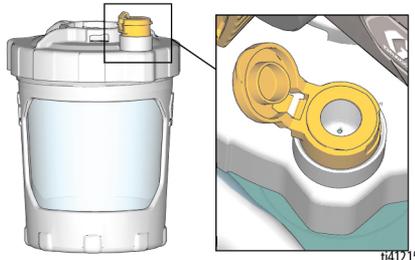
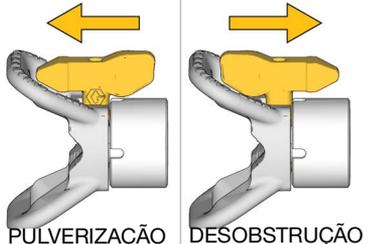


ti01338a

A	Bico de pulverização
B	Proteção do bico de pulverização
C	Botão de ferragem
D	VacuValve™
E	Tampa do copo
F	FlexLiner™
G	Suporte do copo
H	Veio de transmissão
J	Filtro da Bomba

K	Fita do aparafusador
L	Braço de suporte do aparafusador
M	Base de suporte do aparafusador
N	Copo e tampa de pormenor (vendidos em separado)
P	Tubo de ar do coador
Q	Filtro
R	Funil
S	Acionador
T	Gatilho

## Conheça os seus controlos

 <p>Diagram illustrating the spray gun handle in two positions: 'PRIME' (ferragem) and 'CLEAN' (pulverizar). The handle is shown in a retracted position for 'PRIME' and extended for 'CLEAN'.</p>	<p><b>Botão de ferragem</b></p> <p>O botão de ferragem dirige o líquido para o copo ou para o bico de pulverização. No processo de ferragem, é utilizado para purgar o ar da bomba. O seu pulverizador não funciona se a bomba tiver ar.</p> <p>Baixe o botão de ferragem para a posição PRIME (FERRAR) quando prepara o pulverizador ou para aliviar a pressão do sistema.</p> <p>Rode o botão de ferragem para a frente para a posição SPRAY (PULVERIZAR) e pulverizar o fluido.</p>
 <p>Diagram illustrating the VacuValve on a FlexLiner cup. The left image shows the cup with the valve closed, and the right image shows the valve open, allowing air to be extracted.</p>	<p><b>VacuValve</b></p> <p>A VacuValve utiliza-se para extrair o ar do copo FlexLiner. Isto é necessário para a ferragem do pulverizador.</p>
 <p>Diagram illustrating the spray gun nozzle in two positions: 'PULVERIZAÇÃO' (spray) and 'DESOBSTRUÇÃO' (unclogging). The nozzle is shown inverted for 'DESOBSTRUÇÃO' and upright for 'PULVERIZAÇÃO'.</p>	<p><b>Bico de pulverização</b></p> <p>O bico de pulverização é fundamental para a tecnologia de pintura airless. A tinta a alta pressão bombeada através de um orifício muito pequeno no bico de pintura sai na forma pulverizada.</p> <p>O bico de pintura pode ser invertido e desobstruir entupimentos rapidamente.</p>

# Instalação do aparafusador

## Instalação do aparafusador

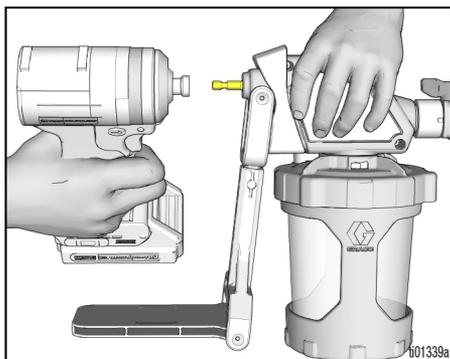
### Seleção do aparafusador

O seu pulverizador é compatível com berbequins aparafusadores e berbequins percutores sem fios.

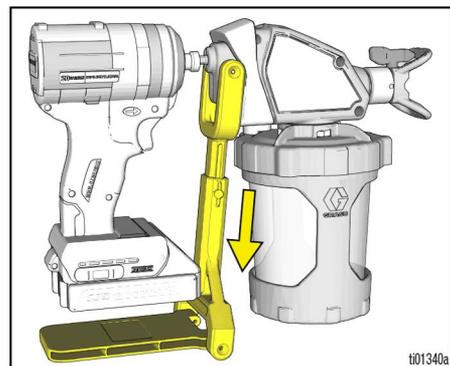
- Os berbequins aparafusadores são melhores para aplicações mais lentas, com mais controlo. Utilize sempre os berbequins aparafusadores na posição de perfuração.
- Os berbequins percutores são ideais para aplicações de produtividade mais elevada e podem ser utilizados a qualquer velocidade que permita obter os resultados de pulverização desejados.

### Orientação padrão

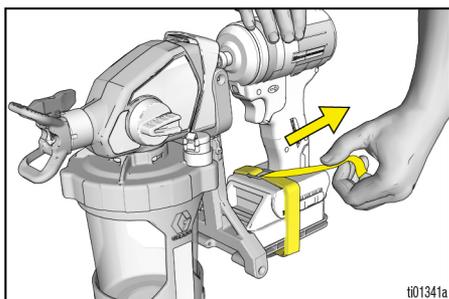
1. Ligue o mandril do aparafusador ao veio de acionamento do pulverizador.



2. Coloque o aparafusador na respetiva base de suporte. Poderá ter de estender o braço de suporte do aparafusador para o adaptar ao seu aparafusador.

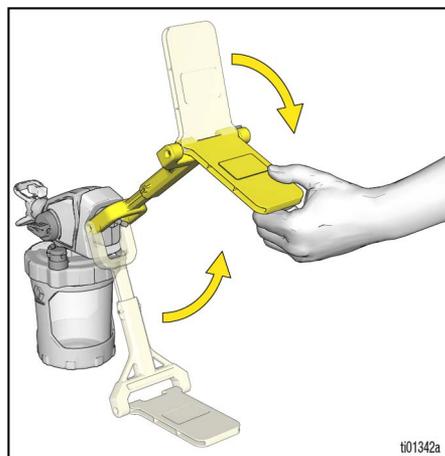


3. Fixe o aparafusador à base de suporte do aparafusador com a fita do aparafusador.



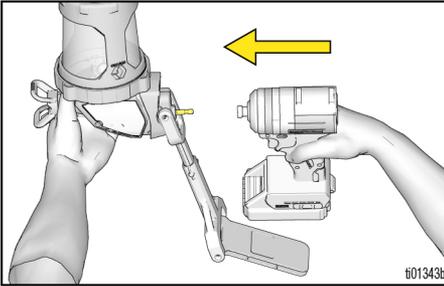
### Orientação de alimentação por gravidade

1. Braço basculante de suporte do aparafusador 180°.

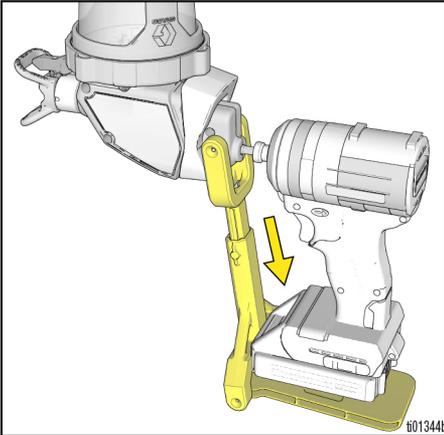


# Instalação do aparafusador

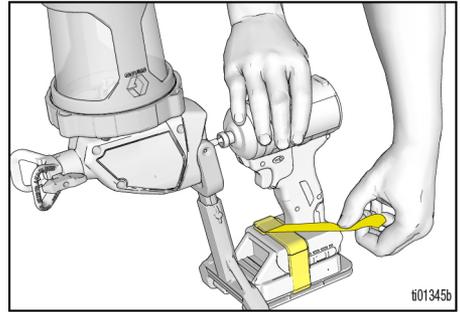
2. Ligue o mandril do aparafusador ao veio de acionamento do pulverizador.



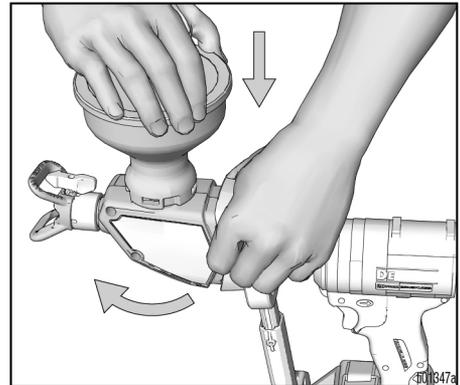
3. Coloque o aparafusador na respectiva base de suporte. Poderá ter de estender o braço de suporte do aparafusador para o adaptar ao seu aparafusador.



4. Fixe o aparafusador à base de suporte do aparafusador com a fita do aparafusador.



**NOTA:** A orientação de alimentação por gravidade é ideal para utilizar com o copo de detalhes, que é vendido separadamente.



# Configuração

## Configuração

### Procedimento de alívio da pressão

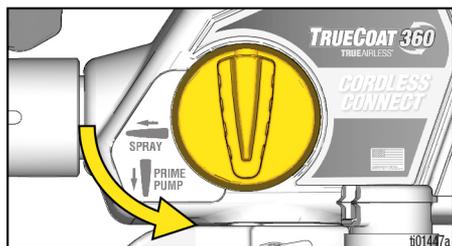


Siga o Procedimento de descompressão sempre que vir este símbolo.



Este pulverizador acumula uma pressão interna de 2000 psi (138 bar; 13,8 MPa) durante a utilização. Para evitar ferimentos graves provocados por injeção na pele, siga este **Procedimento de descompressão** sempre que parar de pulverizar e antes de limpar, verificar, fazer manutenção ou transportar o equipamento.

1. Rode o botão de ferragem para a posição PRIME (FERRAR) para aliviar a pressão.



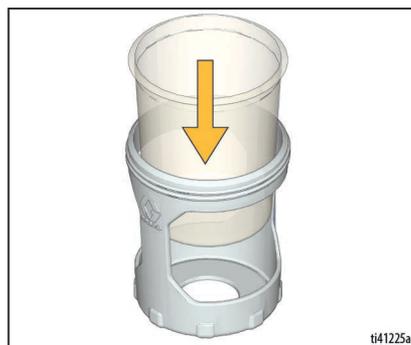
### Enchimento do copo



Utilize apenas materiais à base de água para evitar ferimentos graves provocados por incêndios e explosões.

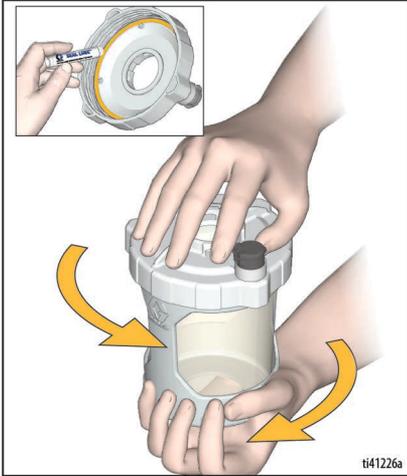
1. Introduza um FlexLiner no suporte do copo.

**NOTA:** Verifique se não há danos no bordo superior de vedação do FlexLiner, como vincos ou dobras. Se estiver danificado, irá deixar passar ar e perder a ferragem.

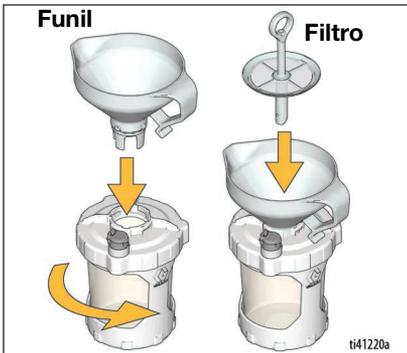


- Aperte bem a tampa do copo no suporte do copo para ficar bem hermético.

**NOTA:** Para assegurar uma vedação hermética, a junta no interior da tampa do copo é lubrificada pela fábrica. Se a lubrificação tiver sido retirada por lavagem, aplique o Lubrificante de Vedação (incluído) na junta de vedação.



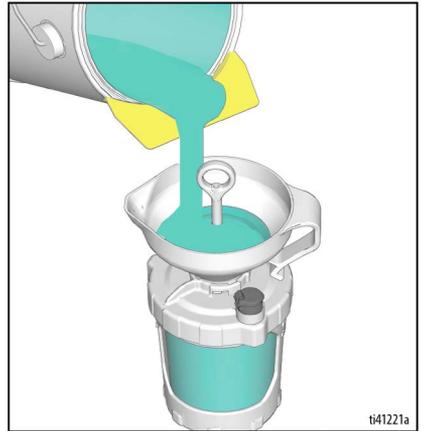
- Introduza o funil na tampa do copo e rode para fechar. Enfie o coador no funil para filtrar a tinta enquanto enche o copo.



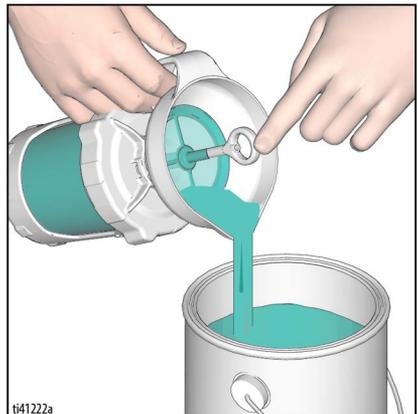
- O tubo de ar do coador evita que a tinta transborde do copo. Encha o copo como se mostra abaixo:

- Observando o funil (não o copo), verta lentamente tinta para o funil. Quando a tinta deixar de escorrer, o copo está cheio.

**NOTA:** Se a tinta deixar de escorrer mas o copo não estiver cheio, use uma vareta de agitação para raspar os detritos capturados no topo do coador até a tinta recomençar a escorrer.

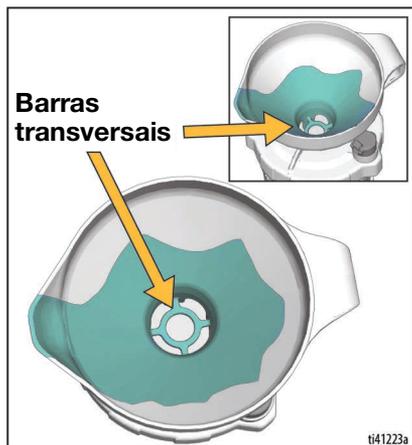


- Com o funil e o coador ainda presos ao copo, verta o excesso de tinta do funil de volta para a lata de tinta.

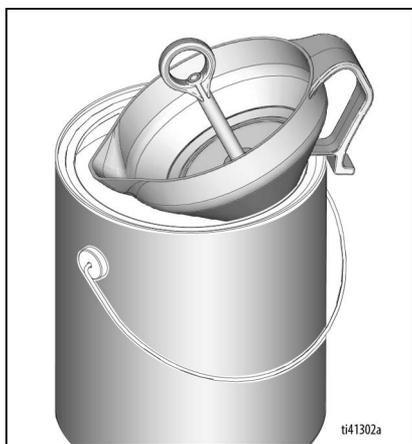


# Configuração

- c. Levante o coador e verifique se consegue ver as *barras transversais* no fundo do funil. Se não conseguir, o copo está demasiado cheio. Verta o excesso de tinta para a lata de tinta.

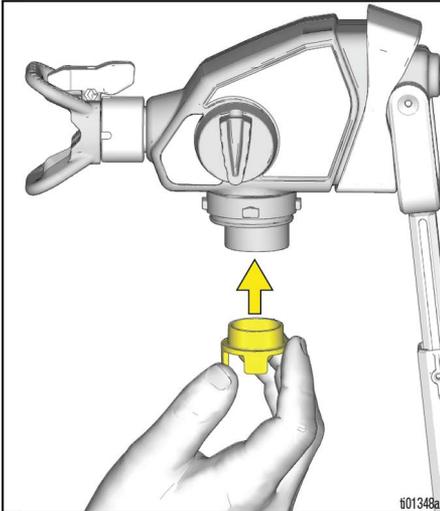


- d. Retire o funil e o coador do copo e pendure na borda da lata de tinta.

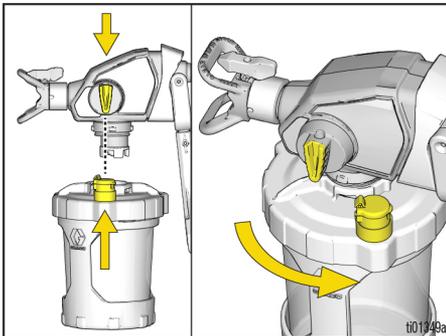


## Arranque

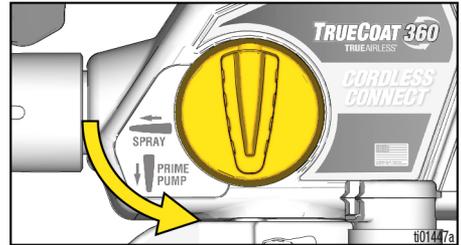
1. Coloque o copo no pulverizador como se mostra abaixo:
  - a. Verifique se o filtro da bomba está montado e limpo.



- b. Alinhe a VacuValve (na tampa do copo) com o botão de ferragem (no pulverizador).
- c. Encaixe o conjunto do copo no pulverizador e rode para bloquear.

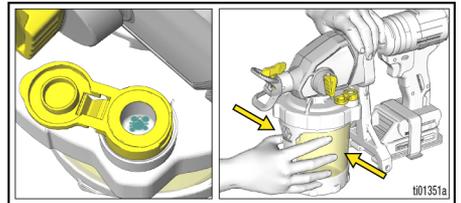


2. Proceda à ferragem da bomba como se mostra abaixo:
  - a. Verifique se o botão de ferragem está voltado para baixo, na posição PRIME (FERRAR).



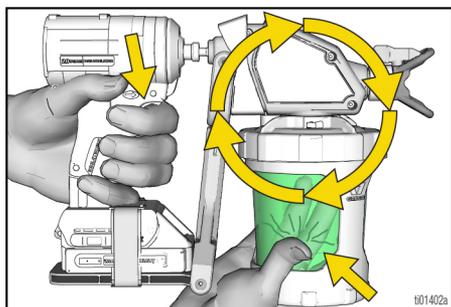
- b. Abra a tampa da VacuValve e aperte suavemente o FlexLiner até deixarem de aparecer bolhas de ar na VacuValve.

**NOTA:** Incline o pulverizador de modo que a VacuValve seja o ponto mais alto para que todo o ar no FlexLiner possa ser totalmente removido.



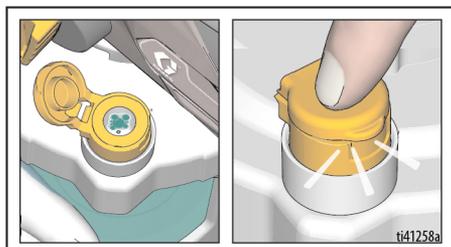
# Arranque

- c. Continue a apertar o FlexLiner enquanto prime o gatilho durante 10 segundos.

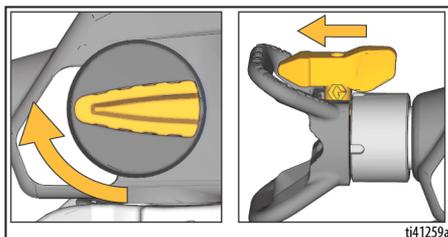


**NOTA:** Desta forma consegue purgar todo o ar da bomba e do copo. Não há pulverização da tinta, esta irá circular novamente pela bomba e voltar ao copo.

- d. Se não aparecerem mais bolhas de ar na VacuValve, solte o gatilho e feche a tampa da VacuValve. Continue a apertar o FlexLiner até que a VacuValve esteja fechada.



3. Rode o botão de ferragem para a posição SPRAY (PULVERIZAR). Verifique se o bico de pulverização está na posição SPRAY (PULVERIZAR).



4. Aponte o pulverizador para um balde de resíduos e prima o gatilho durante 5 segundos para pulverizar o fluido contido no interior.

## AVISO

Para evitar danos na bomba, se o pulverizador não pulverizar após 5 segundos, PARE e repita o procedimento de STARTUP (ARRANQUE).

## Está pronto a pintar!

**NOTA:** No sentido de otimizar os resultados; para extrair todo o material do FlexLiner quando este estiver quase no fim, aperte suavemente o fundo do FlexLiner para empurrar o material remanescente para a tampa do copo.

**NOTA:** O aparafusador pode ficar com tinta devido ao funcionamento.

**NOTA:** O aparafusador pode ficar quente devido a utilização prolongada.

## Pulverização



1. Apontando o bico de pulverização para um pedaço de cartão, prima o gatilho para testar o padrão de pulverização.
2. Se o seu aparafusador tiver definições de velocidade, experimente as definições disponíveis para encontrar o seu padrão de pulverização preferido.
3. Ajuste a distância do pulverizador para a superfície e a velocidade da mão para obter a cobertura desejada da superfície.

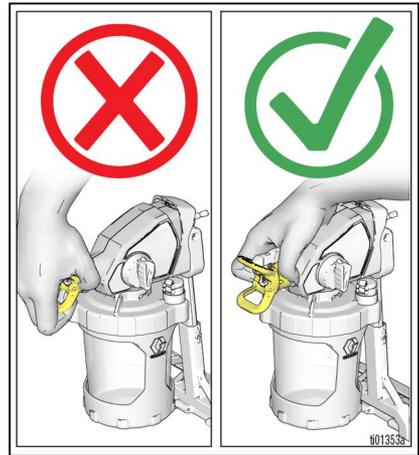
**NOTA:** Para obter os melhores resultados, pressione totalmente o gatilho em cada acionamento do gatilho.

## Orientação do bico de pulverização

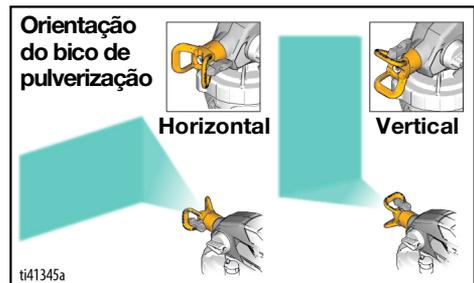


**NÃO**

**SIM**



Ajuste a proteção do bico de pulverização quanto à direção de pulverização vertical ou horizontal.



# Pulverização

## Qualidade do padrão de pulverização

Um bom padrão de pulverização está uniformemente distribuído, sem espaços vazios ou escorridos. Ajuste o controle de velocidade do pulverizador (se disponível), a velocidade da mão e a distância da parede para obter um bom padrão de pulverização.

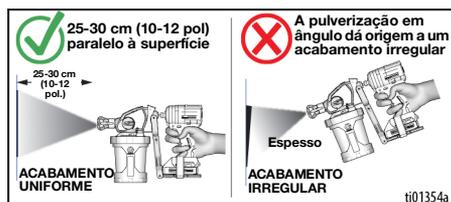
Se persistirem rastros, pode ser necessário diluir o material. Se for necessário diluir o material, siga as recomendações do fabricante.



## Ângulo de pulverização

Utilize um pedaço de cartão para praticar estas técnicas básicas de pulverização antes de começar a pintar a superfície.

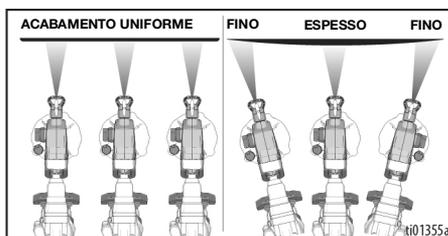
- Mantenha o pulverizador a uma distância de 25-30 cm (10-12 pol.) da superfície e aponte-o diretamente à superfície. Se inclinar o pulverizador de forma a dirigir o ângulo de pulverização, vai provocar um acabamento irregular.



- Dobre o pulso para manter o pulverizador direito. Deslocar o pulverizador num movimento em leque dá origem a um acabamento desigual.

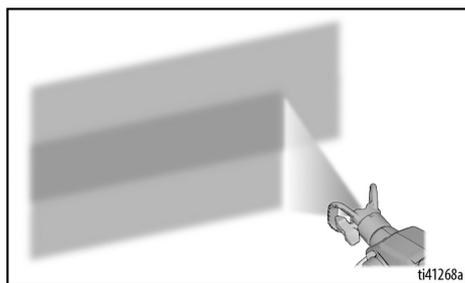
**NOTA:** A rapidez com que move o pulverizador irá afetar a aplicação da pulverização. Se o material apresentar ondulações, o movimento é demasiado

rápido. Se o material pingar, significa que o movimento é demasiado lento. Consulte **Deteção e resolução de problemas**, página 26.



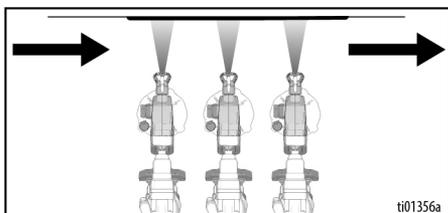
## Apointar o pulverizador

Apointe o bico do pulverizador para a extremidade inferior da passagem anterior para sobrepor cada passagem em 50% da anterior.



## Tempo de ação do gatilho

Prima o gatilho depois de iniciar a passagem. Solte o gatilho antes de terminar a passagem. O pulverizador tem de estar em movimento quando se prime ou solta o gatilho.



## Bicos de pulverização reversíveis

Estão disponíveis quatro bicos de pulverização para utilizar com este pulverizador. Consulte o recipiente do material para as recomendações relativas ao bico.

**Azul** Os bicos de pulverização destinam-se a pulverizar tinta.

- **Azul** Os bicos de pulverização estão disponíveis em “*PINTURA LARGA*” (PAINT WIDE) e “*PINTURA FINA*” (PAINT NARROW)
- **Azul** Os bicos de pulverização podem ser utilizados para pulverizar materiais recomendados para um tamanho máximo de bico de 0,015”.

**Verde** Os bicos de pulverização destinam-se a pulverizar cor.

- **Verde** Os bicos de pulverização estão disponíveis em “*COR LARGA*” (STAIN WIDE) e “*COR FINA*” (STAIN NARROW)
- **Verde** Os bicos de pulverização podem ser utilizados para pulverizar materiais recomendados para um tamanho máximo de bico de 0,013”.

Nem todos os bicos disponíveis estão incluídos no pulverizador. Consulte o revendedor se forem necessários bicos alternativos.

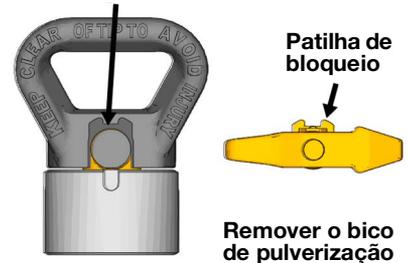
## Remoção do bico de pulverização



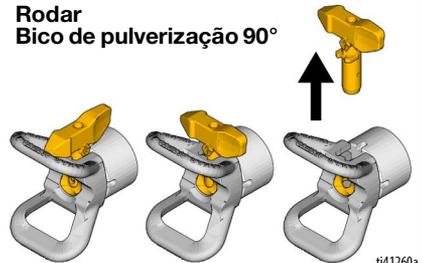
Para evitar ferimentos graves decorrentes da projeção sobre a pele, não coloque as mãos em frente do bico de pulverização ao colocar ou remover o bico de pulverização e o protetor do bico.

1. Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR) para aliviar a pressão do sistema.
2. Rode o bico de pulverização 90°.
3. Retire o bico de pulverização da proteção do bico de pulverização com um movimento linear.

### Ranhura da patilha de bloqueio



Rodar  
Bico de pulverização 90°



ti41260a

## Colocação do bico de pulverização

1. Alinhe a patilha de bloqueio do bico de pulverização com a ranhura da patilha de bloqueio na proteção do bico de pulverização.
2. Empurre o bico de pulverização para dentro da proteção do bico de pulverização.
3. Rode o bico de pulverização para a posição SPRAY (PULVERIZAR).

**NOTA:** Verifique se a patilha de bloqueio do bico de pulverização está totalmente enfiada na ranhura existente na proteção do bico de pulverização. Não deve ser possível retirar o bico de pulverização da proteção do bico de pulverização quando está na posição SPRAY (PULVERIZAR) ou UNCLOG (DESENTUPIR).

### AVISO

A proteção do bico de pulverização está fixada de forma permanente ao pulverizador. A remoção provoca danos no pulverizador.



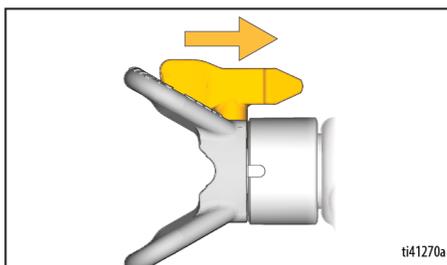
## Desobstrução do bico



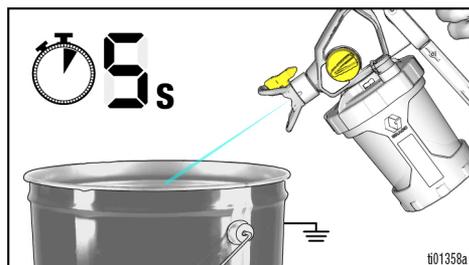
Para evitar ferimentos graves decorrentes da injeção na pele, não coloque as mãos em frente do bico de pulverização ou da proteção do bico.

Se o bico de pulverização ficar entupido por resíduos, o pulverizador está dotado de um bico de pulverização reversível que retira rápida e facilmente as partículas sem ser necessário desmontar o pulverizador.

1. Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR) para aliviar a pressão do sistema.
2. Inverta o bico de pulverização para a posição UNCLOG (DESENTUPIR).



3. Aponte o pulverizador para um balde de resíduos, rode o botão de ferragem para a frente, para a posição SPRAY (PULVERIZAR). Prima o gatilho durante 5 segundos para desobstruir.

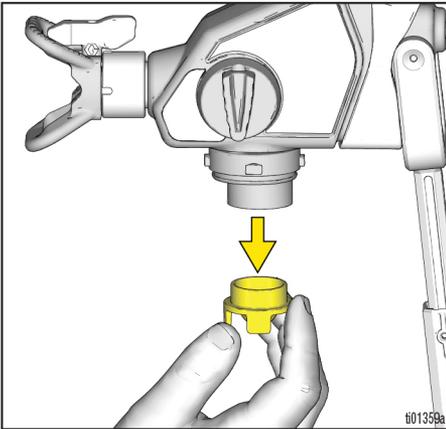


**NOTA:** Se o bico de pulverização ainda estiver entupido, pode ser necessário repetir os passos 1-4, ou substituir por um novo bico de pulverização.

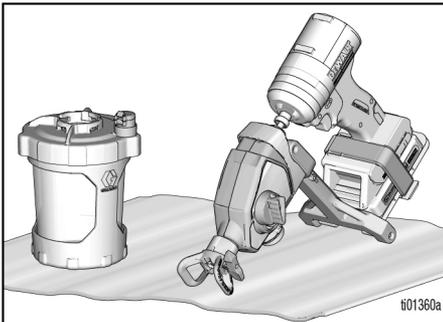
4. Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR). Rode a ponta de pulverização para a posição PULVERIZAR. Rode o botão de ferragem para a posição PULVERIZAR e retome a pulverização.

## Novos enchimentos do copo

1. Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR) para aliviar a pressão do sistema.
2. Retire a unidade do copo do pulverizador. Retire o filtro da bomba e limpe os detritos da tela do filtro.



3. Recoloque o filtro da bomba na bomba. Coloque o pulverizador num pano.

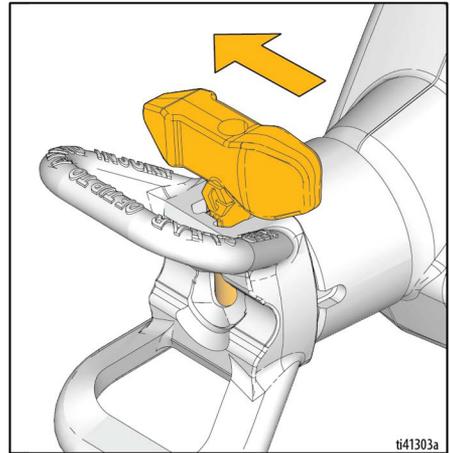


4. Encha de novo o copo conforme se indica em **Enchimento do copo**, página 12, passos 3 e 4. Depois consulte em **Arranque**, página 15, as instruções para prosseguir.

## Pausa na pulverização

A tinta secará rapidamente e causará obstruções no pulverizador. Siga estes passos sempre que interromper a pulverização entre 5 minutos a 2 horas.

1. Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR) para aliviar a pressão do sistema.
2. Rode o bico de pintura 90 graus para impedir que o orifício seque.



3. Verifique se o pulverizador está totalmente fechado. Verifique se a VacuValve está fechada e o copo está ligado ao pulverizador com todo o ar retirado.

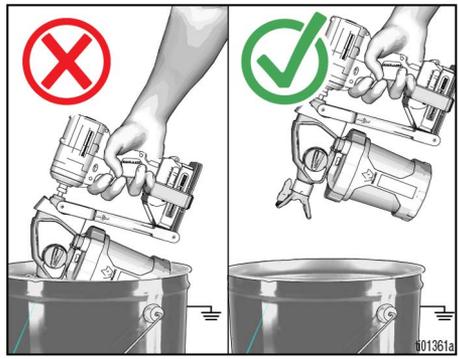
## Limpeza



Utilize apenas materiais à base de água para evitar ferimentos graves provocados por incêndios e explosões.

### AVISO

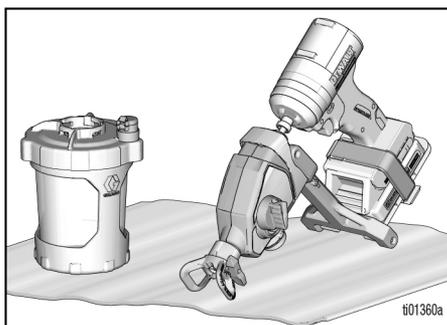
Para evitar danos no equipamento, não exponha os componentes eletrônicos do aparafusador a líquidos de limpeza. Quando estiver a limpar, mantenha o pulverizador, **no mínimo, 25 cm (10 pol.)** acima do rebordo do recipiente.



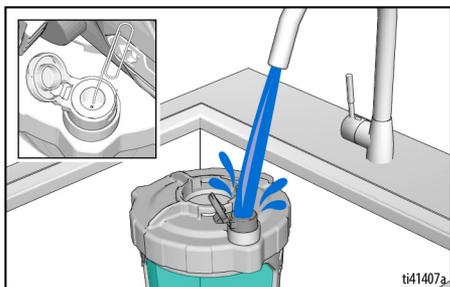
## Limpar o pulverizador

Limpar adequadamente o pulverizador e sempre após cada trabalho de pulverização é da maior importância! O tratamento e a manutenção adequados fazem o pulverizador durar mais e funcionar sem problemas.

1. Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR) para aliviar a pressão do sistema.
2. Retire o conjunto do copo do pulverizador e retire o filtro da bomba. Coloque o pulverizador num pano.

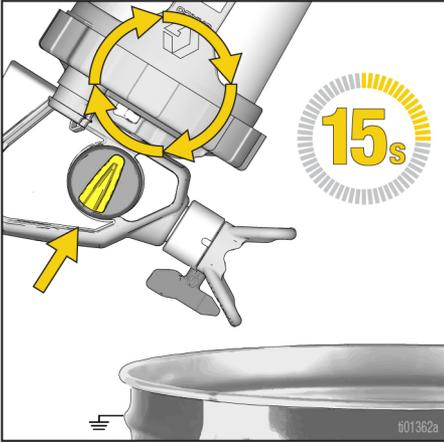


3. Retire a tampa do copo e despeje a tinta que este contenha na lata de tinta. Limpe todas as peças com água morna.

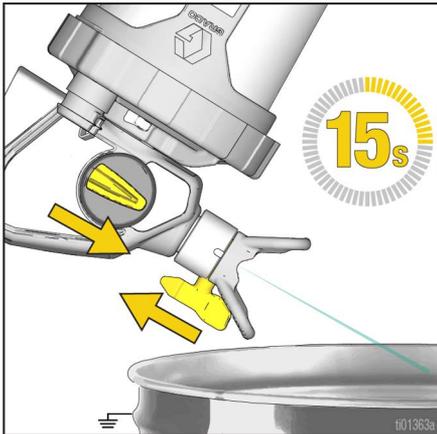


**NOTA:** Tenha o cuidado de limpar o interior do reservatório da VacuValve. Se o orifício de entrada de ar da válvula de vácuo VacuValve entupir, limpe o orifício com um clipe para papel.

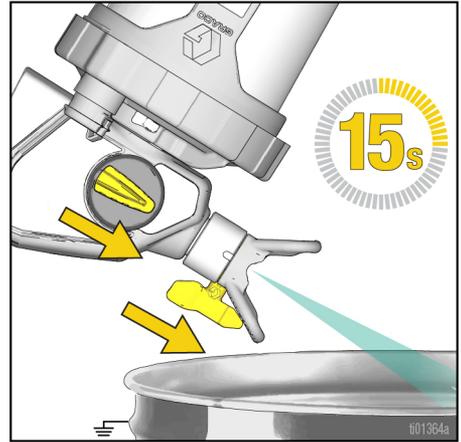
4. Para fazer circular água limpa, encha o conjunto do copo limpo até meio com água limpa e volte a fixá-lo ao pulverizador.
  - a. Verifique se o botão de ferragem está voltado para baixo, para a posição PRIME (FERRAR).
  - b. Inverta o pulverizador e acione o gatilho durante 15 segundos.



5. Para pulverizar água limpa, encha de novo o conjunto do copo até meio com água e recoleque-o no pulverizador.
  - a. Rode o botão de ferragem para a frente para a posição SPRAY (PULVERIZAR) e o bico de pulverização para a posição UNCLOG (DESENTUPIR).
  - b. Inverta o pulverizador e acione o gatilho para um balde de resíduos durante 15 segundos.



- c. Coloque o bico de pulverização na posição SPRAY (PULVERIZAR) e projete para um balde de resíduos durante 15 segundos.



6. Repita os passos de Limpeza tantas vezes quantas as necessárias até o pulverizador ficar limpo.
7. Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR).
8. Retire o bico de pulverização da proteção do bico de pulverização.
9. Limpe o bico de pulverização, a proteção do bico de pulverização e o filtro da bomba com água morna e uma escova de dentes velha. Recoloque o bico de pulverização e o filtro da bomba.

## Armazenamento

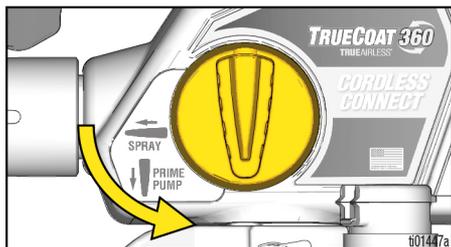
### AVISO

Se o pulverizador não for guardado com Pump Armor™ pode dar origem a problemas de funcionamento quando o equipamento for novamente utilizado. Encha sempre o pulverizador com Pump Armor após a limpeza. **A água deixada no pulverizador provocará corrosão e danos na bomba.**

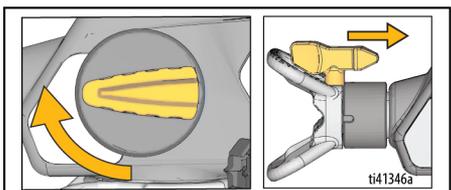
O líquido Pump Armor protege o pulverizador durante o armazenamento. Ajuda a proteger o pulverizador contra problemas de arranque na utilização seguinte.

- Não guarde o pulverizador cheio de água.
- Não permita que a água congele no equipamento de pintura.
- Não guarde o pulverizador sob pressão.
- Guarde o pulverizador num local interior, fresco e seco.
- Nunca guarde o pulverizador com material no pulverizador ou no copo.

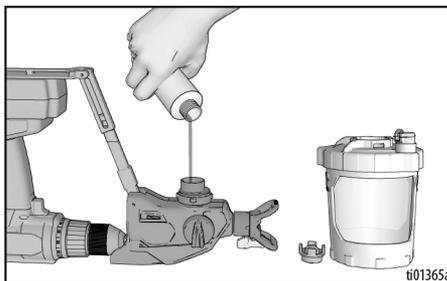
1. Limpe o pulverizador e o conjunto do copo. Consulte **Limpeza**, página 22.
2. Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR).



3. Retire o conjunto do copo do pulverizador e retire da bomba o filtro da bomba.
4. Rode o botão de ferragem para a frente para a posição SPRAY (PULVERIZAR) e o bico de pulverização para a posição UNCLOG (DESENTUPIR).

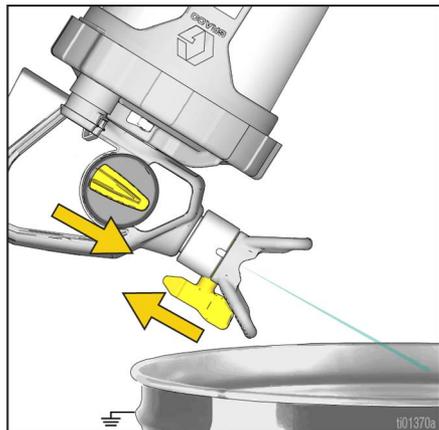


5. Com o pulverizador virado ao contrário, despeje cerca de 2 oz (60 ml) de Pump Armor na abertura da bomba.



6. Coloque um filtro de bomba limpo na abertura da bomba.
7. Mantenha o pulverizador virado ao contrário e fixe o conjunto do copo ao pulverizador.
8. Com o pulverizador virado ao contrário sobre um balde de resíduos, prima o gatilho até o líquido começar a sair pelo bico de pulverização e depois solte imediatamente o gatilho (aprox. 1 segundo).

**NOTA:** Não pulverize todo o líquido. A bomba está agora carregada com Pump Armor para ser guardada.



9. Rode a válvula de ferragem para a posição PRIME (FERRAR) para aliviar a pressão do sistema e imediatamente de volta à posição SPRAY (PULVERIZAR) para guardar.
10. Substitua a tampa resistente às crianças na garrafa de Pump Armor e aperte bem para a utilização seguinte.

## Reciclagem e eliminação

### Fim de vida útil do produto

No final da vida útil do produto, desmonte e recicle o mesmo de forma responsável.

- Rode o botão de ferragem para baixo, para a posição PRIME (FERRAR) para aliviar a pressão do sistema.
- Drene e elimine os líquidos de acordo com os regulamentos aplicáveis. Consulte a ficha de dados de segurança do fabricante do material.
- Remova motores, baterias, placas de circuito impresso, LCD (ecrãs de cristais líquidos) e outros componentes eletrônicos. Recicle de acordo com os regulamentos aplicáveis.
- Não elimine componentes eletrônicos juntamente com resíduos domésticos ou comerciais. 
- Entregue o produto restante a um centro de reciclagem.

# Deteção e resolução de problemas

## Deteção e resolução de problemas



**QUESTIONS?**  
**888-541-9788**  
[graco.com/HomeownerSupport](http://graco.com/HomeownerSupport)



Antes de levar o equipamento a um centro de assistência autorizado, verifique todos os pontos da Resolução de problemas.

### Diagnóstico do pulverizador

Problema	Causa	Solução
O pulverizador emite ruído mas nenhum material é pulverizado quando se prime o gatilho	O bico de pulverização está obstruído.	Consulte <b>Desobstrução do bico</b> , página 20.
	O pulverizador não está ferrado.	Repita o procedimento de <b>Arranque</b> para assegurar que todo o ar é retirado do FlexLiner. Consulte <b>Arranque</b> , página 15.
		Verifique se a tampa do copo está apertada. Se a tampa do copo estiver mal apertada, o ar penetrará no FlexLiner e causar perdas de ferragem. Aplique Lubrificante de Vedação (incluído) na junta da tampa do copo para garantir uma vedação hermética.
		Se o pulverizador pulverizar quando estiver virado ao contrário por não estar direito é provável que ainda haja uma fuga de ar para o copo. Experimente substituir o FlexLiner e a VacuValve (há sobresselentes de ambos incluídos no pulverizador).
		Verifique se só existe um FlexLiner no suporte do copo.
		Verifique se não há danos ou detritos no bordo superior de vedação do FlexLiner ou da junta da tampa do copo.
		Verifique se todo o ar foi extraído do FlexLiner e a VacuValve está bem fechada.
		Verifique se o conjunto do copo está devidamente montado no pulverizador.
		Limpe o pulverizador. Consulte <b>Limpeza</b> , página 22.
		O filtro da bomba está obstruído.
O botão de ferragem está na posição PRIME (FERRAR).	Rode o botão de ferragem para a posição SPRAY (PULVERIZAR).	
O bico de pulverização não está na posição SPRAY (PULVERIZAR).	Rode o bico de pulverização para a posição SPRAY (PULVERIZAR).	
Não há material ou há pouco material no FlexLiner.	Reabasteça o FlexLiner Consulte <b>Enchimento do copo</b> , página 12.	

# Detecção e resolução de problemas

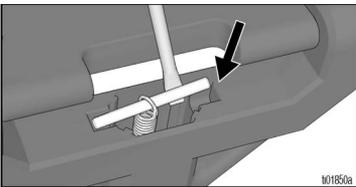
Problema	Causa	Solução
Os resultados da pulverização são fracos	O bico de pulverização está parcialmente entupido.	Consulte <b>Desobstrução do bico</b> , página 20.
	O bico de pulverização não está na posição correta.	Consulte <b>Colocação do bico de pulverização</b> , página 20.
	Bico de pulverização incorreto para a aplicação do material.	Coloque um bico de pulverização de tamanho diferente. Consulte <b>Bicos de pulverização reversíveis</b> , página 19.
	A capacidade de funcionamento do aparafusador é demasiado baixa.	Os berbequins aparafusadores devem ser sempre colocados na posição de perfuração (“drill”). Se necessário, mude para um berbequim percutor para obter melhores resultados de pulverização.
	O bico de pulverização está gasto ou danificado.	Substitua o bico de pulverização.
	O material a pulverizar contém ar e está cheio de bolhas de ar.	Deixe o material assentar ou mude para outro material.
	O material a pulverizar está demasiado frio.	Aqueça o material.
Fugas de tinta do pulverizador	A bomba atingiu a sua duração de vida máxima.	Substitua a bomba.
A tinta verte pela rosca do copo	O copo não está bem colocado.	Verifique se a tampa do copo está apertada. Se a tampa do copo estiver mal apertada, o ar penetrará no FlexLiner e causar perdas de ferragem. Aplique Lubrificante de Vedação (incluído) na junta da tampa do copo para garantir uma vedação hermética.
		Verifique se só existe um FlexLiner no suporte do copo.
		Verifique se não há danos ou detritos no bordo superior de vedação do FlexLiner ou da junta da tampa do copo.
		Verifique se a tampa do copo está devidamente enroscada no suporte do copo. Não deve haver roscas visíveis ao apertar.
		Evite fletir ou empurrar o suporte do copo quando extrai o ar do copo FlexLiner.
		Evite puxar o copo FlexLiner para baixo quando extrai o ar do copo FlexLiner.
		Substitua o copo FlexLiner.

# Deteção e resolução de problemas

## Diagnóstico do padrão de pulverização

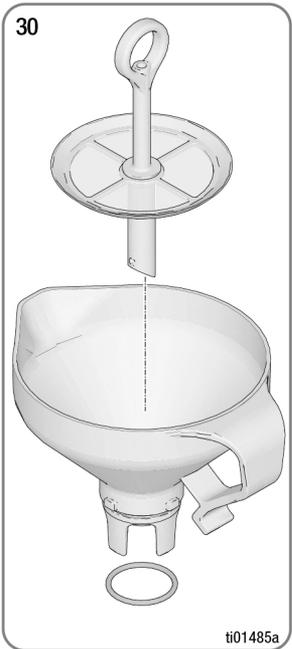
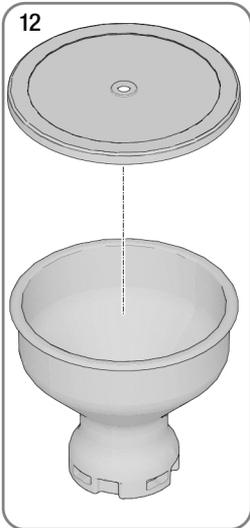
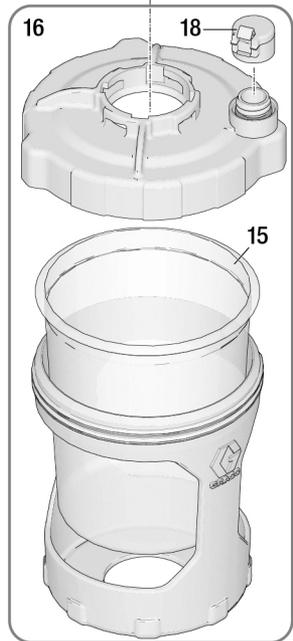
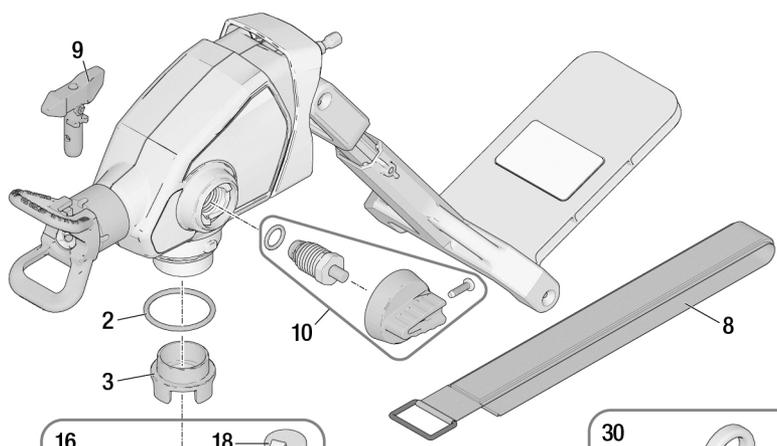
Problema	Causa	Solução
O padrão de pulverização apresenta ondulações: 	O operador está a mover-se demasiado rápido enquanto pulveriza	Abrande a velocidade de movimento.
	O bico de pulverização está obstruído	Consulte <b>Desobstrução do bico</b> , página 20.
	Material difícil de atomizar	Nos modelos com controlo de velocidade, aumente a velocidade até atingir o padrão desejado. Consulte <b>Pulverização</b> , página 17.
	O pulverizador está demasiado afastado da superfície alvo	Mantenha o pulverizador mais longe da superfície. Consulte <b>Pulverização</b> , página 17.
	Bico de pulverização incorreto para a aplicação do material	Coloque um bico de pulverização de tamanho diferente. Consulte <b>Bicos de pulverização reversíveis</b> , página 19.
O padrão de pulverização apresenta rastos:  ti15526a	Velocidade demasiado baixa	Rode o aparafusador para a velocidade máxima disponível ou experimente um aparafusador de velocidade superior.
	Bico de pulverização incorreto para a aplicação do material	Coloque um bico de pulverização de tamanho diferente. Consulte <b>Bicos de pulverização reversíveis</b> , página 19.
	Pode ser necessário diluir o material	Para diluir o material, siga as recomendações do fabricante da tinta.
	O material não é compatível com o pulverizador	Mude para um material diferente.
	O bico de pulverização está gasto ou danificado	Substitua o bico de pulverização.

# Deteção e resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
<p>O padrão de pulverização apresenta pingos/escorridos:</p> 	O operador está a mover-se demasiado devagar enquanto pulveriza	Mova o pulverizador mais rápido enquanto pulveriza.
	O pulverizador está demasiado próximo da superfície alvo	Afaste o pulverizador da superfície. Consulte <b>Pulverização</b> , página 17.
	Gatilho premido quando muda a direção de pulverização	Solte o gatilho quando mudar de direção. Consulte <b>Pulverização</b> , página 17.
	O controlo da velocidade está numa posição demasiado elevada	Nos modelos com controlo de velocidade, diminua a velocidade até atingir o padrão desejado. Consulte <b>Pulverização</b> , página 17.
	O bico de pulverização está gasto ou danificado	Substitua o bico de pulverização.
<p>O padrão de pulverização “cospe” no fim ou no início:</p>  <p>ti15525a</p>	Há material em excesso acumulado no bico de pulverização e na proteção do bico de pulverização, ou o bico de pulverização está parcialmente obstruído	Limpe o bico de pulverização e a proteção do bico de pulverização. Limpe o bico de pulverização. Consulte <b>Desobstrução do bico</b> , página 20.
	O bico de pulverização não está totalmente introduzido na proteção do bico de pulverização	Consulte <b>Colocação do bico de pulverização</b> , página 20.
	O bico de pulverização está gasto ou danificado.	Substitua o bico de pulverização.
	A bomba atingiu a sua duração de vida máxima	Substitua a bomba.
 <p>101850a</p>	A mola de extensão saiu do sítio	Utilize a mão ou uma ferramenta para voltar a colocar o pino no sítio.

# Peças de substituição

## Peças de substituição



ti01485a

## Lista de peças

Ref.	Ref. <sup>a</sup> do pulverizador	Encomenda N.º de peça	Descrição
2	Todos	16Y425	O-ring
3	Todos	18A886	Filtro, bomba, tinta
		18F209	Filtro, bomba, corante
8	Todos	2001524	Fita do aparafusador
9	Todos	18F520	Kit bicos, tinta <i>inclui filtro</i> (modelos CAN encomendar CANP20)
		18F519	Kit bicos, cor <i>inclui filtro</i> (modelos CAN encomendar CANS19)
10	Todos	2004275	Kit, válvula de ferragem
12	Todos	2004277	Kit, copo de detalhe (vendido em separado)
15	Todos	17A226	Kit, 1 l (32 oz), FlexLiner (conjunto de 3)
16	Todos	17R821	Kit, unidade do copo
18	Todos	17P712	Copo VacuValve (conjunto de 3)
30	Todos	18B057	Kit, funil, filtro
31	Todos	25T467	Lubrificante, lubrificante de vedação (não apresentado)
-- ▲	Todos	179960	Etiqueta, cartão de aviso médico (não apresentado)
--	Todos	234104	Pump Armor, 32 oz. (não apresentado) (vendido em separado)
---	Todos	17F518	Kit, copo 42 oz. (não apresentado) (vendido em separado)
---	Todos	17F005	Kit, FlexLiner 42 oz. (conjunto de 3) (não apresentado) (vendido em separado)
-- ▲	26D360 CAN360	2001656	Etiqueta, advertência e número de modelo
-- ▲	26D361	2003363	
▲ <i>Encontram-se disponíveis gratuitamente etiquetas, rótulos e cartões de segurança sobresselentes.</i>			

# Especificações técnicas

## Especificações técnicas

TrueCoat 360 Cordless Connect		
	Imperial	Métrico
Pressão máxima de trabalho	2000 psi	13,8 MPa, 138 bar
Peso	2,5 lb	1,13 kg
Dimensões:		
Comprimento	12,50 pol.	31,75 cm
Largura	5,25 pol.	13,34 cm
Altura	9,75 pol.	24,77 cm
Intervalo da temperatura de armazenamento ♦♦	32° a 113° F	0° a 45° C
Amplitude Térmica de Funcionamento ✓	40° a 90° F	4° a 32° C
Intervalo de humidade de armazenamento	0% a 95% de humidade relativa, sem condensação	
Requisito de berbequim aparafusador ou percutor	Berbequim aparafusador ou percutor 18V a 24V sem fios	
Ciclo de funcionamento	50 %	
Orifício máximo do bico	0,015 pol.	0,38 mm
Materiais húmidos em todos os modelos:	aço inoxidável, latão, polietileno, carboneto, nylon, polipropileno, fluoroelastómero, acetal, alumínio	

♦ Ocorrem danos na bomba se o líquido congelar no interior.

♦ Impactos em condições de baixas temperaturas poderão danificar as peças de plástico.

✓ As alterações na viscosidade da tinta a temperaturas extremas pode afetar o desempenho do pulverizador.

## Proposta 65 Califórnia

### RESIDENTES NA CALIFÓRNIA

 **ADVERTÊNCIA:** Cancro e danos ao aparelho reprodutor – [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



## Garantia Standard da Graco

A Graco garante que todo o equipamento referenciado no presente documento, fabricado pela Graco e ostentando o seu nome, está isento de defeitos de material e fabrico na data da venda ao comprador original para utilização. Com a exceção de qualquer garantia especial, prorrogada ou limitada publicada pela Graco, a Graco irá, durante um período de doze meses a contar da data de venda, reparar ou substituir qualquer peça de equipamento que a Graco considere defeituosa. Esta garantia aplica-se apenas quando o equipamento for instalado, operado e mantido em conformidade com as recomendações escritas da Graco.

Esta garantia não cobre, e a Graco não será responsável, pelo desgaste normal, nem por qualquer avaria, dano ou desgaste causados por uma instalação incorreta, utilização indevida, desgaste por atrito, corrosão, manutenção inadequada ou indevida, negligência, acidente, alteração ilegal ou substituição por componentes de terceiros. A Graco também não será responsável pelo mau funcionamento, danos ou desgaste causados pela incompatibilidade do equipamento com estruturas, acessórios, equipamento ou materiais não fornecidos pela Graco, nem pela conceção, manufatura, instalação, operação ou manutenção inadequadas das estruturas, acessórios, equipamento ou materiais não fornecidos pela Graco.

Esta garantia está condicionada pela devolução previamente paga do equipamento alegadamente defeituoso a um distribuidor autorizado da Graco para retenção do alegado defeito. Se a reclamação for validada, a Graco reparará ou substituirá gratuitamente as peças defeituosas. O equipamento será devolvido ao comprador original, sendo as despesas de transporte reembolsadas. Caso a inspeção do equipamento não confirme qualquer defeito no material ou acabamento, a reparação será executada por um preço aceitável, que pode incluir o custo das peças, da mão-de-obra e do transporte.

**ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA E SUBSTITUI QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU GARANTIA DE ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM.**

A obrigação única da Graco e a possibilidade de recurso do comprador pela quebra de qualquer garantia, deverão ser as supramencionadas. O comprador concorda que não há qualquer outro recurso disponível (incluindo, mas não se limitando a, danos supervenientes ou indiretos por perda de lucros, perda de vendas, lesão pessoal ou danos materiais, ou qualquer outra perda superveniente ou indireta). Qualquer ação no sentido de invocar a garantia deverá ser apresentada no prazo de dois (2) anos a partir da data de aquisição.

**A GRACO NÃO FORNECE QUALQUER GARANTIA E NEGA QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE QUE O PRODUTO SIRVA PARA O USO A QUE SE DESTINA, DE ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM RELATIVAMENTE A ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTO, MATERIAIS OU COMPONENTES COMERCIALIZADOS MAS NÃO FABRICADOS PELA GRACO.** Os artigos vendidos, mas não fabricados pela Graco (como motores elétricos, interruptores, tubos, etc.), estão sujeitos à garantia, caso exista, do seu fabricante. A Graco prestará assistência aceitável ao comprador no caso de violação de qualquer uma destas garantias.

A Graco não será responsabilizada, em nenhuma circunstância, por prejuízos indiretos, acidentais, especiais ou consequentes, resultantes do equipamento indicado fornecido pela Graco, nem pelo fornecimento, desempenho ou utilização de quaisquer produtos ou artigos incluídos, quer devido a uma violação do contrato e da garantia, quer por negligência da Graco ou outros motivos.

## **Informações da Graco**

Para informações mais recentes sobre os produtos da Graco, visite [www.graco.com](http://www.graco.com).

Para obter informações sobre patentes, consulte [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**PARA ENCOMENDAS**, contacte o seu distribuidor da Graco ou ligue para 1-800-690-2894 para saber qual o distribuidor mais próximo.

*Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento refletem as mais recentes informações sobre o produto disponíveis no momento da publicação.*

*A Graco reserva-se o direito de efetuar alterações a qualquer momento sem aviso prévio.*

Tradução das instruções originais. This manual contains Portuguese. MM 3A9402

**Sede da Graco:** Minneapolis

**Escritórios Internacionais:** Bélgica, China, Japão, Coreia

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Copyright 2024, Graco Inc. Todos os locais de fabrico Graco estão registados para ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revisão C, Novembro 2024