

TRUECOAT[®] 360

TRUEAIRLESS[™]

3A9016C

ES

Pulverizadores de pintura de la serie Project



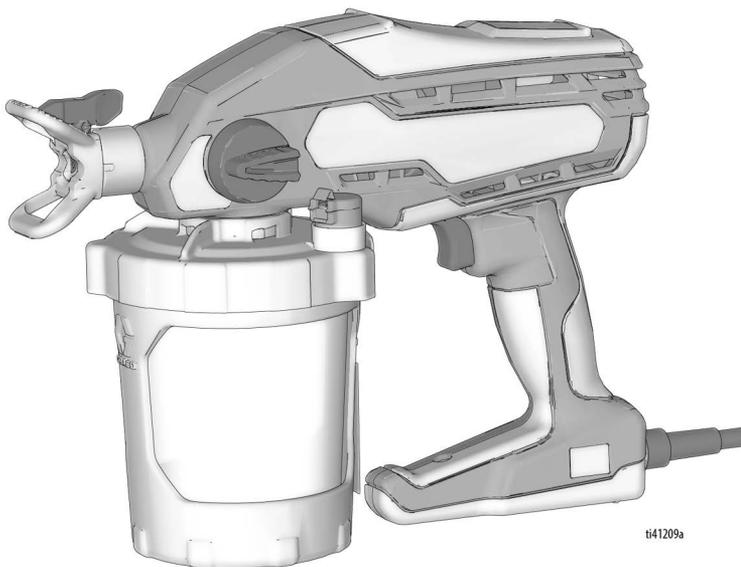
Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual y en la unidad, incluido el cable de alimentación, antes de usar el equipo. Debe familiarizarse con los controles y el uso adecuado del equipo. Guarde estas instrucciones.



Información médica importante

Lea la tarjeta de indicaciones médicas facilitada con la pistola. Contiene información para un doctor sobre cómo tratar las lesiones por inyección. Téngala a mano cuando maneje el equipo.



ti41209a



¿PREGUNTAS?
888-541-9788
graco.com/HomeownerSupport



Para aplicaciones portátiles de pulverización de pinturas y recubrimientos arquitectónicos no inflamables de base agua y aceite únicamente. Únicamente para uso en el hogar. No aprobado para uso en atmósferas explosivas o ubicaciones (clasificadas como) peligrosas.

Antes de pulverizar

Antes de pulverizar

Lea las advertencias para obtener información importante sobre seguridad

¡Importante! Lea cuidadosamente y ponga en práctica buenos hábitos de seguridad.



Vídeos operativos
<http://graco.com/HomeEducationCenter>

Modelos

	Modelo	Nombre	Voltaje	Descripción	Presión máxima de trabajo
 110474 Certificado de acuerdo con CAN/CSA C22.2 n.º 68 Conforme a la norma UL 1450	26D280 CAN280	TrueCoat 360	120V	Velocidad fija	2000 psi (13,8 MPa, 138 bar)
	26D281 CAN281	TrueCoat 360 DS	120V	Velocidad dual	
	26D282 CAN282	TrueCoat 360 DSP	120V	Velocidad dual Premium	
	26D283 CAN283	TrueCoat 360 VSP	120V	Velocidad variable Premium	

Recursos en línea

Visite nuestra página web:	graco.com/homeowner
Vídeos operativos:	graco.com/homeeducationcenter
Manuales:	graco.com/homeownersupport
Piezas en línea:	graco.com/homeownerparts

Información importante para el usuario

¡Gracias por su compra!

¡Enhorabuena! Ha comprado un pulverizador de pintura de alta calidad fabricado por Graco Inc. Este pulverizador está diseñado para proporcionar un rendimiento de pulverización de primer nivel con pinturas y recubrimientos arquitectónicos de base agua y base de aceite (tipo esencias minerales). Esta información para el usuario le ayudará a comprender los tipos de materiales que pueden usarse con el pulverizador.

Lea la información en la etiqueta del envase del producto para determinar si se puede utilizar con el pulverizador. Solicite una hoja de datos de seguridad (SDS) a su proveedor. Las etiquetas del envase y las SDS le explicarán el contenido del material y las precauciones específicas relacionadas.

Las pinturas, recubrimientos y materiales de limpieza suelen agruparse en una de las siguientes **3 categorías básicas**:



BASE AGUA: La etiqueta del envase debe indicar que el material puede limpiarse con agua y jabón. El pulverizador es compatible con este tipo de material. El pulverizador **NO** es compatible con limpiadores agresivos como la lejía clorada.



BASE DE ACEITE: La etiqueta del envase debe indicar que el material es COMBUSTIBLE y que se puede limpiar con esencias minerales o diluyente de pintura. Las hojas de datos de seguridad (SDS) deben indicar que el punto de inflamación del material es superior a 37,8 °C (100 °F). El pulverizador es compatible con este tipo de material. Use los materiales con base de aceite en exteriores o en interiores bien ventilados. Consulte las advertencias de seguridad de este manual.



INFLAMABLE: Este tipo de material contiene disolventes inflamables como el xileno, tolueno, nafta, metil-etil-cetona, reductor de laca, acetona, alcohol desnaturalizado y aguarrás. La etiqueta del envase debe indicar que este material es INFLAMABLE. Este tipo de material **NO** es compatible con su pulverizador y **NO SE PUEDE** utilizar.



ADVERTENCIA

PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

- Utilice únicamente materiales no inflamables o de base agua o diluyentes de pintura no inflamables. No utilice materiales con un punto de inflamación inferior a 38 °C (100 °F). Esto incluye, entre otros, acetona, xileno, tolueno o nafta. Para obtener más información sobre el material, pida las Hojas de datos de seguridad del material (SDS) al distribuidor.

AVISO

El pulverizador **NO** es compatible con limpiadores agresivos como la lejía clorada. El uso de estos limpiadores puede dañar el pulverizador.

Índice

Antes de pulverizar	2
Información importante para el usuario	3
Índice	4
Advertencias	5
Conozca su pulverizador	9
Conozca sus controles	10
Configuración	11
Procedimiento de descompresión	11
Llenado de la copa	11
Puesta en marcha	14
Pulverización	16
Orientación de la boquilla de pulverización	16
Calidad del patrón de pulverización	17
Ángulo de pulverización	17
Dirección del pulverizador	17
Cuando apretar y soltar el gatillo	17
Boquillas de pulverización reversibles	18
Extracción de la boquilla de pulverización	18
Instalación de la boquilla de pulverización	18
Eliminación de obstrucciones en la boquilla	19
Rellenado de copas	20
Pausa en la pulverización	20
Limpieza	21
Compatibilidad de fluidos	21
Instrucciones de conexión a tierra estática (materiales con base de aceite)	21
Limpieza del pulverizador	22
Almacenamiento	24
Reciclaje y eliminación	25
Final de la vida útil del producto	25
Resolución de problemas	26
Piezas de repuesto	30
Velocidad fija, velocidad dual, velocidad dual Premium	30
Lista de piezas: velocidad fija, velocidad dual, velocidad dual Premium	31
Piezas de repuesto	32
Velocidad variable Premium	32
Lista de piezas: velocidad variable Premium	33
Especificaciones técnicas	34
Garantía estándar de Graco	35

Advertencias

Las advertencias siguientes corresponden a la configuración, el uso, la conexión a tierra, el mantenimiento y la reparación de este equipo. El signo de exclamación le indica que se trata de una advertencia general, y el símbolo de peligro se refiere a un riesgo específico de procedimiento. Cuando aparezcan estos símbolos en el cuerpo de este manual o en las etiquetas de advertencia, consulte nuevamente estas advertencias. Los símbolos y advertencias de peligros específicos de un producto no incluidos en esta sección pueden aparecer a lo largo de este manual donde corresponda.

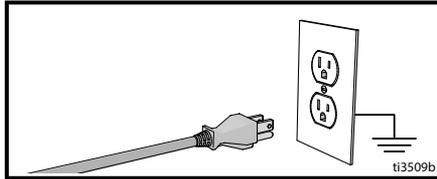
ADVERTENCIA



INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este producto debe estar conectado a tierra. En caso de cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas ya que proporciona una vía de escape para la corriente eléctrica. Este producto cuenta con un cable con una toma de tierra propia y un enchufe de puesta a tierra apropiado. El enchufe debe estar conectado a una toma de corriente correctamente instalada y puesta a tierra de acuerdo con todos los códigos y reglamentos locales.

- La incorrecta instalación del enchufe con puesta a tierra puede producir un riesgo de descarga eléctrica.
- Este producto es para usar en un circuito de 120 V nominales y tiene un enchufe de puesta a tierra similar al enchufe ilustrado en la figura siguiente.



- Conecte el producto únicamente a una toma de corriente que tenga la misma configuración que el enchufe.
- No modifique el enchufe que se proporciona. Si no encaja en la toma eléctrica, pida a un electricista cualificado que instale una toma de corriente adecuada.
- No use un adaptador de 3 a 2 clavijas con este producto.
- Cuando sea necesario reparar o reemplazar el cable o el enchufe, no conecte el cable de conexión a tierra a uno de los terminales de alimentación.
- El cable con aislamiento cuyo recubrimiento es verde, con o sin rayas amarillas, es el de tierra.
- Consulte a un electricista o personal de servicio calificado cuando no comprenda completamente las instrucciones de conexión a tierra, o cuando tenga dudas sobre si la conexión a tierra del producto es correcta.

Cables de extensión:

- Use únicamente un cable de extensión de tres hilos que tenga un enchufe con puesta a tierra y un receptáculo a tierra que acepte el enchufe del producto.
- Asegúrese de que el cable de extensión no esté dañado.
- Si fuera necesario utilizar un cable de extensión, utilice uno de 2,5 mm² (calibre 12 AWG) como mínimo para transportar la corriente requerida por el producto. Un cable de dimensiones inferiores a las indicadas produce una caída en el voltaje de línea, una pérdida de potencia y recalentamiento.

ADVERTENCIA



PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Los vapores inflamables, como los de disolvente o pintura, en la zona de trabajo pueden incendiarse o explotar. Para ayudar a prevenir incendios y explosiones:



- No pulverice ni limpie con materiales que tengan un punto de inflamación inferior a 38 °C (100 °F). Utilice únicamente materiales no inflamables o de base agua o diluyentes de pintura no inflamables. Para una información completa sobre su material, pida la Hoja de datos de seguridad (SDS) al distribuidor o al vendedor minorista de materiales.



- No pulverice materiales combustibles cerca de una llama abierta ni fuentes de ignición, como cigarrillos, motores y equipos eléctricos.



- El paso de pintura o disolvente a través del equipo puede generar electricidad estática. La electricidad estática en presencia de vapores de pintura o disolvente genera riesgo de incendio o explosión. Todas las piezas del sistema de pulverización, incluidos el pulverizador y los objetos en la zona de pulverización, deben estar puestos a tierra correctamente para evitar descargas estáticas y chispas.



- Verifique que todos los contenedores o sistemas colectores estén puestos a tierra para evitar descargas estáticas. No use bolsas de cubos, salvo que sean antiestáticas o conductoras.

- Conecte a una toma de corriente conectada a tierra y use cables de extensión conectados a tierra. No use un adaptador de 3 a 2 clavijas.

- **Detenga el funcionamiento inmediatamente** si se producen chispas de electricidad estática o siente un choque eléctrico. No utilice el equipo hasta haber identificado y corregido el problema.

- No use pintura o disolvente que contenga hidrocarburos halogenados.

- Mantenga la zona de pulverización bien ventilada. Mantenga un buen volumen aire fresco circulando por la zona.

- El pulverizador produce chispas. Mantenga el conjunto de la bomba en una zona bien ventilada cuando realice tareas de pulverización, lavado, limpieza o reparación.

- No fume en la zona de pulverización ni pulverice cuando haya chispas o una llama presentes.

- No accione interruptores de luz, motores o productos similares que produzcan chispas en la zona de pulverización.

- Mantenga la zona limpia y sin contenedores de pintura o disolvente, trapos y otros materiales inflamables.

- Debe conocer el contenido de las pinturas y los disolventes que está pulverizando. Lea todas las Hojas de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas de los envases suministrados con las pinturas y los disolventes. Siga las instrucciones de seguridad del fabricante de la pintura y del disolvente.

- Mantenga un extintor de incendios que funcione correctamente en la zona de trabajo.



PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Este equipo debe estar conectado a tierra. La conexión a tierra, instalación o utilización inapropiadas del equipo pueden causar una descarga eléctrica.



- Apague y desconecte el cable de alimentación antes de realizar el mantenimiento del equipo.

- Conéctelo solo a tomas eléctricas con conexión a tierra.

- Utilice únicamente cables de extensión de tres hilos.

- Asegúrese de que las clavijas de tierra estén intactas en los cables de alimentación y extensión.

- No lo exponga a la lluvia. Almacene el equipo en interiores.

⚠️ ADVERTENCIA



PELIGRO DE INYECCIÓN DE FLUIDO EN LA PIEL

La pulverización a alta presión puede inyectar toxinas en el cuerpo y causar lesiones graves que pueden acabar provocando amputaciones. En caso de que se produzca la inyección, **obtenga inmediatamente tratamiento quirúrgico.**



- No dirija la pistola ni el chorro de pulverización hacia las personas o animales.
- Mantenga las manos y otras partes del cuerpo alejadas de la descarga. Por ejemplo, no intente detener las fugas con ninguna parte del cuerpo.
- Utilice siempre el portaboquillas. No pulverice sin el portaboquillas puesto.
- Utilice boquillas de pulverización de Graco.
- Sea precavido al limpiar y cambiar las boquillas de pulverización. En caso de que la boquilla de pulverización se obstruya mientras pulveriza, siga el **Procedimiento de descompresión** para apagar la unidad y aliviar la presión antes de retirar la boquilla de pulverización para limpiarla.
- El equipo mantiene la presión una vez que se ha apagado la alimentación. No deje el equipo con tensión ni presurizado mientras esté desatendido. Siga el **Procedimiento de descompresión** cuando el equipo esté desatendido o no esté en uso, y antes de realizar tareas de mantenimiento, limpieza o extracción de piezas.
- Verifique las piezas en busca de signos de daño. Sustituya todas las piezas dañadas.
- El sistema es capaz de generar una presión de 13,8 MPa (138 bar, 2000 psi). Utilice piezas o accesorios Graco capaces de soportar una presión nominal mínima de 13,8 MPa (138 bar, 2000 psi).
- Antes de utilizar la unidad, verifique que todas las conexiones estén ajustadas.
- Sepa cómo parar la unidad y purgar rápidamente la presión. Familiarícese a fondo con los controles.



PELIGRO DEBIDO AL USO INCORRECTO DEL EQUIPO

El uso incorrecto del equipo puede causar la muerte o lesiones graves.



- Al pintar, utilice siempre guantes, protección ocular y un respirador o mascarilla adecuados.
- No lo haga funcionar ni pulverice cerca de los niños. Mantenga a los niños alejados del equipo en todo momento.
- No se incline ni se ponga de pie sobre un soporte inestable. Mantenga un apoyo y equilibrio efectivos en todo momento.
- Manténgase alerta y preste atención a lo que hace.
- No utilice el equipo si está cansado o bajo los efectos de medicamentos o del alcohol.
- No altere ni modifique el equipo. Las alteraciones o modificaciones pueden anular las aprobaciones de las agencias y suponer peligros para la seguridad.
- Asegúrese de que todos los equipos tengan los valores nominales y las aprobaciones acordes al entorno en que los usa.

ADVERTENCIA



PELIGRO DE PIEZAS DE ALUMINIO PRESURIZADAS

El uso de fluidos incompatibles con el aluminio en el equipo presurizado puede provocar reacciones químicas severas y la rotura del equipo. Cualquier incumplimiento de esta advertencia puede causar la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad.

- No use 1,1,1 tricloroetano, cloruro de metileno ni otros disolventes de hidrocarburos halogenados o fluidos que contengan dichos disolventes.
- No use lejías cloradas.
- Muchos otros fluidos pueden contener sustancias químicas que pueden reaccionar con el aluminio. Consulte con su proveedor de materiales para comprobar la compatibilidad.



PELIGRO POR VAPORES O FLUIDOS TÓXICOS

Los vapores o fluidos tóxicos pueden provocar lesiones graves o incluso la muerte si salpican a los ojos o la piel, se inhalan o se ingieren.

- Lea las hojas de datos de seguridad (SDS) para conocer los peligros específicos de los fluidos que esté utilizando.
- Guarde los fluidos peligrosos en recipientes adecuados que hayan sido aprobados. Proceda a su eliminación siguiendo las directrices pertinentes.

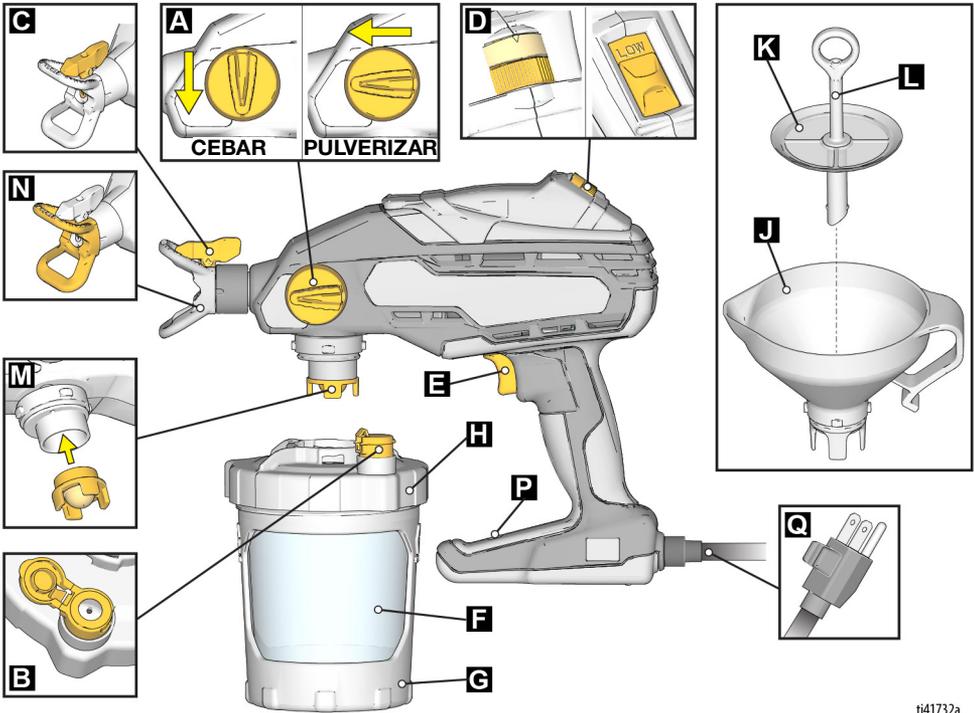


EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Use equipos de protección adecuados en la zona de trabajo para evitar lesiones graves, como daños oculares, pérdida auditiva, inhalación de vapores tóxicos o quemaduras. Los equipos de protección incluyen, entre otros, lo siguiente:

- Protección ocular y auditiva.
- Mascarillas, ropa de protección y guantes según lo recomendado por los fabricantes del fluido y del disolvente.

Conozca su pulverizador

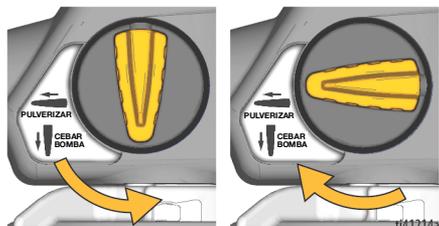


ti41732a

A	Perilla de cebado
B	VacuValve™
C	Boquilla de pulverización
D	Control de velocidad (disponible solo en algunos modelos)
E	Gatillo
F	FlexLiner™
G	Soporte de la copa

H	Tapa de la copa
J	Embudo
K	Colador
L	Tubo de aire del colador
M	Filtro de la bomba
N	Portaboquillas de pulverización
P	Soporte de boquilla
Q	Cable de alimentación

Conozca sus controles



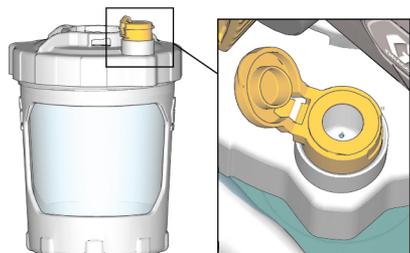
Perilla de cebado

El botón de cebado dirige el fluido a la copa o a la boquilla de pulverización. Al cebar, sirve para purgar el aire de la bomba.

El pulverizador no pulverizará si hay aire en la bomba.

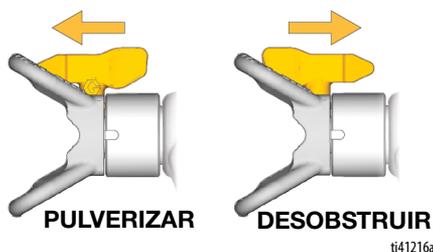
Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), cuando cebe el rociador o para aliviar la presión del sistema.

Gire hacia delante la perilla de cebado/pulverización, hasta la posición de pulverización (SPRAY).



VacuValve

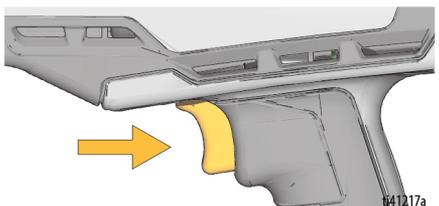
VacuValve sirve para evacuar el aire del FlexLiner. Esto es necesario para que se cebe el pulverizador.



Boquilla de pulverización

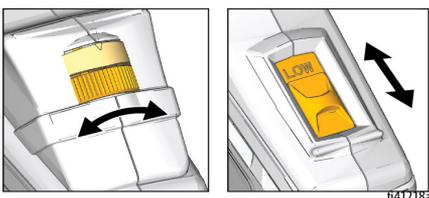
La boquilla es la clave para la tecnología de pulverización airless. La pintura a alta presión bombeada por el pequeño orificio de la boquilla del pulverizador sale en forma de pulverización.

La boquilla del pulverizador se puede girar para eliminar rápidamente las obstrucciones.



Gatillo

El gatillo controla el funcionamiento del pulverizador.



Control de velocidad

La función de control de velocidad* le permite ralentizar o acelerar la pulverización.

*Disponible solo en algunos modelos

Configuración

Procedimiento de descompresión

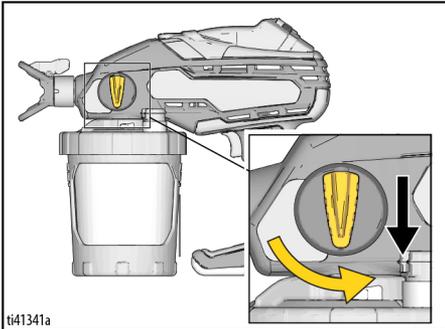


Siga el Procedimiento de descompresión siempre que vea este símbolo.



Este pulverizador genera una presión interna de 138 MPa (13,8 bar, 2000 psi) durante el uso. Siga este **Procedimiento de descompresión** siempre que deje de pulverizar y antes de limpiar, verificar, mantener o transportar el equipo, para evitar lesiones graves.

1. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), para aliviar la presión.



ti41341a

Llenado de la copa



Use únicamente materiales con base agua o base aceite (tipo esencias minerales) con un punto de inflamación superior a 38 °C (100 °F). No utilice materiales que indiquen "INFLAMABLE" en el envase. Para obtener más información sobre su material, solicite una hoja de datos de seguridad (SDS) al distribuidor o minorista.

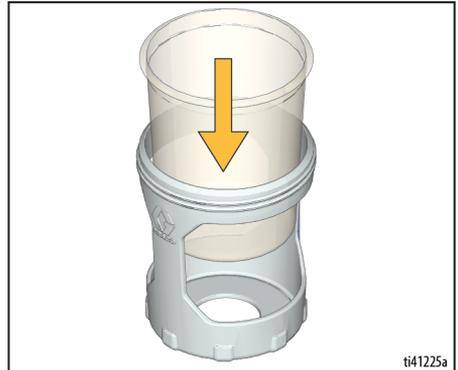
Use los materiales con base aceite en exteriores o en interiores bien ventilados.

Mantenga la zona de pulverización bien ventilada. Mantenga un buen volumen de aire fresco circulando por la zona.

Si pulveriza materiales con **base aceite**, revise la **Compatibilidad de fluidos**, página 21, y siga las **Instrucciones de conexión a tierra estática (materiales con base de aceite)**, página 21.

1. Inserte un FlexLiner en el soporte de la copa.

NOTA: Compruebe que no haya daños en el borde superior de sellado del FlexLiner, como una arruga o un pliegue. Si está dañado, habrá una fuga de aire y se perderá el cebado.

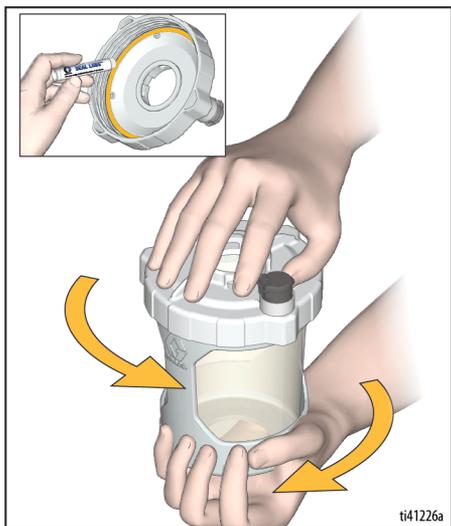


ti41225a

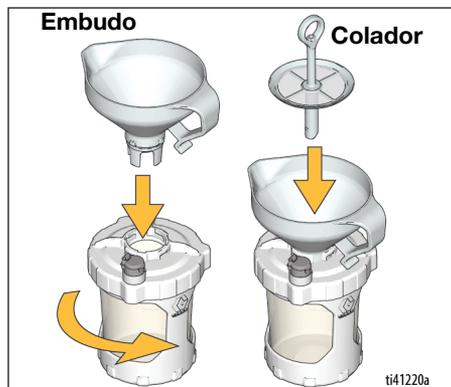
Configuración

2. Apriete firmemente la tapa de la copa en el soporte de la copa para garantizar un cierre hermético.

NOTA: Para garantizar un cierre hermético, la junta del interior de la tapa de la copa viene lubricada de fábrica. Si se ha perdido la lubricación, aplique Seal Lube (incluido) a la junta.



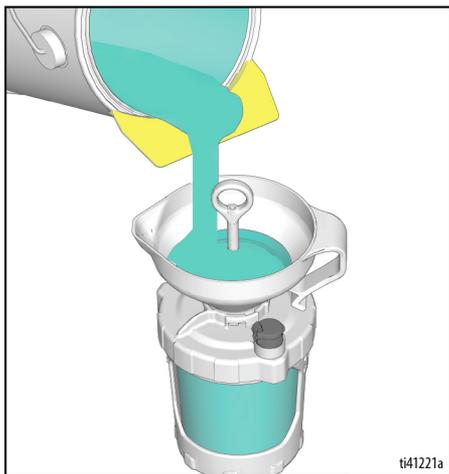
3. Ponga el embudo en la tapa de la copa y gírelo para bloquearlo. Encaje el colador en el embudo para colar la pintura a medida que llena la copa.



4. El tubo de aire del colador evitará que la pintura llene la copa en exceso. Llene la copa de la siguiente manera:

- a. Mirando el embudo (no la copa), vierta despacio la pintura en el embudo. Cuando deje de tragarse la pintura, la copa estará llena.

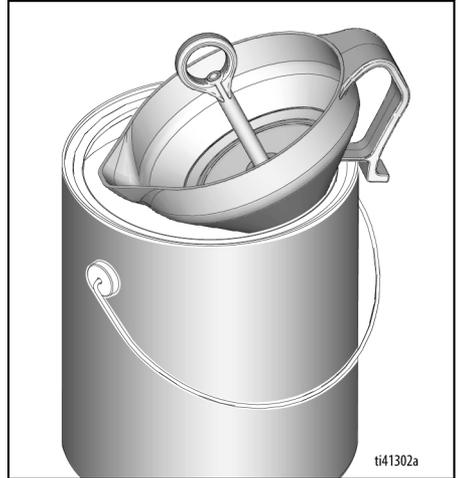
NOTA: Si deja de tragar pintura, pero ve que la copa no está llena, utilice una varilla para raspar los restos que han quedado en la parte superior del colador hasta que vuelva a tragar pintura.



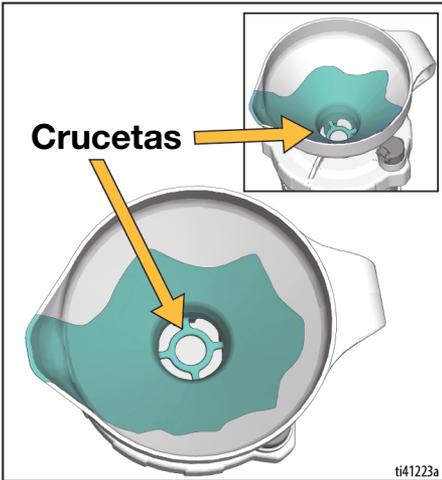
- b. Con el embudo y el colador aún unidos a la copa, vierta la pintura sobrante del embudo de nuevo en el bote de pintura.



- d. Retire el embudo y el colador de la copa y engánchelos al borde de la lata.

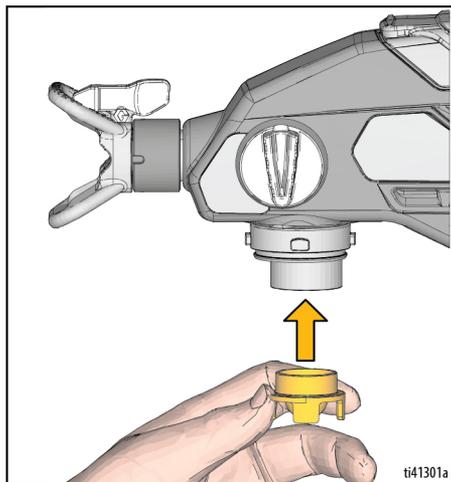


- c. Levante el colador y compruebe que puede ver la *cruceta* del fondo del embudo. Si no la ve, es que la copa está llenada de más. Vierta la pintura que sobre otra vez en la lata de pintura.

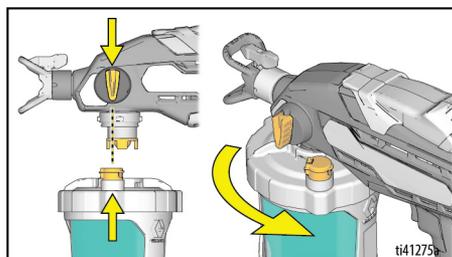


Puesta en marcha

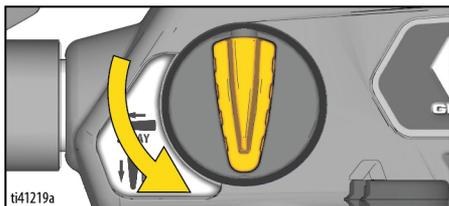
1. Ponga el de la copa en el pulverizador de la manera siguiente:
 - a. Verifique que el filtro de la bomba esté instalado y limpio.



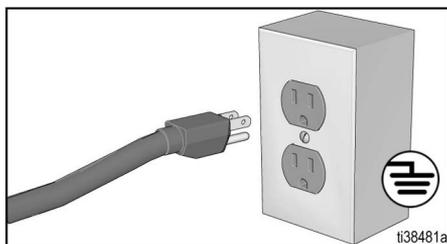
- b. Alinee VacuValve (en la tapa de la copa) con la perilla de cebado (en el pulverizador).
- c. Presione el conjunto de copa sobre el pulverizador y gírelo para bloquearlo.



2. Cebe la bomba de la siguiente manera:
 - a. Verifique que la perilla de cebado esté hacia abajo, en la posición de cebado (PRIME).

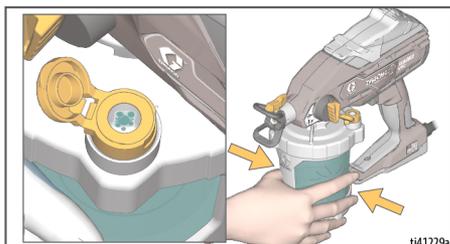


- b. Enchufe el pulverizador a una fuente de alimentación conectada a tierra.

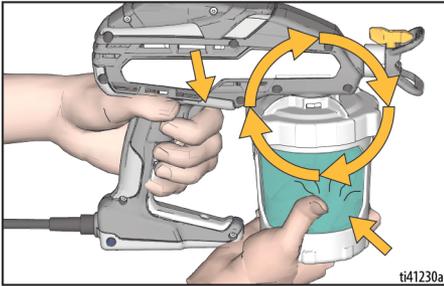


- c. Abra el tapón VacuValve y apriete suavemente el FlexLiner hasta que no aparezcan más burbujas de aire en el VacuValve.

NOTA: Incline el pulverizador de forma que el VacuValve esté en el punto más alto para que pueda evacuarse completamente todo el aire de FlexLiner.

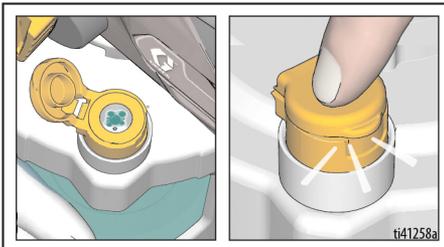


- d. Siga estrujando el FlexLiner mientras tira del gatillo durante 10 segundos.

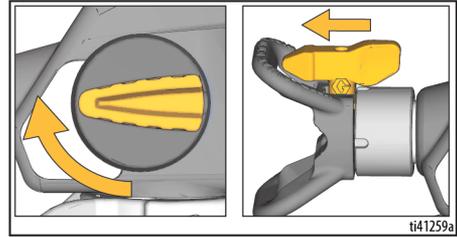


NOTA: Esto purgará todo el aire de la bomba y de la copa. No se pulverizará pintura, pero sí recirculará por la bomba antes de volver a la copa.

- e. Cuando ya no aparezcan más burbujas de aire en el VacuValve, suelte el gatillo y cierre el tapón VacuValve.



3. Gire la perilla de cebado hacia delante, a la posición de pulverización (SPRAY). Verifique que la boquilla esté hacia delante, en la posición PULVERIZAR.



4. Apunte el pulverizador hacia un cubo de desechos y apriete el gatillo durante 5 segundos para pulverizar el fluido de almacenamiento.

- Para evitar daños en la bomba, si el pulverizador no pulveriza al cabo de 5 segundos, PARE y repita la PUESTA EN MARCHA.

¡Ahora está listo para pulverizar!

NOTA: Obtendrá mejores resultados si, cuando casi haya agotado el material, para evacuarlo completamente del FlexLiner, estruja suavemente la parte inferior del FlexLiner para empujar los restos de material hasta la tapa de la copa.

¡IMPORTANTE! El motor incorpora una función para autoprotgerse de un uso excesivo. Si el motor se detiene, es que el interruptor térmico se ha disparado. El motor funcionará normalmente después de enfriarse durante 20-30 minutos.

Pulverización

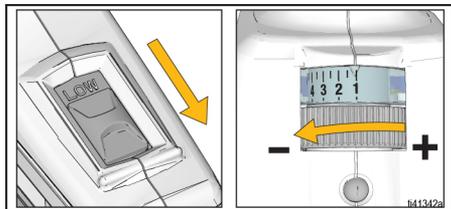


Use únicamente materiales con base agua o base aceite (tipo esencias minerales) con un punto de inflamación superior a 38 °C (100 °F). No utilice materiales que indiquen “INFLAMABLE” en el envase. Para obtener más información sobre su material, solicite una hoja de datos de seguridad (SDS) al distribuidor o minorista.

Use los materiales con base aceite en exteriores o en interiores bien ventilados.

Mantenga la zona de pulverización bien ventilada. Mantenga un buen volumen aire fresco circulando por la zona.

1. Ponga el control de velocidad en el ajuste mínimo.



2. Apuntando a un trozo de cartón, apriete el gatillo para probar el patrón de pulverización.
3. Si es necesario, aumente poco a poco el control de velocidad hasta el ajuste que produzca un buen patrón de pulverización.

NOTA: Para reducir al mínimo el la sobrepulverización, pulverice siempre a la velocidad más baja que ofrezca un buen patrón de pulverización.

4. Ajuste la distancia del pulverizador desde la superficie y la velocidad de su mano para cubrir la superficie deseada.

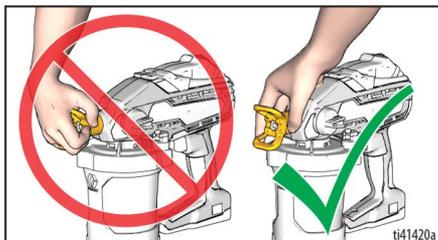
Orientación de la boquilla de pulverización



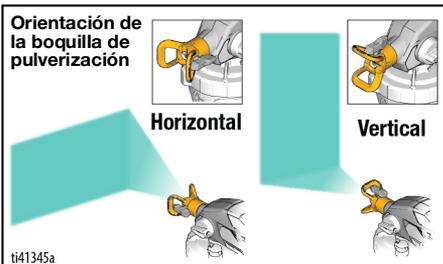
Para evitar daños graves causados por inyección en la piel, no ponga la mano delante de la boquilla de pulverización cuando instale o desinstale la boquilla de pulverización o el portaboquillas.

NO

SÍ



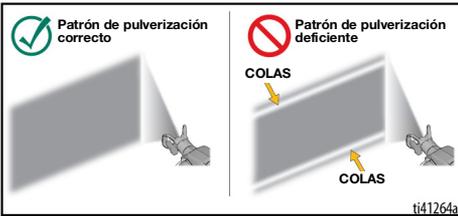
Ajuste el portaboquillas en el sentido deseado de pulverización, vertical u horizontal.



Calidad del patrón de pulverización

Un buen patrón de pulverización es aquel que se distribuye de manera uniforme, sin vacíos ni corridas de pintura. Para obtener un buen patrón de pulverización, ajuste el control de velocidad del pulverizador (si está disponible), la velocidad de la mano y la distancia a la pared.

Si se mantienen las colas, puede que deba diluir el material. Si es necesario diluir el material, siga las recomendaciones del fabricante.



Ángulo de pulverización

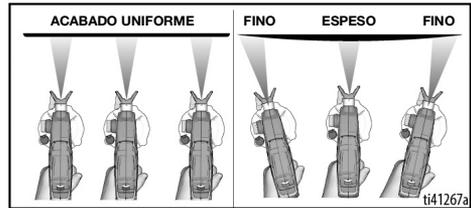
Use un trozo de cartón para practicar estas técnicas básicas de pulverización antes de comenzar a pulverizar la superficie.

- Sujete el pulverizador a una distancia de 25-30 cm (10-12 pulg.) de la superficie y apunte hacia ella en posición recta. Si se inclina el pulverizador para dirigir el ángulo de pulverización, se producirá un acabado no uniforme.



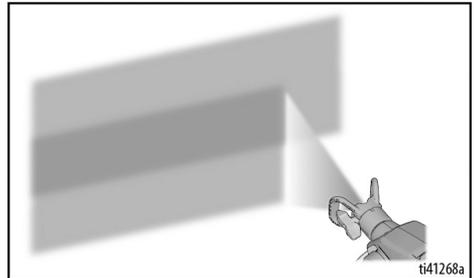
- Flexione la muñeca para que el pulverizador apunte siempre en forma recta. Mover el pulverizador como un abanico para dirigir la pulverización en forma angulada producirá acabados no uniformes.

NOTA: La velocidad con la que mueva el pulverizador afectará la aplicación de la pulverización. Si el material presenta pulsos, usted se está moviendo demasiado deprisa. Si el material chorrea, significa que se está moviendo demasiado lento. Vea **Resolución de problemas**, página 26.



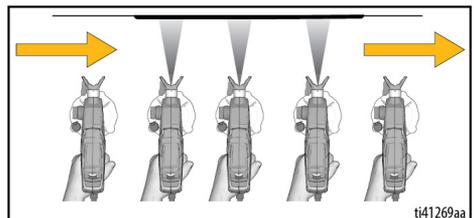
Dirección del pulverizador

Dirija el pulverizador hacia el borde inferior de la pasada anterior, solapando cada pasada al 50 %.



Cuando apretar y soltar el gatillo

Apriete el gatillo después de iniciar la pasada. Suelte el gatillo antes de finalizar la pasada. La pistola debe estar en movimiento cuando se aprieta y suelta el gatillo.



Boquillas de pulverización reversibles

Su pulverizador viene con boquillas de pulverización reversibles, anchas y estrechas.

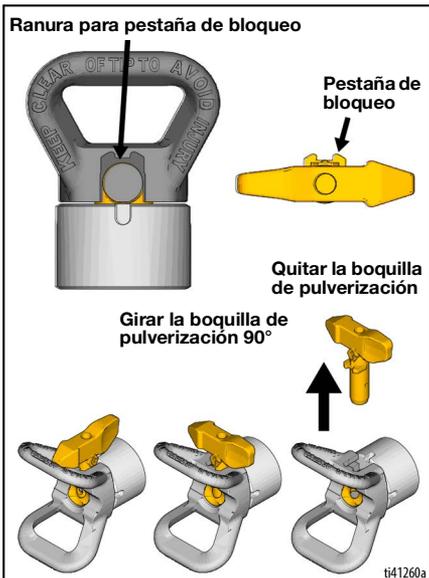
- Las boquillas de pulverización azules son para pulverizar *pintura* y deben utilizarse con el filtro de la bomba azul.
- Las boquillas de pulverización verdes son para pulverizar *tintes* y deben utilizarse con el filtro de la bomba verde (las boquillas verdes y el filtro no se incluyen con todos los modelos).

Extracción de la boquilla de pulverización



Para evitar daños graves causados por inyección en la piel, no ponga la mano delante de la boquilla de pulverización cuando instale o desinstale la boquilla de pulverización o el portaboquillas.

1. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), para aliviar la presión del sistema.
2. Gire la boquilla de pulverización 90 grados.
3. Empuje la boquilla hacia fuera del portaboquillas.



Instalación de la boquilla de pulverización

1. Alinee la pestaña de bloqueo de la boquilla de pulverización con la ranura de la pestaña de bloqueo del portaboquillas.
2. Empuje la boquilla de pulverización hasta el fondo del portaboquillas.
3. Gire la boquilla hacia la posición de PULVERIZACIÓN.

NOTA: Asegúrese de empujar del todo la pestaña de bloqueo de la boquilla en la ranura del portaboquillas. No debería poder sacar la boquilla del portaboquillas cuando se encuentre en las posiciones de pulverización o desobstrucción.

AVISO

El portaboquillas está fijado de forma permanente al pulverizador. Su extracción provocará daños en el pulverizador.



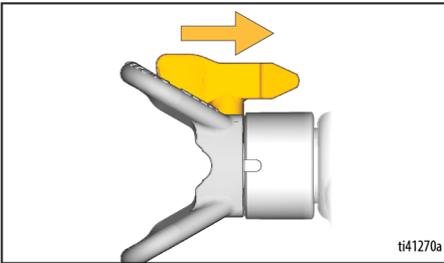
Eliminación de obstrucciones en la boquilla



Para evitar daños graves causados por inyección en la piel, no ponga la mano delante de la boquilla de pulverización cuando instale o desinstale la boquilla de pulverización o el portaboquillas.

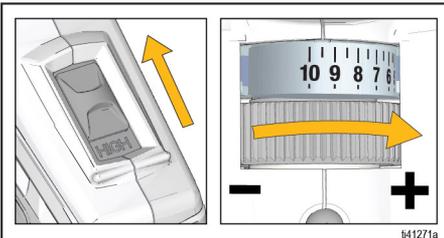
En caso de que partículas o residuos obstruyan la boquilla, el pulverizador está diseñado con una boquilla reversible que elimina rápida y fácilmente las partículas sin necesidad de desmontar el pulverizador.

1. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), para aliviar la presión del sistema.
2. Dele la vuelta a la boquilla de pulverización para ponerla en la posición DESOBSTRUIR.



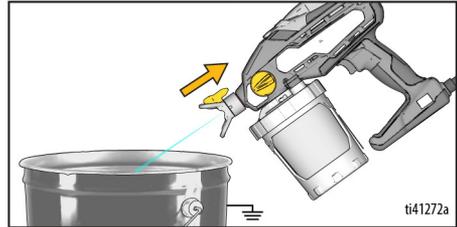
ti41270a

3. Ajuste el control de velocidad al máximo ajuste disponible.



b41271a

4. Apunte el pulverizador hacia un cubo de desechos y gire la perilla de cebado hacia delante, a la posición de pulverización (SPRAY). Apriete el gatillo durante 5 segundos para eliminar la obstrucción.



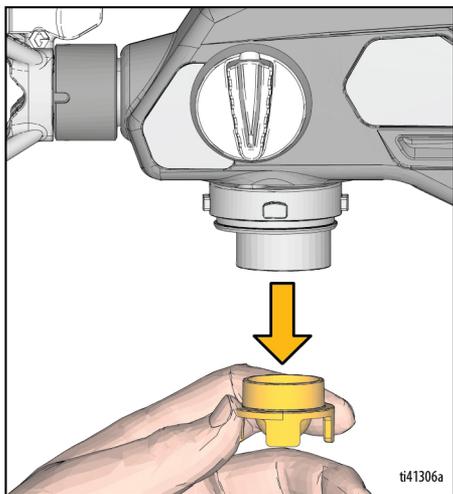
ti41272a

NOTA: Si la boquilla de pulverización sigue estando obstruida, quizás deba repetir los pasos 1-4 o sustituirla por una boquilla de repuesto.

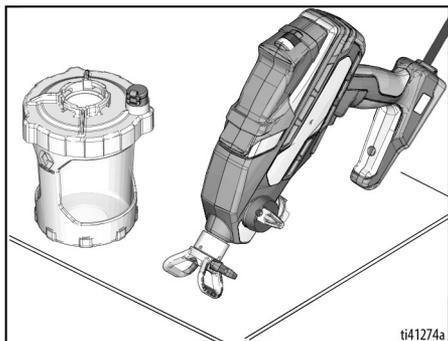
5. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME). Gire la boquilla de vuelta a la posición PULVERIZAR. Gire la perilla de cebado hacia delante, a la posición de pulverización (SPRAY), y reanude la pulverización.

Rellenado de copas

1. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), para aliviar la presión del sistema.
2. Retire del pulverizador el conjunto de la copa. Retire el filtro de la bomba y limpie los residuos de la malla filtrante.



3. Vuelva a instalar el filtro de la bomba. Coloque el pulverizador sobre un trapo.

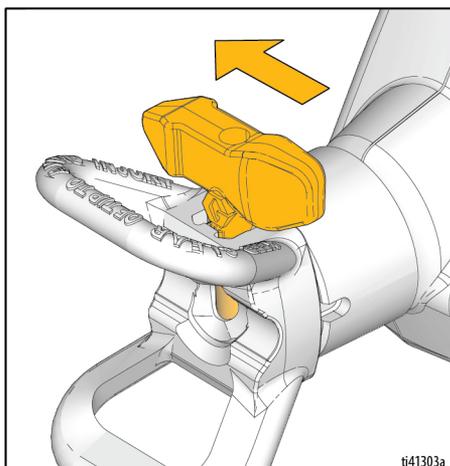


4. Rellene la copa siguiendo las indicaciones de **Llenado de la copa**, página 11, pasos 3 y 4. A continuación, siga las instrucciones de **Puesta en marcha**, página 14, para continuar.

Pausa en la pulverización

La pintura se secará rápidamente y provocará obstrucciones en el pulverizador. Siga estos pasos siempre que haga pausas en la pulverización que vayan de los 5 minutos a las 2 horas.

1. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), para aliviar la presión del sistema.
2. Desenchufe el cable de alimentación.
3. Gire la boquilla de pulverización 90 grados para evitar que el orificio se seque.



4. Asegúrese de que el pulverizador esté completamente sellado. Asegúrese de que el VacuValve esté cerrado y que la copa esté acoplada al pulverizador con todo el aire evacuado.

Limpeza



Use únicamente materiales con base agua o base aceite (tipo esencias minerales) con un punto de inflamación superior a 38 °C (100 °F). No utilice materiales que indiquen "INFLAMABLE" en el envase. Para obtener más información sobre su material, solicite una hoja de datos de seguridad (SDS) al distribuidor o minorista.

Realice la limpieza en una zona bien ventilada. Mantenga un buen volumen aire fresco circulando por la zona.

Para evitar lesiones graves o daños al equipo, no exponga los componentes electrónicos del pulverizador a los fluidos de limpieza. Mantenga el pulverizador a 25 cm (10 pulg.), como mínimo, por encima del borde del recipiente cuando lo esté limpiando.



Compatibilidad de fluidos

Materiales de base agua o aceite

Si pulveriza materiales de base agua, utilice agua para la limpieza. Si pulveriza materiales con **base de aceite**, utilice esencias minerales no inflamables para la limpieza.

- Al cambiar entre materiales de **base agua** y de **base aceite**, el pulverizador pueden sufrir problemas de obstrucción. Limpie siempre a conciencia el pulverizador con el fluido de limpieza adecuado.

- Se recomienda enjuagar bien con esencias minerales no inflamables antes de utilizar materiales con **base de aceite**.

Instrucciones de conexión a tierra estática (materiales con base de aceite)



El equipo se debe poner a tierra para reducir el riesgo de chispas estáticas y descargas eléctricas. Las chispas eléctricas o estáticas pueden provocar la ignición o la explosión de los vapores. Una conexión a tierra inadecuada puede causar descargas eléctricas. Una buena conexión a tierra proporciona una vía de escape para la corriente eléctrica.

Cuando haya que emplear disolventes de limpieza, use siempre un cubo de metal para materiales con base de aceite compatibles al limpiar o aliviar la presión del pulverizador.

Siga las normas locales. Use solo cubos metálicos conductores, colocados sobre una superficie conectada a tierra, como hormigón.

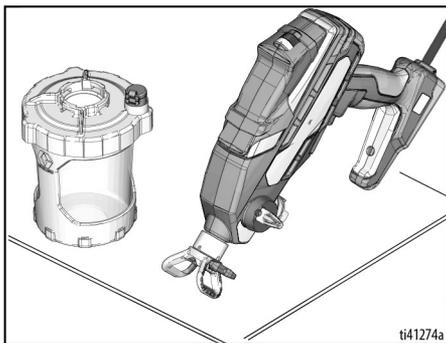
No coloque el cubo sobre una superficie no conductora, como papel o cartón, que pueda interrumpir la continuidad de la conexión a tierra.



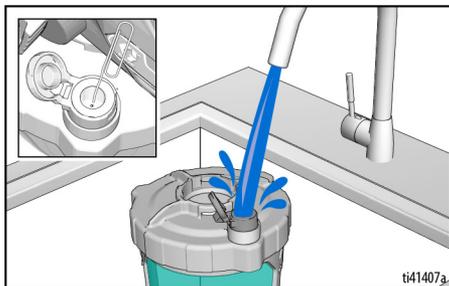
Limpieza del pulverizador

¡La limpieza correcta del pulverizador y después de cada trabajo de pulverización es de la máxima importancia! Un cuidado y mantenimiento correcto hará que el pulverizador de pintura dure más y funcione sin problemas.

1. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), para aliviar la presión del sistema.
2. Retire el conjunto de la copa del pulverizador y retire el filtro de la bomba. Coloque el pulverizador sobre un trapo.

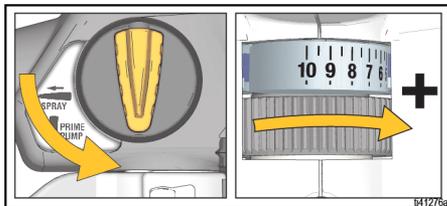


3. Retire la tapa de la copa y vierta la pintura sobrante de nuevo en la lata de pintura. Limpie todas las piezas con agua templada.

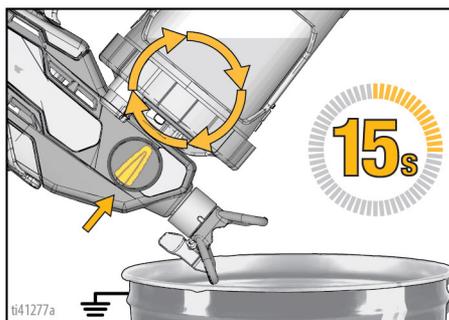


NOTA: Asegúrese de limpiar el depósito VacuValve por dentro. Si se obstruye el orificio de aire del VacuValve, límpielo con un clip.

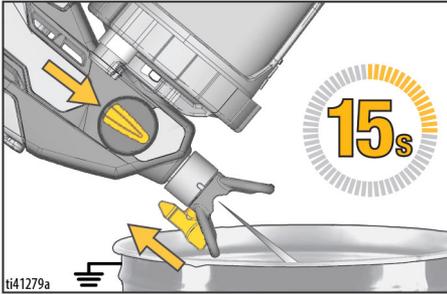
4. Para hacer circular fluido de limpieza, llene un conjunto de copa limpio hasta la mitad con fluido de limpieza y vuelva a acoplarlo al pulverizador.
 - a. Verifique que la perilla de cebado esté hacia abajo, en la posición de cebado (PRIME).
 - b. Ajuste el control de velocidad al máximo ajuste disponible.



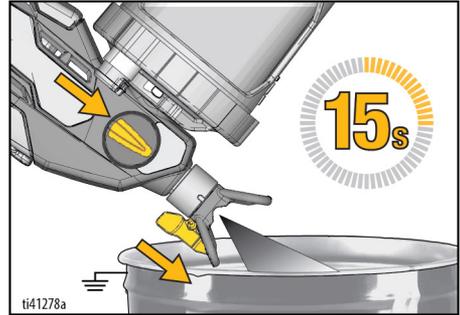
- c. Ponga el pulverizador boca abajo y apriete el gatillo durante 15 segundos.



5. Para pulverizar fluido de limpieza, rellene el conjunto de la copa hasta la mitad y vuelva a acoplarlo al pulverizador.
 - a. Gire la perilla de cebado hacia adelante, a la posición de pulverización (SPRAY), y la boquilla a la posición de desobstrucción.
 - b. Ponga el pulverizador boca abajo y dispare en un cubo de desechos durante 15 segundos.



- c. Gire la boquilla a la posición de pulverización y dispare en un cubo de desechos durante 15 segundos.



6. Repita los pasos de limpieza según haga falta hasta que el pulverizador quede limpio.
7. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME).
8. Desenchufe el cable de alimentación.
9. Extraiga la boquilla del portaboquillas.
10. Limpie la boquilla de pulverización, el portaboquillas y el filtro de la bomba con agua templada y un cepillo de dientes viejo. Vuelva a poner la boquilla de pulverización y el filtro de la bomba.

Almacenamiento

AVISO

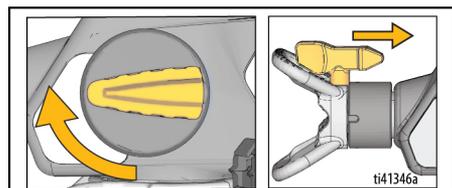
No almacenar el pulverizador con el producto Pump Armor™ puede producir problemas de funcionamiento la próxima vez que pulverice. Después de limpiar el pulverizador, llénelo siempre con Pump Armor. **El agua que queda en el pulverizador corroerá y dañará la bomba.**

El fluido Pump Armor protege el pulverizador mientras está almacenado. Ayuda a proteger el pulverizador para que no dé problemas de arranque en el siguiente uso.

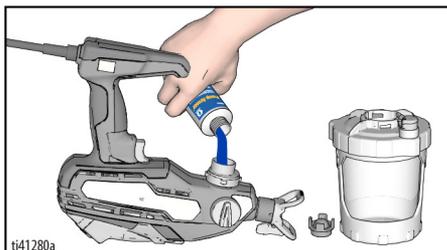
- No guarde el pulverizador lleno de agua.
 - No permita que el agua se congele en el pulverizador.
 - No guarde un pulverizador que esté sometido a presión.
 - Almacene el pulverizador en interiores, en un sitio fresco y seco.
 - Nunca almacene el pulverizador con material en él ni en la copa.
1. Limpie el pulverizador y el conjunto de copa. Consulte **Limpieza**, página 21.
 2. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME).



3. Retire el conjunto de la copa del pulverizador y saque el filtro de la bomba.
4. Gire la perilla de cebado hacia adelante a la posición de pulverización (SPRAY) y la boquilla a la posición de desobstrucción.

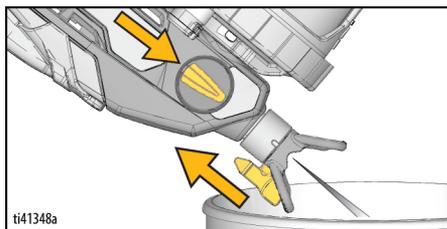


5. Con el pulverizador boca abajo, vierta aproximadamente 60 ml (2 oz) de Pump Armor (incluido) por la abertura de la bomba.



6. Coloque un filtro de bomba limpio en la bomba.
7. Mantenga el pulverizador boca abajo y ponga el conjunto de la copa en el pulverizador.
8. Con el pulverizador boca abajo sobre un cubo de desechos, apriete el gatillo hasta que salga fluido por primera vez de la boquilla y, entonces, suelte el gatillo de inmediato (aprox. un segundo).

NOTA: No pulverice todo el fluido. Ya tiene la bomba cargada con Pump Armor para su almacenamiento.



9. Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), para aliviar la presión del sistema, y vuelva a poner la posición de pulverización (SPRAY) inmediatamente para guardarla. Desenchufe el cable de alimentación.
10. Vuelva a poner el tapón a prueba de niños en la botella de Pump Armor y apriételo bien hasta el siguiente uso.

Reciclaje y eliminación

Final de la vida útil del producto

Al final de la vida útil del producto, desmóntelo y recíclelo de forma responsable.

- Gire la perilla de cebado hacia abajo, a la posición de cebado (PRIME), para aliviar la presión del sistema.
- Vacíe y elimine los fluidos según las normativas pertinentes. Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) del fabricante del material.
- Desmonte los motores, baterías, circuitos impresos, pantallas LCD (de cristal líquido) y otros componentes electrónicos. Recicle según las normativas pertinentes.
- No deseche los componentes electrónicos en la basura doméstica o comercial.



- Lleve lo que resta de producto a un centro de reciclaje.

Resolución de problemas



Verifique todos los elementos de esta Tabla de resolución de problemas antes de llevar el pulverizador a un centro de servicio autorizado.

Diagnóstico del pulverizador



¿PREGUNTAS?
888-541-9788
graco.com/HomeownerSupport



Problema	Causa	Solución
El pulverizador hace ruido, pero no pulveriza material cuando se aprieta el gatillo	La boquilla de pulverización está obstruida	Consulte el apartado Eliminación de obstrucciones en la boquilla , página 19.
	El pulverizador no está cebado	Repita el procedimiento de Puesta en marcha para asegurarse de que se evacúa todo el aire del FlexLiner. Consulte Puesta en marcha , página 14.
		Verifique que la tapa de la copa esté bien apretada. Una tapa mal apretada dejará que entre aire en el FlexLiner y provoque una pérdida de cebado. Añada Seal Lube (incluido) a la junta de la tapa de la copa para garantizar un cierre hermético.
		Si el pulverizador pulveriza cuando está boca abajo y no en posición vertical, es probable que todavía haya una fuga de aire en la copa. Pruebe a sustituir el FlexLiner y el VacuValve (con el pulverizador se incluye una cantidad extra de ambos).
		Asegúrese de que haya un solo FlexLiner en el soporte de la copa.
		Asegúrese de que no haya daños ni residuos en el borde superior de sellado del FlexLiner ni en la junta de la tapa de la copa.
		Asegúrese de que no quede nada de aire en el FlexLiner y que el tapón VacuValve esté bien cerrado.
		Asegúrese de que el conjunto de copa esté bien puesto en el pulverizador.
		Limpie el pulverizador. Consulte Limpieza , página 21.
	El filtro de la bomba está obstruido	Extraiga de la bomba el filtro. Limpie ambos lados del filtro de la bomba. Mientras retira el filtro de la bomba, inspeccione y asegúrese de que no se hayan acumulado restos de pintura seca dentro de la entrada de la bomba.
La perilla de cebado está en la posición de cebado (PRIME)	Gire la perilla de cebado hacia delante, a la posición de pulverización (SPRAY).	
La boquilla no está en la posición de pulverización (SPRAY)	Gire la boquilla hasta la posición de pulverización.	
No hay material en el FlexLiner, o queda muy poco	Rellene el FlexLiner. Consulte el apartado Llenado de la copa , página 11.	

Resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
El pulverizador no hace ruido al apretar el gatillo	Fuente de alimentación	Asegúrese de que el pulverizador está enchufado a una fuente de alimentación que funcione y tenga conexión a tierra.
	El motor se ha sobrecalentado	Espere 20-30 minutos para que el motor se enfríe.
	Fallo en el control electrónico	Sustituya el control electrónico.
El pulverizador pulveriza con resultados deficientes	La boquilla de pulverización está parcialmente obstruida	Consulte el apartado Eliminación de obstrucciones en la boquilla , página 19.
	La boquilla de pulverización no está en la posición correcta	Consulte el apartado Instalación de la boquilla de pulverización , página 18.
	Boquilla de pulverización incorrecta para aplicar ese material	Ponga una boquilla de otro tamaño. Consulte el apartado Boquillas de pulverización reversibles , página 18.
	La boquilla de pulverización está desgastada o dañada	Sustituya la boquilla de pulverización.
	El material que se está pulverizando está aireado o lleno de burbujas	Deje que el material se asiente o cambie a otro material.
	El material que se está pulverizando está demasiado frío	Caliente el material.
Fugas de pintura en el pulverizador	La bomba ha alcanzado el final de vida útil	Sustituya la bomba.
La pintura gotea en las roscas de la copa	La copa no se ha asentado correctamente	Verifique que la tapa de la copa esté bien apretada. Una tapa mal apretada dejará que entre aire en el FlexLiner y provoque una pérdida de cebado. Añada Seal Lube (incluido) a la junta de la tapa de la copa para garantizar un cierre hermético.
		Asegúrese de que haya un solo FlexLiner en el soporte de la copa.
		Asegúrese de que no haya daños ni residuos en el borde superior de sellado del FlexLiner ni en la junta de la tapa de la copa.
		Asegúrese de que la tapa de la copa esté bien enroscada en el soporte de la copa. No deben quedar roscas visibles cuando esté apretada.
		Evite doblar o presionar el soporte de la copa cuando evacúe el aire del FlexLiner.
		Evite tirar del FlexLiner cuando evacúe el aire del FlexLiner.
		Sustituya el FlexLiner.

Resolución de problemas

Diagnóstico del patrón de pulverización

Problema	Causa	Solución
<p>El patrón de pulverización tiene pulsos:</p> 	El operador se está moviendo demasiado rápido al pulverizar	Reduzca la velocidad del movimiento.
	La boquilla de pulverización está obstruida	Consulte el apartado Eliminación de obstrucciones en la boquilla , página 19.
	Cuesta atomizar el material	En modelos con control de velocidad, aumente la velocidad hasta lograr el patrón deseado. Consulte Pulverización , página 16.
	El pulverizador está demasiado lejos de la superficie de destino	Mantenga el pulverizador a la distancia correcta de la superficie. Consulte Pulverización , página 16.
	Boquilla de pulverización incorrecta para aplicar ese material	Ponga una boquilla de otro tamaño. Consulte el apartado Boquillas de pulverización reversibles , página 18.
<p>El patrón de pulverización tiene colas:</p>  <p>ti15526a</p>	El control de velocidad está en un ajuste demasiado bajo	En modelos con control de velocidad, aumente la velocidad hasta lograr el patrón deseado. Consulte Pulverización , página 16.
	Boquilla de pulverización incorrecta para aplicar ese material	Ponga una boquilla de otro tamaño. Consulte el apartado Boquillas de pulverización reversibles , página 18.
	Puede que sea necesario diluir el material	El material diluido sigue las recomendaciones del fabricante de pintura.
	El material no es compatible con el pulverizador	Cambie y use un material diferente.
	La boquilla de pulverización está desgastada o dañada	Sustituya la boquilla de pulverización.

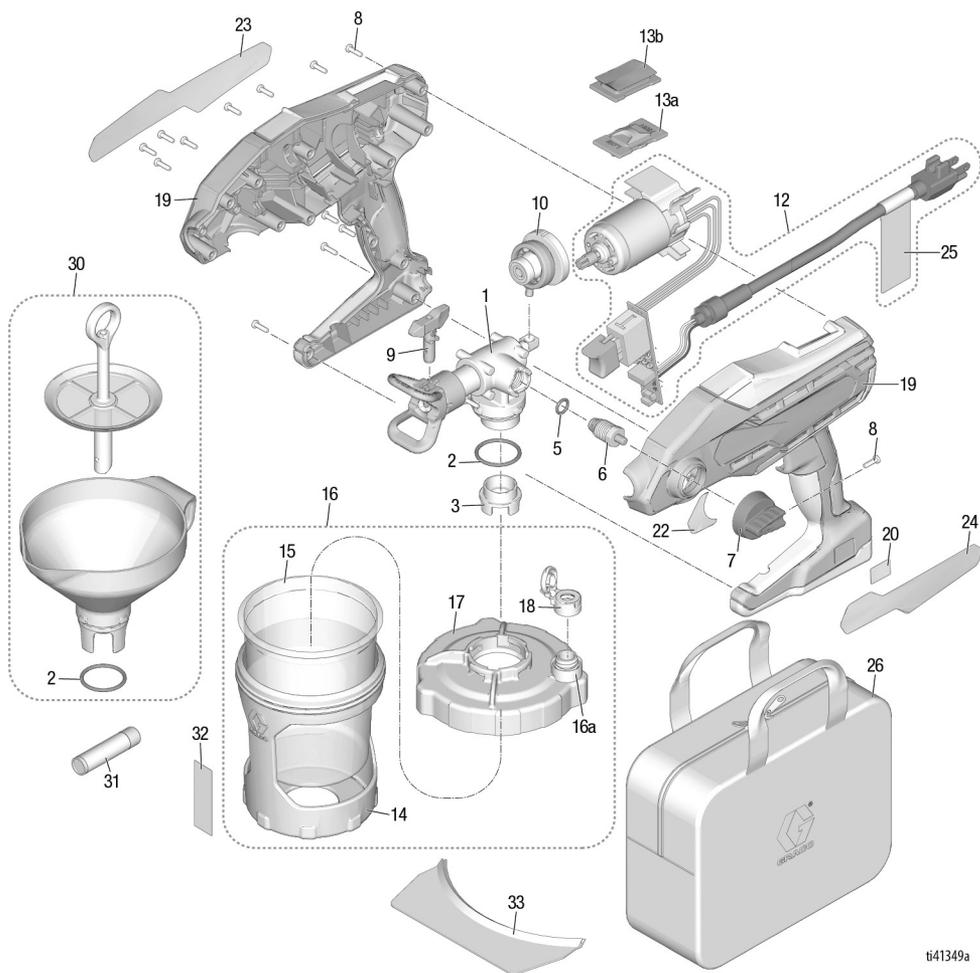
Resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
<p>El patrón de pulverizado presenta gotas/flaccidez:</p> 	El operador se está moviendo demasiado rápido al pulverizar	Mueva el pulverizador más rápido mientras pulveriza.
	El pulverizador está demasiado cerca de la superficie de destino	Aleje el pulverizador de la superficie. Consulte Pulverización , página 16.
	Mantenga apretado el gatillo mientras cambia la dirección de pulverización	Suelte el gatillo cuando cambie de dirección. Consulte Pulverización , página 16.
	El control de velocidad está muy alto	En modelos con control de velocidad, reduzca la velocidad hasta lograr el patrón deseado. Consulte Pulverización , página 16.
	La boquilla de pulverización está desgastada o dañada	Sustituya la boquilla de pulverización.
<p>El patrón de pulverización "escupe" al iniciar o finalizar:</p>  <p>ti15525a</p>	Se ha acumulado un exceso de material en la boquilla de pulverización y en el portaboquillas, o la boquilla está parcialmente obstruida	Limpie la boquilla y el portaboquillas. Limpie la boquilla de pulverización. Consulte el apartado Eliminación de obstrucciones en la boquilla , página 19.
	La boquilla de pulverización no está bien insertada en el portaboquillas	Consulte el apartado Instalación de la boquilla de pulverización , página 18.
	La boquilla de pulverización está desgastada o dañada	Sustituya la boquilla de pulverización.
	La bomba ha alcanzado el final de vida útil	Sustituya la bomba.

Piezas de repuesto

Piezas de repuesto

Velocidad fija, velocidad dual, velocidad dual Premium



ti41349a

Lista de piezas: velocidad fija, velocidad dual, velocidad dual Premium

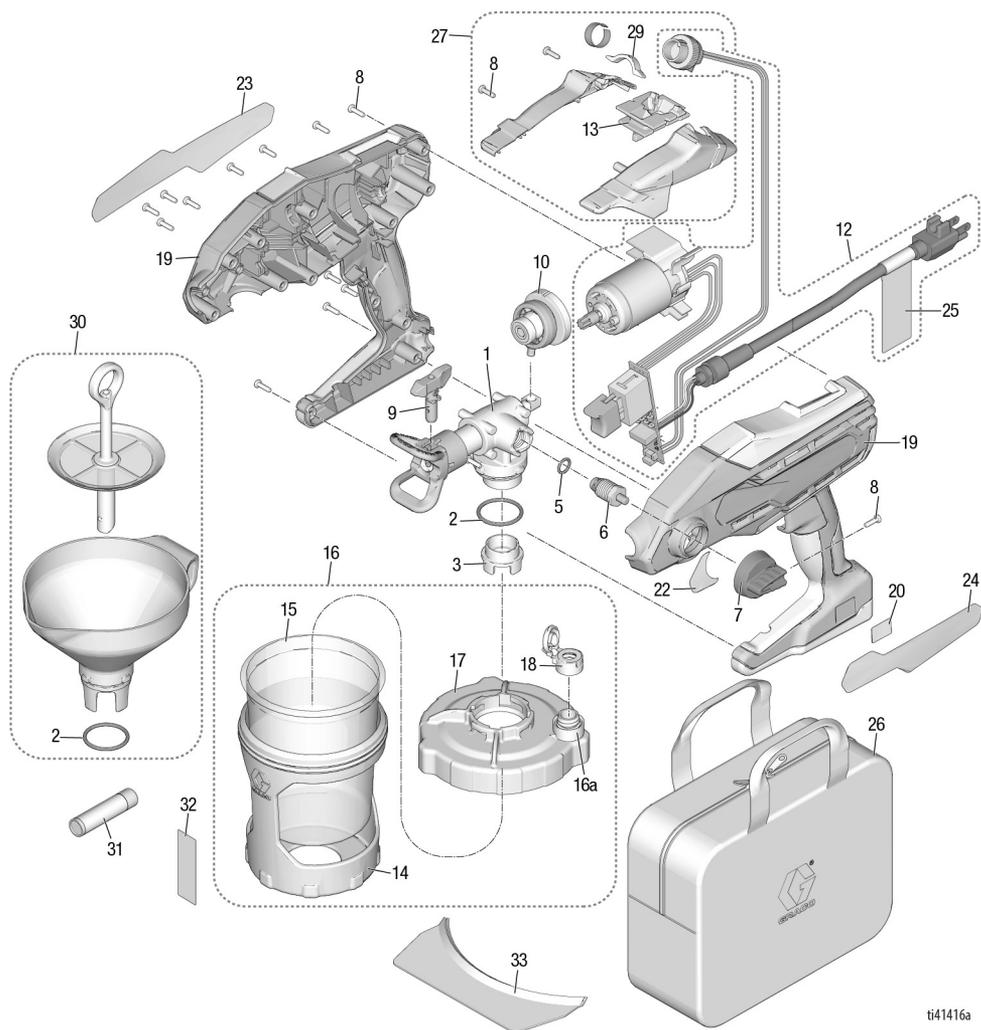
Ref.	Nombre del pulverizador	Pedir N.º pieza	Descripción
1	Todos	18F756	El conjunto de bomba completo <i>incluye 2, 3, 5, 6, 7, 8</i>
2	Todos	16Y425	Junta tórica
3	Todos	18A886	Filtro, bomba, pintura
		18F209	Filtro, bomba, tinte
5	Todos	117059	Junta tórica
6	Todos	17A402	La válvula de cebado de la bomba/pulverización <i>incluye 1 (cant.) de ref. 5</i>
7	Todos	17A221	Kit, perilla de cebado de bomba/pulverización <i>incluye 1 (cant.) de ref. 8</i>
8	Todos	119236	Tomillo, T-15 (par de 0,9-1,1 N•m / 8-10 lb-pulg.)
9	Todos	18F520	Kit de boquillas, pintura <i>incluye 3</i> (modelos CAN, pídase CANP20)
		18F519	Kit de boquillas, tinte <i>incluye 3</i> (modelos CAN, pídase CANS19)
10	Todos	16X880	Conjunto reciprocador
12	Velocidad fija	17A224	Control electrónico, velocidad fija, 120 V; <i>incluye motor, conducto de aire, cable de alimentación e interruptor</i>
	Velocidad dual	17B653	Control electrónico, velocidad dual, 120 V; <i>incluye motor, conducto de aire, cable de alimentación e interruptor</i>
13a	Velocidad dual	16X868	Interruptor, control de velocidad dual
13b	Velocidad fija	16X869	Tapón, velocidad fija
14	Todos	16W846	Soporte, copa de 1 litro (32 oz)
15	Todos	17A226	Kit, 1 litro (32 oz), <i>FlexLiner (pack de 3)</i>
16	Todos	17R821	Kit, conjunto de copa <i>incluye 14 (cant.) 1 de ref. 15, 16a, 17 (cant.) 1 de ref. 18</i>
16a	Todos	17M879	Tapón, tapa de copa, no entregado con pulverizador (no se muestra)
17	Todos	18F759	Tapa, copa <i>incluye 1 (cant.) de ref. 18</i>
18	Todos	17P712	Tapón VacuValve, paquete de 3
19	Todos	17A227	Kit, alojamiento <i>incluye 13 (cant.) de ref. 8</i>
20	Todos	16Y680	Etiqueta, Estados Unidos
22	Todos	16Y678	Etiqueta, control
23 ▲	Todos	16Y636	Etiqueta, advertencia y número de modelo, lateral (no se muestra)
24	Velocidad fija	18C037	Etiqueta, marca, TrueCoat 360
	Velocidad dual Premium	18C038	Etiqueta, marca, TrueCoat 360 DSP
	Velocidad dual	18C040	Etiqueta, marca, TrueCoat 360 DS
25 ▲	Todos los modelos	17A198	Etiqueta, advertencia, cable (no se muestra)
26	Velocidad dual Premium	18F449	Funda, almacenamiento
30	Todos	18B057	Kit, embudo, colador <i>incluye 1 (cant.) de ref. 2</i>
31	Todos	25T467	Lubricante, Seal Lube
32	Todos	17K515	Etiqueta, Servicio de primer nivel (no se muestra)
33	Todos	18B058	Faldilla, espita
-- ▲	Todos	179960	Etiqueta, tarjeta de alerta médica (no se muestra)
---	Todos	243104	Pump Armor, 1 litro (32 oz) (no se muestra)
---	Todos	18C045	Etiqueta, colgar, boquilla (no se muestra) (modelos CAN, pídase 18F613)
---	Todos	17F518	Kit, copa de 1,24 l (42 oz) (no se muestra)
---	Todos	17F005	Kit, 1,24 l (42 oz), <i>FlexLiner (paquete de 3)</i>

▲ Existen a su disposición etiquetas, placas y tarjetas de seguridad de repuesto sin coste alguno.

Piezas de repuesto

Piezas de repuesto

Velocidad variable Premium



ti41416a

Lista de piezas: velocidad variable Premium

Ref.	Nombre del pulverizador	Pedir N.º pieza	Descripción
1	Todos	18F756	El conjunto de bomba completo <i>incluye 2, 3, 5, 6, 7, 8</i>
2	Todos	16Y425	Junta tórica
3	Todos	18A886	Filtro, bomba, pintura
		18F209	Filtro, bomba, tinte
5	Todos	117059	Junta tórica
6	Todos	17A402	La válvula de cebado de la bomba/pulverización <i>incluye 1 (cant.) de ref. 5</i>
7	Todos	17A221	Kit, perilla de cebado de bomba/pulverización <i>incluye 1 (cant.) de ref. 8</i>
8	Todos	119236	Tornillo, T-15 (par de 0,9-1,1 N•m / 8-10 lb-pulg.)
9	Todos	18F520	Kit de boquillas, pintura <i>incluye 3</i> (modelos CAN, pídase CANP20)
		18F519	Kit de boquillas, tinte <i>incluye 3</i> (modelos CAN, pídase CANS19)
10	Todos	16X880	Conjunto reciprocador
12	Todos	17F068	Control electrónico, velocidad variable, 120 V; <i>incluye motor, conducto de aire, cable de alimentación e interruptor</i>
13	Todos	17D844	Adaptador, control de velocidad variable
14	Todos	16W846	Soporte, copa de 32 oz.
15	Todos	17A226	Kit, 32 onzas, FlexLiner (paquete de 3)
16	Todos	17R821	Kit, conjunto de copa <i>incluye 14 (cant.) 1 de ref. 15, 16a, 17 (cant.) 1 de ref. 18</i>
16a	Todos	17M879	Tapón, tapa de copa, no entregado con pulverizador (no se muestra)
17	Todos	18F759	Tapa, copa <i>incluye 1 (cant.) de ref. 18</i>
18	Todos	17P712	Tapón VacuValve, paquete de 3
19	Todos	17A227	Kit, alojamiento <i>incluye 13 (cant.) de ref. 8</i>
20	Todos	16Y680	Etiqueta, Estados Unidos
22	Todos	16Y678	Etiqueta, control
23 ▲	Todos	16Y636	Etiqueta, advertencia y número de modelo, lateral (no se muestra)
24	Todos	18C042	Etiqueta, marca, TrueCoat 360 VSP
25 ▲	Todos	17A198	Etiqueta, advertencia, cable (no se muestra)
26	Todos	18F449	Funda, almacenamiento
27	Todos	17F069	Kit, alojamiento, velocidad variable <i>incluye mirilla, incluye 13, 29, 2 (cant.) de ref. 8</i>
29	Todos	17D843	Mirilla
30	Todos	18B057	Kit, embudo, colador <i>incluye 1 (cant.) de ref. 2</i>
31	Todos	25T467	Lubricante, Seal Lube
32	Todos	17K515	Etiqueta, Servicio de primer nivel (no se muestra)
33	Todos	18B058	Faldilla, espita
-- ▲	Todos	179960	Etiqueta, tarjeta de alerta médica (no se muestra)
--	Todos	243104	Pump Armor, 1 litro (32 oz) (no se muestra)
---	Todos	18C045	Etiqueta, colgar, boquilla (no se muestra) (modelos CAN, pídase 18F613)
---	Todos	17F518	Kit, copa de 1,24 l (42 oz) (no se muestra)
---	Todos	17F005	Kit, 1,24 l (42 oz), FlexLiner (paquete de 3)

▲ Existen a su disposición etiquetas, placas y tarjetas de seguridad de repuesto sin coste alguno.

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas

TrueCoat 360		
	EE. UU.	Métrico
Presión de trabajo máx.	2000 psi	13,8 MPa, 138 bar
Amperaje máximo	2,5 A	2,5 A
Peso		
TrueCoat 360, 360 DS/DSP	3,5 lb (cable 18 pulg.)	1,6 kg (cable 45 cm)
TrueCoat 360 VSP	3,75 lb (cable 18 pulg.)	1,7 kg (cable 45 cm)
Dimensiones:		
Longitud (Todos los modelos)	12,50 pulg.	31,75 cm
Anchura (Todos los modelos)	5,25 pulg.	13,34 cm
Altura 360, 360 DS/DSP	9,75 pulg.	24,77 cm
Altura 360 VSP	11,8 pulg.	29,97 cm
Rango de temperaturas de almacenamiento ♦❖	De 32° a 113 °F	De 0° a 45 °C
Rango de temperaturas de funcionamiento ✓	De 40° a 90 °F	De 4° a 32 °C
Rango de humedad de almacenamiento	De 0 a 95 % de humedad relativa, sin condensación	
Requisitos de alimentación eléctrica	120 V CA, 60 Hz, 15 A, monofásica	
Ciclo de trabajo	2/2 minutos	
Orificio máximo de boquilla	0,015 pulg.	0,38 mm
Materiales en contacto con el fluido de todos los modelos:	acero inoxidable, latón, polietileno, carburo, nailon, polipropileno, fluoroelastómero, acetal, aluminio	

♦ La bomba sufrirá daños si el fluido se congela en ella.

❖ Pueden producirse daños en las piezas de plástico si se producen impactos en condiciones de baja temperatura.

✓ Los cambios en la viscosidad de la pintura con temperaturas muy altas o muy bajas pueden afectar el rendimiento del pulverizador.

Propuesta de California 65

RESIDENTES DE CALIFORNIA

 **ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

Garantía estándar de Graco

Graco garantiza que todo equipo mencionado en este documento fabricado por Graco y que lleva su nombre está exento de defectos de material y de mano de obra en la fecha de venta por parte de un distribuidor autorizado de Graco al cliente original. Con la excepción de cualquier garantía especial, extendida o limitada publicada por Graco, y durante un periodo de doce meses desde la fecha de venta, Graco reparará o reemplazará cualquier pieza del equipo que Graco determine que es defectuosa. Esta garantía es válida solamente si el equipo se instala, se utiliza y se mantiene de acuerdo con las recomendaciones escritas de Graco.

Esta garantía no cubre, y Graco no será responsable por desgaste o rotura generales, o cualquier fallo de funcionamiento, daño o desgaste causado por una instalación defectuosa, una aplicación incorrecta, abrasión, corrosión, mantenimiento incorrecto o inadecuado, negligencia, accidente, manipulación o sustitución con piezas que no sean de Graco. Graco tampoco asumirá ninguna responsabilidad por mal funcionamiento, daños o desgaste causados por la incompatibilidad del equipo con estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco, o por el diseño, fabricación, instalación, funcionamiento o mantenimiento incorrectos de estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco.

Esta garantía será efectiva bajo la devolución previo pago del equipo que se considera defectuoso a un distribuidor de Graco para la verificación de dicho defecto. Si se verifica que existe el defecto por el que se reclama, Graco reparará o reemplazará de forma gratuita todas las piezas defectuosas. El equipo se devolverá al comprador original previo pago del transporte. Si la inspección del equipo no revela ningún defecto de material o de mano de obra, se realizarán las reparaciones a un precio razonable; dichos cargos pueden incluir el coste de piezas, de mano de obra y de transporte.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA, Y SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, A TÍTULO ENUNCIATIVO, PERO NO LIMITATIVO, LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O LA GARANTÍA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

La única obligación de Graco y el único recurso del comprador en relación con el incumplimiento de la garantía serán los estipulados en las condiciones anteriores. El comprador acepta que no habrá ningún otro recurso disponible (incluidos, entre otros, daños imprevistos o emergentes por pérdida de beneficios, pérdida de ventas, lesiones a las personas o daños a bienes, o cualquier otra pérdida imprevista o emergente). Cualquier reclamación por incumplimiento de la garantía debe presentarse en los dos (2) años desde la fecha de compra.

GRACO NO GARANTIZA Y RECHAZA TODA SUPUESTA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EN LO QUE SE REFIERE A ACCESORIOS, EQUIPO, MATERIALES O COMPONENTES VENDIDOS PERO NO FABRICADOS POR GRACO.

Estos elementos vendidos pero no fabricados por Graco (como motores eléctricos, interruptores, mangueras, etc.) están sujetos a la garantía, si la hubiera, de su fabricante. Graco ofrecerá al cliente asistencia razonable para realizar reclamaciones derivadas del incumplimiento de dichas garantías.

Graco no será responsable, bajo ninguna circunstancia, por los daños indirectos, imprevistos, especiales o emergentes resultantes del suministro por parte de Graco del equipo mencionado más adelante, o del equipamiento, rendimiento o uso de ningún producto u otros bienes vendidos, ya sea por incumplimiento del contrato o por incumplimiento de la garantía, negligencia de Graco o cualquier otro motivo.

Información sobre Graco

Para consultar la última información acerca de productos Graco, visite www.graco.com.

Para información sobre patentes, consulte www.graco.com/patents.

PARA HACER UN PEDIDO, póngase en contacto con el distribuidor de Graco o llame al 1-888-541-9788 para localizar al distribuidor más cercano.

*Todos los datos presentados por escrito y visualmente contenidos en este documento reflejan la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación.
Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso.*

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 3A9014

Oficinas centrales de Graco: Minneapolis
Oficinas internacionales: Bélgica, China, Japón, Corea

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

Copyright 2022, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.

www.graco.com
Revisión B, mayo 2022