

Pistola de pulverización asistida por aire G40

333183C

ES

- Para la aplicación de pinturas y revestimientos con fines arquitectónicos. Sólo para uso profesional.-

Modelo: 262929, 262932

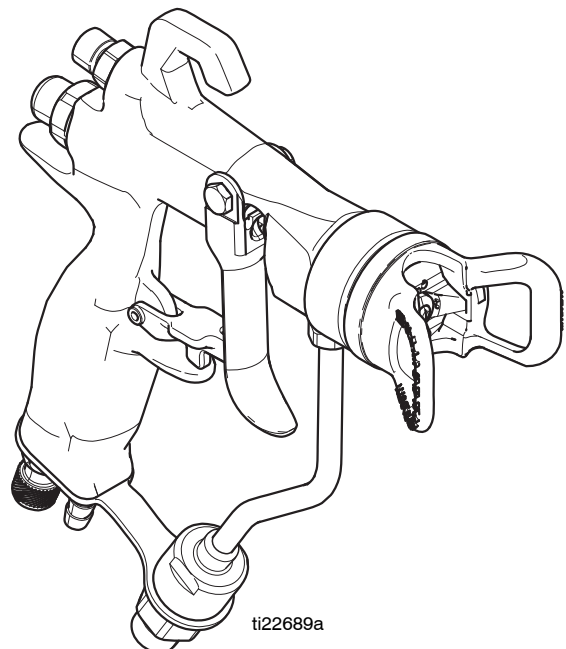
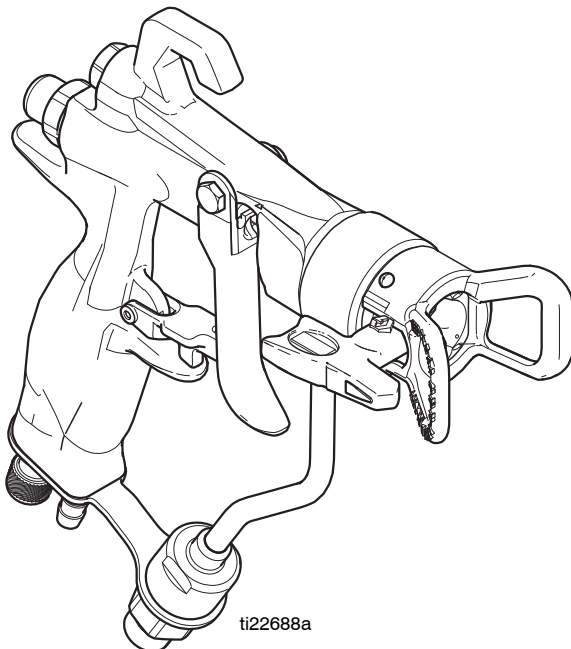
Presión máxima de funcionamiento: 4000 psi (280 bar, 28 MPa)

Presión máxima de funcionamiento de aire: 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)











INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.

Consulte el manual de su pulverizador para obtener instrucciones sobre el proceso de descompresión, cebado y pulverización. Guarde dichas instrucciones.







Advertencias

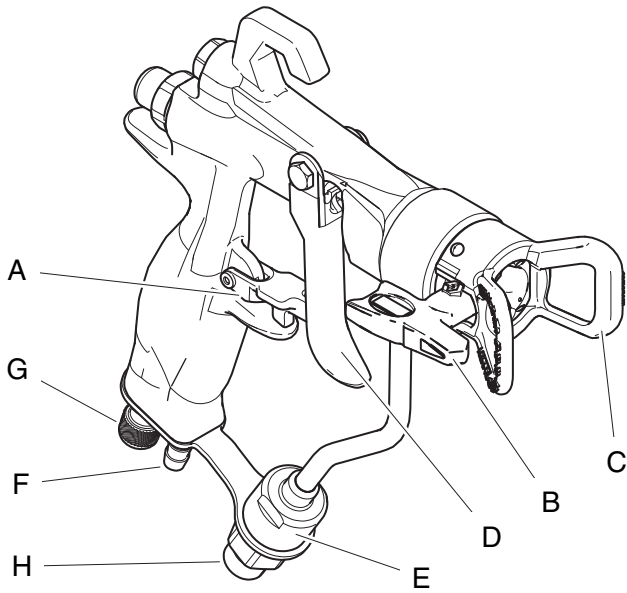
Las advertencias siguientes corresponden a la puesta en marcha, utilización, conexión a tierra, mantenimiento y reparación de este equipo. El símbolo de exclamación lo alerta sobre una advertencia general y los símbolos de peligro se refieren a riesgos específicos de procedimiento. Cuando aparezcan estos símbolos en el cuerpo de este manual o en las etiquetas de advertencia, consulte nuevamente estas Advertencias. Los símbolos y advertencias de peligro específicos de un producto no incluidos en esta sección pueden aparecer en todo el cuerpo de este manual en donde corresponda.

 <h2 style="margin: 0;">ADVERTENCIA</h2>	
  	<p>PELIGRO DE INYECCIÓN A TRAVÉS DE LA PIEL</p> <p>El fluido a alta presión de la pistola, las fugas de la manguera o los componentes rotos penetrarán en la piel. La inyección de fluido puede tener la apariencia de un simple corte, pero se trata de una herida grave que puede conducir a la amputación. Consiga inmediatamente tratamiento quirúrgico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No pulverice sin el portaboquillas y el seguro del gatillo. • Enganche el seguro del gatillo cuando no esté pulverizando. • No apunte nunca la pistola hacia alguien o alguna parte del cuerpo. • No coloque la mano sobre la boquilla de pulverización. • No intente bloquear ni desviar posibles fugas con la mano, el cuerpo, los guantes o con un trapo. • Siga el Procedimiento de descompresión cuando deje de pulverizar y antes de limpiar, revisar o dar servicio al equipo. • Apriete todas las conexiones antes de accionar el equipo. • Revise a diario las mangueras y acoplamientos. Sustituya de inmediato las piezas desgastadas o dañadas.
   	<p>PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN</p> <p>Las emanaciones inflamables, como los vapores de disolvente o de pintura en la zona de trabajo pueden incendiarse o explotar. Para evitar incendios y explosiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el equipo únicamente en áreas bien ventiladas. • Elimine toda fuente de encendido, tales como luces piloto, cigarrillos, lámparas eléctricas portátiles y cubiertas de plástico (arcos estáticos potenciales). • Mantenga la zona de trabajo sin residuos, tales como disolvente, trapos o gasolina. • No enchufe o desenchufe cables de alimentación ni active o desactive los interruptores de alimentación o de luces en presencia de emanaciones inflamables. • Conecte a tierra todos los equipos en la zona de trabajo. Consulte las instrucciones de conexión a tierra . • Utilice únicamente mangueras conectadas a tierra. • Sostenga firmemente la pistola contra el costado de un recipiente conectado a tierra mientras dispara hacia el interior de este. No use forros de cubo salvo que sean antiestáticos o conductores. • 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. • Mantenga un extintor de incendios que funcione correctamente en la zona de trabajo.

ADVERTENCIA

 	<p>PELIGROS DEBIDOS A LA UTILIZACIÓN INCORRECTA DEL EQUIPO</p> <p>La utilización incorrecta puede provocar la muerte o lesiones graves.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No utilice el equipo si está cansado o bajo los efectos de medicamentos o del alcohol. • No exceda la presión máxima de trabajo o la temperatura nominal del componente con menor valor nominal del sistema. Consulte los Datos técnicos en todos los manuales del equipo. • Utilice fluidos y disolventes compatibles con las piezas húmedas del equipo. Consulte los Datos técnicos en todos los manuales del equipo. Lea las advertencias de los fabricantes de los fluidos y los disolventes. Para obtener información completa sobre su material, pida la MSDS al distribuidor o al minorista. • No abandone la zona de trabajo mientras el equipo está energizado o presurizado. • Apague todos los equipos y siga el Procedimiento de descompresión cuando el equipo no esté en uso. • Verifique el equipo a diario. Repare o cambie inmediatamente las piezas desgastadas o deterioradas únicamente con piezas de repuesto originales del fabricante. • No altere ni modifique el equipo. Las alteraciones o modificaciones pueden anular las aprobaciones de las agencias y crear peligros para la seguridad. • Asegúrese de que todos los equipos tengan los valores nominales y las aprobaciones acordes al entorno en que los usa. • Utilice el equipo únicamente para el fin para el que ha sido diseñado. Si desea información, póngase en contacto con el distribuidor. • Tienda las mangueras y cables alejados de zonas de tránsito intenso, bordes pronunciados, piezas móviles y superficies calientes. • No retuerza o doble en exceso las mangueras, ni las utilice para arrastrar el equipo. • Mantenga a los niños y a los animales alejados de la zona de trabajo. • Cumpla con todas las normas de seguridad correspondientes.
	<p>PELIGRO DE PIEZAS DE ALUMINIO A PRESIÓN</p> <p>El uso de fluidos que son incompatibles con el aluminio en un equipo presurizado puede provocar una reacción química grave y roturas del equipo. Cualquier incumplimiento de esta advertencia puede causar la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No use tricloroetano 1,1,1, cloruro de metileno u otros disolventes de hidrocarburos halogenados o productos que contengan dichos disolventes. • Muchos otros fluidos pueden contener sustancias químicas que pueden reaccionar con el aluminio. Consulte con su proveedor de materiales para comprobar la compatibilidad.
	<p>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</p> <p>Use equipo de protección adecuado en la zona de trabajo para contribuir a evitar lesiones graves, incluso lesiones oculares, pérdida auditiva, inhalación de emanaciones tóxicas y quemaduras. Este equipo protector incluye, entre otros, lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gafas protectoras y protección auditiva. • Mascarillas, ropa de protección y guantes que cumplan con las recomendaciones del fabricante del fluido y el disolvente.
	<p>CALIFORNIA, PROPOSICIÓN 65</p> <p>Este producto contiene un químico que el Estado de California reconoce como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de manipularlo.</p>

Identificación de los componentes



Ref.	Descripción
A	Seguro del gatillo
B	Boquilla de pulverización
C	Protector RAC de seguridad
D	Gatillo
E	Filtro/Alojamiento de filtro
F	Conexión de la manguera de aire
G	Válvula de ajuste de aire
H	Conexión de la manguera de fluido

Procedimiento de descompresión



Siga el Procedimiento de descompresión siempre que vea este símbolo.

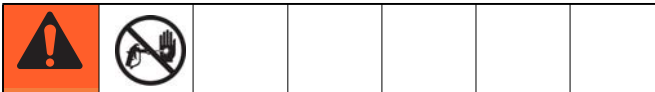


Este equipo se mantiene presurizado hasta que se alivie la presión. Para evitar daños graves a causa del fluido presurizado, como por ejemplo inyección a través de la piel, salpicaduras de fluido y partes móviles, siga el procedimiento de alivio de la presión cuando deje de pulverizar y antes de limpiar, comprobar o realizar el mantenimiento del equipo.

1. Bloquee el gatillo. Apague la potencia y coloque el dispositivo de control de presión en el ajuste mínimo de presión.
2. Desbloquee el gatillo. Mantenga la pistola contra el lateral de una lata metálica de lavado conectada a tierra. Dispare la pistola hacia el interior de la lata para aliviar la presión.

Si se sospecha que la boquilla de pulverización o la manguera están obstruidas, o que no se ha liberado completamente la presión después de llevar a cabo las operaciones anteriores, afloje **MUY LENTAMENTE** la tuerca de retención del portaboquillas o el acoplamiento del extremo de la manguera para liberar la presión gradualmente, y afloje después completamente.

Gatillo de la pistola bloqueado



Para evitar lesiones cuando no se utiliza la pistola, bloqueado siempre el gatillo si deja de utilizar la unidad o ésta queda desatendida.

Gatillo bloqueado (sin pulverizar)



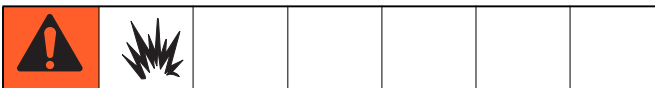
ti6581a

Gatillo desbloqueado (pulverizar)



ti6582a

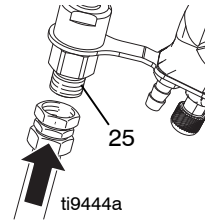
Puesta en marcha



Asegúrese de que el pulverizador está apagado y desenchufado de la fuente de alimentación y de que el gatillo está bloqueado. Consulte el manual de instrucciones para obtener información sobre el cebado y la pulverización.

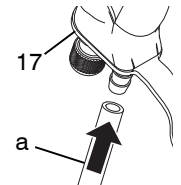
Conecte la pistola al pulverizador

1. Acople la manguera de fluidos al accesorio de la entrada (25) de la pistola.



ti9444a

2. **NOTA:** la primera vez que prepare la pistola para pulverizar deberá cortar la manguera de aire negra a la longitud deseada. Para la pulverización asistida por aire, conecte la manguera de suministro de aire (a) al accesorio de entrada de aire de la pistola.

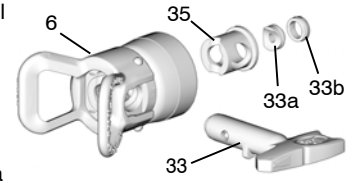


3. Conecte los otros extremos de las mangueras de suministro de aire y de fluido al pulverizador. Utilice dos llaves para apretar firmemente todas las conexiones (consulte las instrucciones de configuración del pulverizador en el manual de funcionamiento del pulverizador).

Instalación de la boquilla (33) y el portaboquillas (6) en la pistola

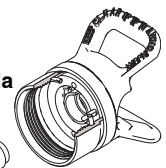


1. Si acaba de utilizar el equipo, libere la presión.
2. Introduzca el alojamiento del asiento (35) en el portaboquillas (6).
3. Introduzca la boquilla SwitchTip (33).
4. Coloque el sello (33b) sobre el asiento (35a) e introduzca el alojamiento del asiento (25). Utilice un sello negro para los materiales acuosos y uno naranja para los disolventes y los materiales a base de aceite.
5. Instale el portaboquillas (6) sobre el extremo de la pistola. Apriete a mano.



Boquilla plana

33

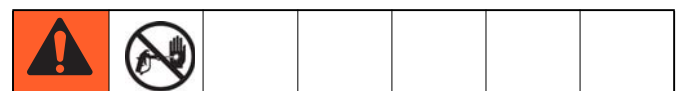


Si observa fugas de fluido por la parte delantera de la pistola, reemplace el asiento (33a) y/o vuelva a apretar la tuerca del portaboquillas.

Funcionamiento

Nota: Las siguientes instrucciones se refieren a las pistolas utilizadas con los pulverizadores FinishPro dfe Graco. Consulte el manual de instrucciones de este. Si está utilizando un pulverizador diferente, vea el manual de instrucciones del equipo.

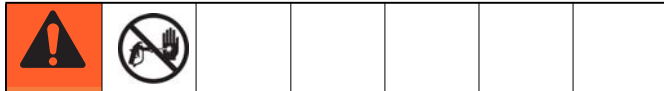
Si está utilizando un pulverizador FinishPro II modelo 295, sólo se ofrece regulación de aire en la pistola. Los pulverizadores FinishPro II modelos 395 y 595 ofrecen regulación de aire adicional en el pulverizador.



1. Desbloquee el gatillo (1a).
2. Asegúrese de que la punta en forma de flecha (33) está dirigida hacia adelante (pulverizar).

- Sujete la pistola perpendicularmente y a una distancia de la superficie de unos 304 mm (12 pulgadas). Mueva primero la pistola, y después apriete el gatillo (3) para realizar una pulverización de prueba.
- Sujete siempre la pistola formando un ángulo recto con la superficie. No haga arcos con la pistola. Esto provocaría un revestimiento desigual de fluido. Para conseguir un acabado uniforme, realice pasadas uniformes con una superposición del 50%.

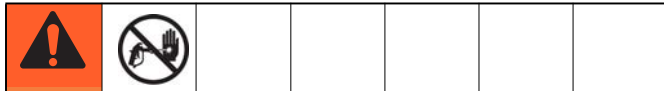
Desobstrucción de una boquilla obstruida



- Libere la presión.** Bloquee el gatillo (1a).
- Solo boquilla plana:** extraer y limpiar el protector y la boquilla.
- Gire la boquilla (33) 180°. Desenganche el gatillo (1a). Dispare la pistola hacia el interior de un cubo o hacia el suelo para despejar la obstrucción.
- Bloquee el gatillo (1a). Gire la boquilla (33) 180° de vuelta a la posición de pulverización.

Pulverización

Consulte el manual de instrucciones de su pulverizador. Las instrucciones siguientes se refieren a las pistolas utilizadas con los pulverizadores FinishPro de Graco.



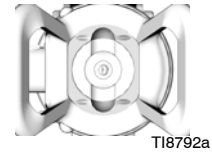
Pulverización asistida por aire

- Coloque el interruptor de selección en pulverización **AIRLESS (SIN AIRE)**.
- Abra completamente el regulador de presión de aire de la pistola.
- Cebe la bomba siguiendo las instrucciones de cebado suministradas en el manual de funcionamiento del pulverizador.
- Gire el mando de control de presión de fluido del pulverizador hasta el ajuste máximo.
- Desbloquee el gatillo (1a). Mientras dispara la pistola, reduzca la presión de fluido del pulverizador hasta que comience a ver colas en el chorro de pulverización.
- Deje de disparar la pistola.
- Coloque el interruptor del pulverizador en pulverización **AA (Asistida por Aire)**.
- Dispare la pistola. Mientras pulveriza, aumente la presión de aire de la pistola hasta que desaparezcan las colas.
- Utilice el regulador de aire de la pistola para realizar el ajuste fino del chorro de pulverización.

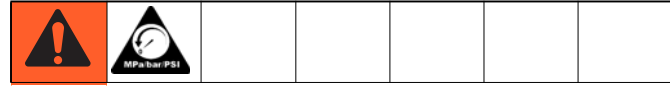
Pulverización sin aire

- Coloque el interruptor de selección en pulverización **AIRLESS (SIN AIRE)**.
- Cebe la bomba siguiendo las instrucciones de cebado suministradas en el manual de funcionamiento del pulverizador.
- Comience con la presión del pulverizador en su valor mínimo.
- Realice una pulverización de prueba. Aumente gradualmente la presión del pulverizador hasta que obtenga un chorro de pulverización uniforme sin exceso de pintura en los bordes. Utilice una boquilla más pequeña si el ajuste de presión sólo no elimina dicho exceso.

Nota: Si el chorro de pulverización es irregular, limpie los orificios de aire con disolvente y un cepillo suave o un palillo. No utilice herramientas metálicas para limpiar los orificios del cabezal de aire ya que podría rayarlos. Las rayaduras pueden distorsionar el chorro de pulverización.



Mantenimiento



Antes de realizar el mantenimiento de la pistola, lea todas las advertencias de la cubierta de este manual y **libere la presión**, página 5.

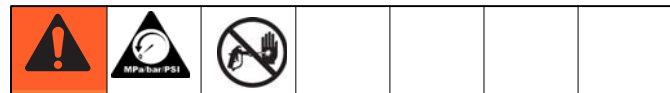
Mantenimiento diario

Lave la pistola después de cada cambio de turno y guárdela en un lugar seco.

No sumerja la pistola u otras piezas en agua o disolventes de limpieza.

- No apunte la pistola hacia arriba mientras la limpia.
- No frote la pistola con un trapo empapado en disolvente; elimine el exceso.
- La presencia de disolvente en los conductos de aire y de producto puede causar el mal funcionamiento de la pistola. No utilice un método de limpieza que permita el paso de disolvente a los conductos de aire de la pistola.

Lavado y limpieza

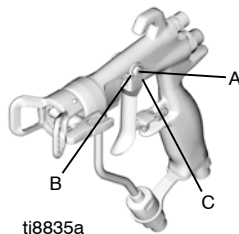


- Lave la pistola antes de cambiar de color, antes de guardarla y antes de repararla.
- Lave utilizando la menor presión posible. Inspeccione los conectores en busca de fugas y apriete según sea necesario.
- Lave con un fluido que sea compatible con el fluido que esté dispensando y con las piezas húmedas del equipo.

- Libere la presión**, página 5. Desenchufe el pulverizador de la toma de corriente.
- Retire la boquilla (33) y el portaboquillas (6).
- Desconecte la manguera de suministro de aire negra de la pistola.
- Retire el juego de tubos de aspiración del pulverizador de la pintura y colóquelos en el fluido de lavado. Vea las instrucciones de Limpieza en el manual de funcionamiento del pulverizador 311905.
- Enchufe el pulverizador en la toma eléctrica. Coloque el interruptor de selección de función del pulverizador en AIRLESS (SIN AIRE).
- Aumente lentamente la presión. Apunte la pistola hacia un recipiente metálico conectado a tierra. Dispare el gatillo y lave la pistola con el disolvente hasta que desaparezca toda traza de fluido de los conductos de la pistola.
- Coloque el interruptor de selección de función del pulverizador en posición OFF.
- Libere la presión**, página 5.
- Desconecte la manguera de suministro de fluido de la pistola.
- Si fuera necesario desmontar el difusor (5) para limpiarlo, dispare la pistola mientras desmonta el difusor usando la herramienta especial para pistolas (30).

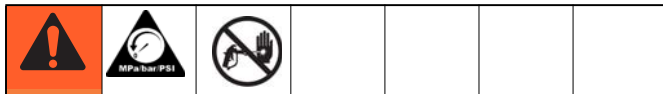
11. Sumerja la punta suave de un cepillo de cerda suave en un disolvente compatible. **No empape continuamente el cepillo y no utilice un cepillo de alambre.**
12. Con la pistola apuntando hacia abajo, limpie la parte delantera de la pistola con el cepillo de cerda suave y el disolvente.
13. Frote la boquilla (33) y el portaboquillas (6) con el cepillo de cerda suave. Para limpiar los orificios del cabezal de aire, utilice un objeto suave, tal como un palillo de dientes, para evitar dañar las superficies críticas. Sople aire por la boquilla de pulverización para asegurarse de que el orificio está limpio.
14. Si el difusor había sido desmontado, dispare la pistola mientras vuelve a instalar el difusor (5) con la herramienta especial de la pistola (30). Apriete firmemente el difusor para conseguir la hermeticidad. Apriete a un par de 155-165 in-lb (18-19 N.m). Cuando está bien apretado, la brida tocará el fondo de la pistola.
15. Instale la boquilla (33) y el portaboquillas (6), página 5.
16. Utilice un paño suave empapado en disolvente para frotar el exterior de la pistola.

17. Después de limpiar la pistola, lubrique semanalmente las siguientes piezas con lubricante 111265:
 - Pasador de pivote del gatillo (A)
 - Ambos lados de la pistola en el lugar donde el gatillo hace contacto con la pistola (B)
 - Eje de la aguja de fluido, detrás del gatillo (C)



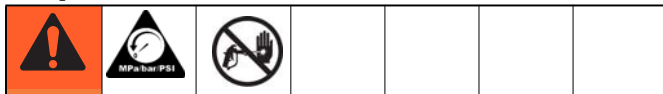
ti8835a

Limpeza/reemplazo del filtro (24)



1. **Libere la presión**, página 5. Bloquee el gatillo (1a).
2. Desenrosque el racor de entrada de fluido (25).
3. Retire el filtro de fluido en línea (24).
4. Limpie el filtro con un cepillo suave y disolvente compatible. Inspeccione el filtro y, si estuviera dañado, reemplácelo.
5. Instale el filtro de fluido en línea (24) en la base del tubo de fluido (16).
6. Enrosque el racor de entrada de fluido (25) en la base del tubo. Apriete a un par de 175-185 in-lb (20-21 N*m).

Reparación



Reparación del asiento

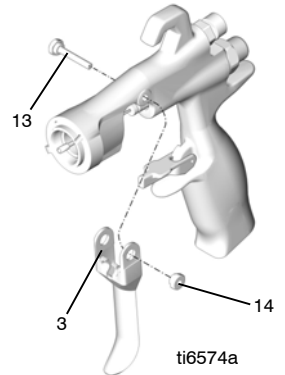
Utilice el kit de reparación del asiento de carburo - 249456. Para conseguir los mejores resultados, utilice todas las piezas suministradas en el kit.

1. **Libere la presión**, página 5. Retire las mangueras de fluido y de aire de la pistola.
2. Retire el portaboquillas (6) y la boquilla de pulverización (33).
3. Dispare la pistola para sacar el alojamiento de la aguja del asiento mientras desenrosca el difusor (5) del cuerpo de la pistola (1) usando la herramienta para pistolas (30).
4. Inspeccione las juntas tóricas (5e, 5f, y 6a) sin desmontarlas. Saque cuidadosamente las juntas tóricas del alojamiento del difusor (5a) y reemplace si fuera necesario.
5. Retire la tuerca del asiento (5d), el asiento (5c) y la junta del asiento (5b) utilizando la llave hexagonal de 5/32 pulg.

6. Inspeccione el asiento (5c) y la junta del asiento (5b) y reemplácelos si fuera necesario.
7. Vuelva a instalar la junta del asiento (5b), el asiento (5c), y la tuerca del asiento (5d). Apriete a un par de 45-50 in-lb (5,0-5,6 N*m). Asegúrese de no apretar excesivamente la tuerca.
 - Cuando vuelva a instalar el asiento de carburo (5c), el extremo biselado del asiento debe estar dirigido hacia la boquilla de la pistola.

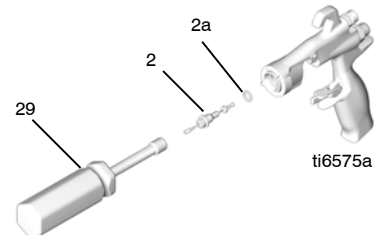
Reparación de la aguja (2)

1. **libere la presión**, (página 5). Retire el difusor (5), consulte Reparación del asiento, página 7.
2. Retire la tuerca del pasador de pivote del gatillo (14), el pasador de pivote (13), y el gatillo (3) utilizando la herramienta especial para pistolas (30) y la llave para tuercas (29).



ti6574a

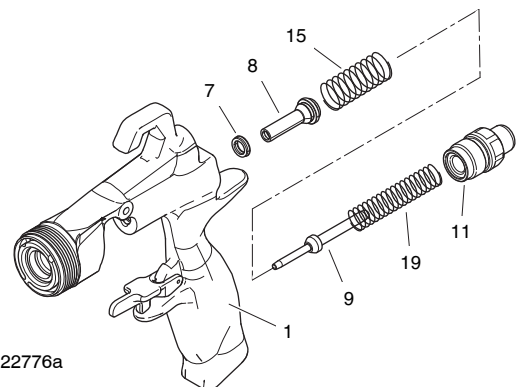
3. Retire el conjunto de la aguja de fluido (2) por la parte delantera de la pistola utilizando la llave para tuercas (29). Si la aguja está doblada o dañada, o si la empaquetadura está dañada o tiene fugas, reemplace todo el conjunto de la aguja. Si fuera necesario reemplazar, asegúrese de retirar la junta tórica (2a) ya que podría atascarse dentro del cuerpo de la pistola.



ti6575a

Reparación de la válvula de aire (8)

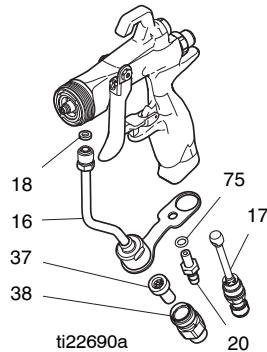
1. Desenrosque la tapa de resorte (11) por la parte trasera del cuerpo de la pistola (1) utilizando la herramienta especial para pistolas (30). Retire los dos muelles (15 y 19), el eje (9), y el asiento (10).
2. Empuje el conjunto de la válvula neumática (8) para sacarla por la parte trasera de la pistola.
3. Inspeccione la copela en U (7) del cuerpo de la pistola (1). Si la copela en U está desgastada o tiene fugas, retírela cuidadosamente por la parte delantera de la pistola, utilizando una ganzúa.



ti22776a

Cambio del tubo de fluido (16)

1. Retire el racor de entrada de aire (17) utilizando la herramienta especial para pistolas (30) y retire el tornillo (20) utilizando una llave hexagonal de 3/16 pulg.
2. Desenrosque el racor de la entrada de fluido (25). Retire y limpie, o reemplace, el filtro de fluido en línea (24).
3. Desenrosque el conector del tubo de fluido (16a) de la entrada de fluido. Retire cuidadosamente la junta (22).

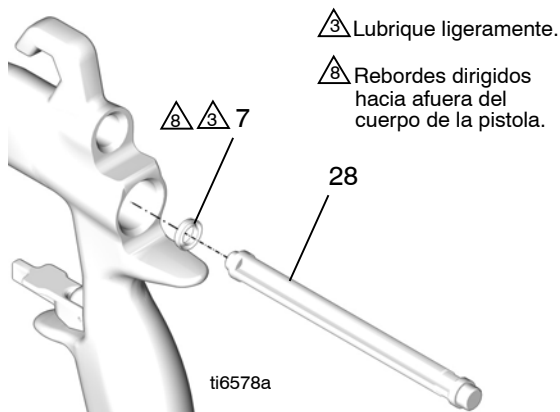


Kit de conversión de boquilla plana (opcional)

El kit de conversión de la boquilla plana permite el uso de las boquillas planas AAM con esta pistola. Pida la ref. pieza 288514.

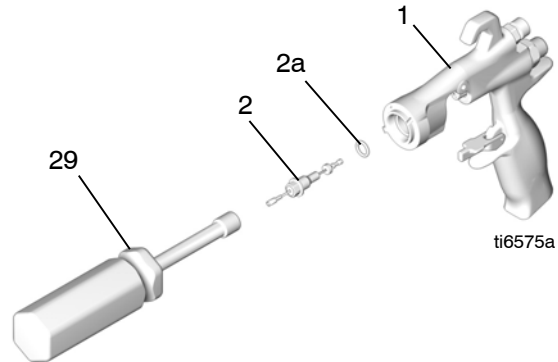
Montaje

1. Instale la junta del tubo (22*) en la pistola. Apriete a mano el conector del tubo de fluido (16a) en la entrada de fluido de la pistola. Apriete a mano el racor de entrada de aire (17) y el tornillo (20). Apriete el conector del tubo de fluido a un par de 150-160 in-lb (17-18 N•m). Apriete el racor de entrada de aire y el tornillo a un par de 175-185 in-lb (20-21 N•m). Apriete el tornillo del soporte del tubo de fluido a un par de 50-60 in-lb (6-7 N•m).
2. Instale el filtro de fluido en línea (24) en la base del tubo de fluido (16). Enrosque el racor de entrada de fluido (25) en la base del tubo. Apriete a un par de 175-185 in-lb (20-21 N•m).
3. Coloque la nueva copela en U (7) en la herramienta de instalación de sellos (28), con los bordes de la copela en U dirigidos hacia la herramienta. Vuelva a introducir la copela en U por la parte trasera de la pistola hasta que sienta que encaja perfectamente.



4. Lubrique el extremo delantero del conjunto de la válvula neumática (8*). Deslice cuidadosamente el conjunto de la válvula neumática en la parte trasera de la pistola, pasando a través de la copela en U (7*), empújela tanto como pueda. Tenga cuidado de no dañar la copela en U.
5. Deslice el asiento (10) en el eje (9). Asegúrese de que el extremo biselado del asiento está dirigido hacia el extremo más grueso del eje. Introduzca cuidadosamente el eje (9) y el asiento (10) en la válvula neumática (8).
6. Instale los dos muelles (15 y 19). Enrosque la tapa de resorte (11) en la parte trasera del cuerpo de la pistola. Apriete a un par de 175-185 in-lb (20-21 N•m).

7. Lubrique ligeramente las juntas tóricas del conjunto de la aguja y los puntos del eje dónde las empaquetaduras se deslizan. Asegúrese de que la junta tórica (2a) está colocada en el cuerpo de la pistola (1).
8. Introduzca el conjunto de la aguja de fluido (2) por la parte delantera de la pistola. Utilice la llave para tuercas (29) para enroscar el conjunto de la aguja de fluido en el cuerpo de la pistola (1) y apriete a un par de 50-60 in-lb (6-7 N•m).



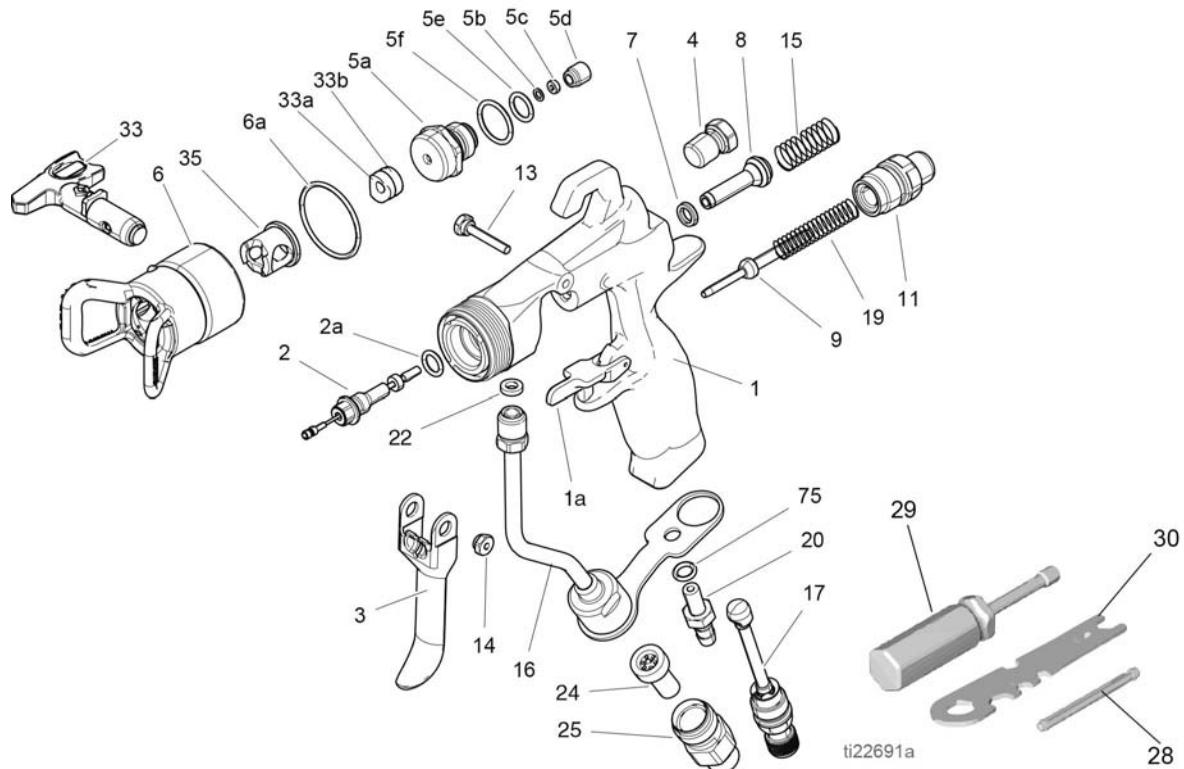
9. Instale el gatillo (3), el pasador de pivote (13), y la tuerca (14). Utilice un sellador de roscas de baja intensidad y asegúrese de que la pieza de latón del conjunto de la aguja de fluido (2) está detrás del gatillo. Lubrique los dos lados del pasador de pivote en los puntos en que el gatillo hace contacto con el pasador y lubrique el resalte de ambas superficies de la pistola dónde el gatillo hace contacto con el cuerpo de la pistola. Apriete la tuerca a un par de to 20-30 in-lb (2-3 N•m).
10. Dispare la pistola para hacer retroceder la aguja mientras enrosca el conjunto del difusor (5) en el cuerpo de la pistola (1), con la herramienta especial para pistolas (30). Apriete a un par de 155-165 in-lb (18-19 N•m). Cuando se aprieta correctamente, la brida tocará el fondo de la pistola.
11. Sujete el portaboquillas (6), y la boquilla de pulverización (33), página 5.

Manuales traducidos

Español - 333183	Estonio - 333195
Francés - 333184	Letón - 333196
Holandés - 333185	Lituano - 333197
Alemán - 333186	Polaco - 333198
Italiano - 333187	Húngaro - 333199
Turco - 333188	Checo - 333200
Griego - 333189	Eslovaco - 333201
Croata - 333190	Portugués - 333202
Danés - 333191	Finlandés - 333203
Chino - 333192	Sueco - 333204
Japonés - 333193	Noruego - 333206
Coreano - 333194	Ruso - 333207

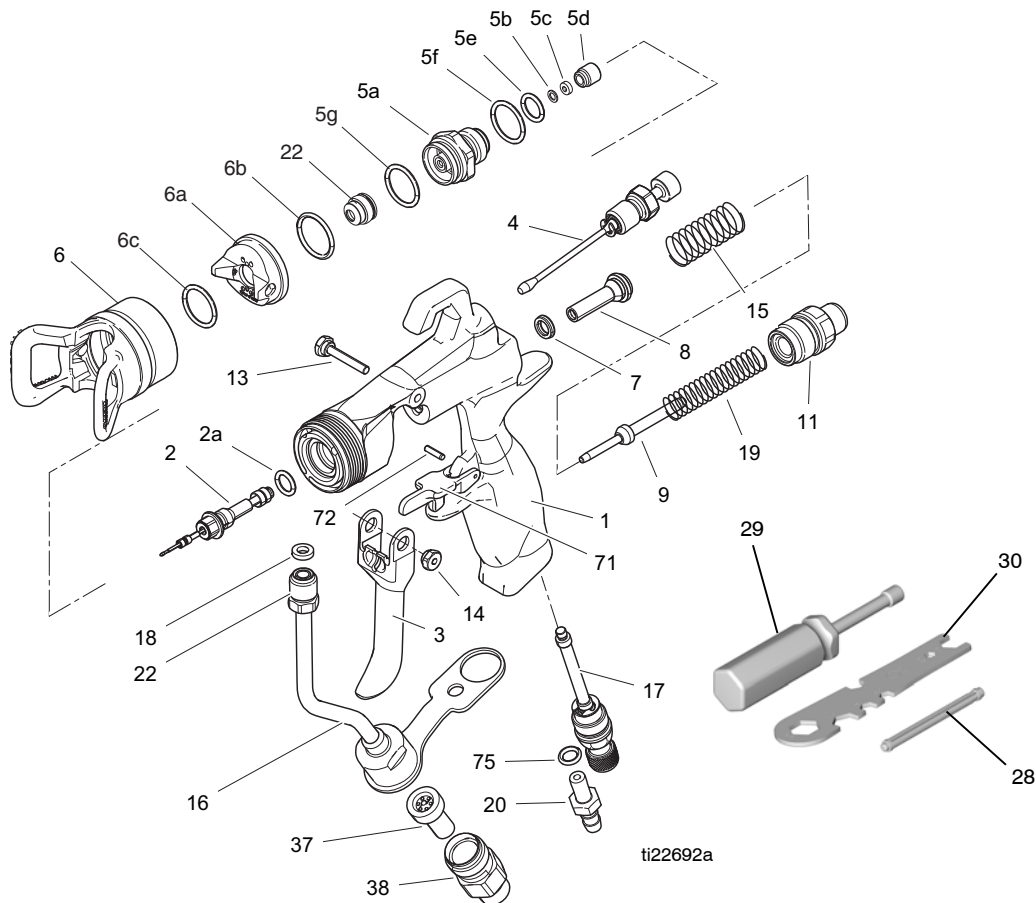
Translated manuals can be obtained from a distributor or by visiting www.graco.com.

Piezas (262929)



Ref.	Pieza	Descripción	Cantidad.	Ref.	Pieza	Descripción	Cantidad.
1		CUERPO, pistola, conjunto	1	20	16X404	RACOR, dentado	1
1a	249423	SEGURIDAD, gatillo	1	22*	115133	JUNTA, tubo, acetal	1
2◆		AGUJA, conjunto; 3/32 bola de carburo; incluye artículo 2a	1	24	224453	FILTRO	1
2a*	110004	EMPAQUETADURA, junta tórica; PTFE	1	24a‡	162863	JUNTA, no metálica (se vende por separado)	1
3	249585	KIT, gatillo, reparación, incluye 13 y 14	1	25	15F186	RACOR, entrada de aire	1
4	15G713	TUERCA, toma de aire	1	28*		HERRAMIENTA, instalación, sello	1
5	249877	DIFUSOR, montaje, RAC	1	29	117642	HERRAMIENTA, destornillador de tuerca	1
5a		DIFUSOR, alojamiento	1	30	15F446	HERRAMIENTA, pistola	1
5b◆		JUNTA, asiento; nylon	1	31▲	222385	TARJETA, peligro (no mostrada)	1
5c◆		ASIENTO, carburo	1	32▲	172479	IDENTIFICACIÓN, peligro (no mostrada)	1
5d◆		TUERCA, asiento	1	33	FFT210	BOQUILLA DEL PULVERIZADOR	1
5e*	111457	EMPAQUETADURA, junta tórica, asiento; PTFE	1	33a**		ASIENTO, junta	1
5f*	109450	EMPAQUETADURA, junta tórica; PTFE	1	33b**		JUNTA DE HERMETICIDAD	1
6	288839	PROTECCIÓN, RAC	1	35†	15J770	ALOJAMIENTO, cilindro	1
6a*	109213	EMPAQUETADURA, junta tórica, PTFE	1	75	156454	JUNTA TÓRICA	1
7*	188493	EMPAQUETADURA, copa-u; UHMWPE	1			▲Las etiquetas, adhesivos y tarjetas de peligro y advertencia de sustitución están disponibles gratuitamente.	
8*		VÁLVULA, aire	1			◆ Includido en el Kit de reparación de la aguja/asiento 255160 (se adquiere por separado)	
9	16A529	EJE, muelle de fluido	1			†Includido en el Kit de protección RAC 288839	
11	15F195	CABEZAL, muelle	1			*Includido en el kit de reparación del sello 249422 (se adquiere por separado).	
13	15F739	TORNILLO, pivote	1			‡ Si desea quitar el filtro, pida el 162863 para utilizarlo como sello en su lugar.	
14	15F740	TORNILLO, pivote, tuerca	1			**Se incluyen en el kit de sello One 246453 RAC X (estándar)	
15	114069	MUELLE, compresión	1			**Se incluyen en el kit de sello One 248936 RAC X (disolvente)	
16	249136	TUBO	1				
17	24U606	VÁLVULA, conjunto, entrada de aire	1				
19	115141	MUELLE, compresión	1				

Piezas (262932)



Ref.	Pieza	Descripción	Cantidad.	Ref.	Pieza	Descripción	Cantidad.
1		CUERPO, pistola	1	19	115141	MUELLE, compresión	1
2◆		AGUJA, conjunto, bola de carburo 3/32	1	20	16X404	RACOR, dentado	1
2a	110004	JUNTA TÓRICA	1	22	AAM309	BOQUILLA, G15, G40	1
3	249585	GATILLO (incluye 13, 14)	1	28	192282	HERRAMIENTA, instalación, junta	1
4	249135	VÁLVULA, ensamble de control del ventilador	1	29	117642	HERRAMIENTA, destornillador de tuerca	1
5	288192	DIFUSOR, ensamblaje, alta presión	1	30	15F446	HERRAMIENTA, pistola	1
5a		DIFUSOR, alojamiento	1	31▲	222385	IDENTIFICACIÓN, peligro (no mostrada)	1
5b◆		NYLON, junta	1	32▲	172479	IDENTIFICACIÓN, peligro (no mostrada)	1
5c◆		CARBURO, asiento	1	37	224453	FILTRO, boquilla	1
5d◆		TUERCA, asiento	1	38	15F186	RACOR, manguera	1
5e*	111457	JUNTA TÓRICA; PTFE	1	50	017480	ADHESIVO, sellador de roscas	1
5f*	109450	JUNTA TÓRICA; PTFE	1	70	15F185	SEPARADOR, fluido	1
5g*	111116	JUNTA TÓRICA	1	71	249423	RETÉN, gatillo, moldeado	1
6	249256	GUARDIA, conjunto	1	72		CLAVIJA, pasador	2
6a	249180	TAPÓN DE AIRE, conjunto	1	73	117517	JUNTA TÓRICA	1
6b	109213	EMPAQUETADURA, junta tórica	1	74	15U104	ETIQUETA, importante: apretar la boquilla (no se muestra)	1
6c	15G320	LAVADORA, PTFE, 1.2 OD	1	75	156454	EMPAQUETADURA, junta tórica	1
7	188493	EMPAQUETADURA, copela en U, pistola	1				
8*		VÁLVULA, aire, conjunto	1				
9	16A529	EJE, muelle de fluido	1				
11	15F195	CABEZAL, muelle	1				
13	15F739	TORNILLO, pivote	1				
14	15F740	TORNILLO, pivote, tuerca	1				
15	114069	MUELLE, compresión	1				
16	249136	TUBO, ensamblaje	1				
17	24U606	VÁLVULA, ensamblaje, entrada de aire	1				
18	115133	JUNTA, tubo	1				

▲ Las etiquetas, adhesivos y tarjetas de peligro y advertencia de sustitución están disponibles gratuitamente.

◆ Incluido en el Kit de reparación de la aguja/asiento 255160 (se adquiere por separado)

* Incluido en el kit de reparación de sello 249422 (se adquiere por separado).

Características técnicas

Pistola de pulverización asistida por aire G40		
	US	Metric
Presión máxima de funcionamiento de fluido	4 000 psi	28 MPa, 280 bars
Presión máxima de funcionamiento del aire	100 psi	0,7 MPa, 7 bars
Temperatura máxima de trabajo de fluido	110°F	43°C
Entrada de fluido	1/4–18 npsm	
Entrada de aire	1/4-18 npsm	
Peso de la pistola	16 onzas	450 gramos
Presión de sonido*: 20 psi (140 kPa, 1.4 bar)	66.9 dB(A)	
Presión de sonido*: 100 psi (0.7 kPa, 7 bar)	80.0 dB(A)	
Potencia de sonido*: 20 psi (140 kPa, 1.4 bar)	76.8 dB(A)	
Potencia de sonido*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar)	89.9 dB(A)	
Piezas húmedas	Acero inoxidable, carburo, polietileno de peso molecular ultraelevado (UHMWPE), acetal, PTFE, nylon, fluroelastómero	

* Todas las lecturas fueron tomadas con la válvula de abanico completamente cerrada (tamaño máximo del abanico), a 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) y 100 psi (0,7 kPa, 7 bar), y en la posición normal del operario. La potencia de sonido fue probada según la ISO 9614-2.

Garantía estándar de Graco

Graco garantiza que todos los equipos a los que se hace referencia en este documento que han sido manufacturados por Graco y que portan su nombre están libres de cualquier defecto de materiales y mano de obra en la fecha de venta al comprador original para su uso. Con la excepción de cualquier garantía especial, extendida o limitada publicada por Graco, y durante un período de doce meses desde la fecha de venta, Graco reparará o reemplazará cualquier pieza o equipo que Graco determine que es defectuoso. 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 Graco con estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco, o por el diseño, fabricación, instalación, funcionamiento o mantenimiento incorrecto de estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco.

Esta garantía está condicionada a la devolución prepagada del equipo supuestamente defectuoso a un distribuidor Graco para la verificación del defecto que se reclama. Si se verifica que existe el defecto por el que se reclama, Graco reparará o reemplazará gratuitamente todas las piezas defectuosas. El equipo se devolverá al comprador original previo pago del transporte. Si la inspección del equipo no revela ningún defecto en el material o en la mano de obra, se harán reparaciones a un precio razonable; dichos cargos pueden incluir el coste de piezas, mano de obra y transporte.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA, Y SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, 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, pero sin limitarse a ello, daños accesorios o emergentes por pérdida de beneficios, pérdida de ventas, lesiones a las personas o daños a bienes, o cualquier otra pérdida accesoria o emergente). Cualquier acción por incumplimiento de la garantía debe presentarse dentro de los dos (2) años posteriores a la fecha de venta.

GRACO NO GARANTIZA Y RECHAZA TODA SUPUESTA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EN LO QUE REFIERE A ACCESORIOS, EQUIPO, MATERIALES O COMPONENTES VENDIDOS, PERO NO FABRICADOS, POR GRACO. Estos artículos vendidos pero no manufacturados por Graco (como motores eléctricos, interruptores, manguera, 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, accesorios, 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 al mismo tiempo, ya sea por un incumplimiento de contrato como por un incumplimiento de garantía, negligencia de Graco o por cualquier otro motivo.

Información sobre Graco

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

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

PARA HACER UN PEDIDO, póngase en contacto con el distribuidor de Graco o llame al 1-800-690-2894 para identificar el 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 333182

Oficina central de Graco: Minneapolis
Oficinas internacionales: Bélgica, China, Japón, Corea

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

Copyright 2014, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.

www.graco.com
Revisión C, May 2018