



**SECTOR DE LA IGNIFUGACIÓN**

## ► **Bombas innovadoras para ayudarlo a mantenerse por delante de la industria**

La ignifugación es más que solo pulverizar un mortero de cemento: se trata de proteger las vidas de aquellos que ocuparán ese edificio o estructura. Debido a esto, existen muchas normas y códigos que cubren el material resistente al fuego aplicado por pulverización (SFRM, por sus siglas en inglés), el entorno de aplicación, la preparación y aplicación del material según las pautas del fabricante, y la realización de pruebas.

### **Bombas portátiles para pulverizar incluso los SFRM más difíciles**

La comprensión de los códigos puede ser tan difícil como calcular el espesor correcto de material a aplicar. Con tantas cosas por hacer, tener una bomba confiable de una compañía que conoce y en la que confía le brinda la tranquilidad que necesita cuando se trata de proteger la estructura de soporte de un edificio o estacionamiento.

Las bombas de estator/rotor ToughTek de Graco no solo son compactas y fáciles de llevar de un trabajo a otro, sino que también pueden resistir entornos difíciles. Además, estas pequeñas bombas pueden manejar fácilmente SFRM de baja, media y alta densidad, y aplicarlas mediante una tasa de flujo suave y constante. Ya sea que seleccione la bomba ToughTek F340e para trabajos pequeños o medianos, o una bomba ToughTek de mayor rendimiento para trabajos grandes, Graco lo respalda.

## ► Excelente rendimiento de un pulverizador pequeño

La bomba ToughTek F340e redefine la portabilidad en una bomba de ignifugación compacta, potente y fácil de usar. Diseñada sobre un carro que se inclina para trasladarse sobre sus ruedas, esta bomba es fácil de llevar a cualquier parte (puertas, pasillos y elevadores) para que pueda instalarla y pulverizar con facilidad. La bomba F340e pesa 210 libras y se puede descargar cómodamente desde una camioneta.

### Presiones altas de un motor eléctrico de transmisión directa

Diseñada con la tecnología patentada de bomba de pistón de Graco, la bomba de pistón ToughTek F340e es perfecta para trabajos pequeños y medianos que demandan la pulverización de hasta 100 bolsas por día y es capaz de generar presiones de hasta 600 psi con un motor eléctrico de transmisión directa de bajo consumo. Esta presión de bombeo elevada permitirá a su cuadrilla pulverizar hasta 150 pies de la máquina y bombear 15 bolsas por hora.

¿Qué diferencia esta bomba de las bombas de estator/rotor comparables? La bomba de pistón F340e no disminuye la presión de la bomba, lo que permite que su empresa reduzca los costos gracias a períodos más largos entre tareas de mantenimiento y un rendimiento de la bomba más uniforme.

### Enchúfela en cualquier tomacorriente estándar de 120 V

La bomba ToughTek F340e se diseñó para enchufarse a un tomacorriente de 120 V y 15 A, para que su cuadrilla pueda comenzar a bombear en cualquier lugar de trabajo. Esto elimina la necesidad de encontrar un electricista para conectar un servicio de 230 V y reduce el costoso tiempo de inactividad. Se ofrece un compresor incorporado opcional para la bomba F340e que también se enchufa en un tomacorriente estándar de 120 V y proporciona 5 CFM de aire comprimido para un rendimiento de pulverización suave.



# ► Tres potentes bombas para trabajos de cualquier tamaño

Ya sea que esté pulverizando trabajos de parchado más pequeños o trabajos de alta producción que demandan más de 100 bolsas por día, Graco lo respalda. Además de la bomba F340e, la bomba de pistón F800e y la bomba de estator/rotor P30X ofrecen el rendimiento que necesita para trabajos de producción de medianos a altos.

## ToughTek® F340e

Con su tamaño compacto y portátil, la bomba F340e es ideal para trabajos que pulverizan hasta 100 bolsas por día. Esta bomba ofrece un rendimiento de pulverización impresionante gracias a su motor eléctrico de transmisión directa de bajo consumo y los componentes de bomba de alto rendimiento.



BOMBA DE PISTÓN

## ToughTek® F800e

La bomba ToughTek F800e, diseñada con la tecnología de bomba de pistón de patente en trámite de Graco y un eficiente motor de transmisión directa, pulveriza hasta 40 bolsas por hora mientras está enchufada a un enchufe estándar de 240 V y 30 A. Reduzca el mantenimiento mientras obtiene una mayor vida útil de los sellos de la bomba de pistón (en comparación con las bombas del estator/rotor) con esta bomba de alto rendimiento.



BOMBA DE PISTÓN

## ToughTek® P30X

La tecnología simple de una bomba de estator/rotor es perfecta para contratistas que buscan una bomba básica que sea fácil de limpiar y reparar. La bomba P30X cuenta con una tolva de 60 galones (227 litros) y ofrece un rendimiento superior a partir de una bomba de estator/rotor.



BOMBA DE ESTATOR/ROTOR



# ► Bomba de pistón ToughTek F340e

El diseño compacto y la superficie pequeña que ocupa la bomba F340e hacen que sea fácil transportarla a un lugar de trabajo y que calce en espacios reducidos para que pueda pulverizar con facilidad. Cambie a esta bomba liviana y comience a aumentar sus ganancias al reducir el tiempo dedicado a su próximo trabajo.

## Compacta y portátil

- Pesa solo 210 lb
- Fácil de trasladar

## Compresor de aire incorporado opcional

- Proporciona 5 CFM para un rendimiento de pulverización suave

## Tolva de fácil limpieza

- Construcción de polietileno resistente
- Capacidad de 20 galones (76 l)

## Motor eléctrico de transmisión directa sin escobillas

- Sin mantenimiento y vida útil más larga

## Velocidad variable

- Ingrese la velocidad exacta que necesita, desde una producción de alto volumen a una de bajo

## Pistón de bomba de desmontaje rápido

- Diseñada para bombear materiales de ignifugación de baja a alta densidad
- Mantenimiento rápido y sencillo

## Interruptor de encendido/apagado remoto opcional

- Arranque o detenga la bomba en el aplicador

## Bajo consumo eléctrico

- Se conecta a una toma de corriente estándar de 120 V
- No necesita un electricista o recableado para su instalación

## Remoción de la tolva sin necesidad de herramientas

- Se desconecta en segundos para su limpieza



# ► Bomba de pistón ToughTek F800e

Con un peso de solo 385 libras, esta bomba de tamaño mediano ocupa menos espacio que las bombas de la competencia, por lo que es fácil subirla y bajarla de un elevador de servicio, pasarla a través de puertas o trasladarla por el lugar de trabajo. Es tiempo de actualizarse a una bomba que está estableciendo un nuevo estándar en la industria al mantener su operación en movimiento de manera rápida y eficiente de un lugar de trabajo a otro.

## **Bajo consumo eléctrico**

- Alimentación monofásica de 230 V, 30 A
- Opcional: (2) Alimentación monofásica de 120 V, 15 A

## **Tolva moldeada de peso ligero**

- Capacidad de 41 gal
- Diseño optimizado, con drenaje inferior, para un flujo uniforme de material

## **Colector de salida de desmontaje sin herramientas**

- Permite un desmontaje y mantenimiento fáciles

## **Tecnología de bomba de pistón de próxima generación**

- Pulveriza hasta 40 bolsas por hora
- Diseño integral en acero inoxidable
- Diseño de sello capturado mejorado
- Desmontaje sin herramientas
- De capacidad nominal de hasta 600 psi

## **Motor sin escobillas de transmisión directa**

- 4.5 hp
- Compacto y sin mantenimiento
- Transmisión de alto rendimiento

## **Caja de control fácil de usar**

- Arranque/parada remotos de serie
- Velocidad variable para control del operador
- Incluye códigos de error para la resolución de problemas

## **Salida con pasador con leva de fijación de 2 pulgadas macho**

- De conexión e instalación inmediatas con mangueras con pasador con leva de fijación de grandes dimensiones existentes

## **Abrazaderas de entrada de desconexión rápida**

- Retírelas en segundos para una fácil limpieza del conjunto de entrada



## ► Bomba de estator/rotor ToughTek P30X

La bomba ToughTek P30X, junto con todas las bombas de estator/rotor, está diseñada con la tecnología de bomba de estator/rotor más reciente, y puede manejar capas base más espesas que deben movilizarse a través de mangueras más largas. Esto le permite pulverizar desde distancias más largas para hacer el trabajo de manera más rápida.



### Controles simples

- Control de dial sencillo para lograr el suministro deseado

### Tolva grande de 60 galones

- Proporciona la suficiente capacidad para mezcladores por lotes y continuos de gran tamaño

### Transmisión reversible

- Cambie fácilmente la dirección de la bomba para aliviar la presión del fluido y el volumen de aire atascado

### Estator regulable

- Prolonga la vida útil de la manga del estator
- Regule la presión de salida, como lo desee

## OFICINAS CENTRALES DE GRACO

### OFICINA CENTRAL MUNDIAL

Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413  
Tel.: 612-623-6000

### OFICINA CENTRAL DE EMEA

Graco Distribution BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen, Bélgica  
Tel.: +32 89 770 700

### OFICINA CENTRAL DE ASIA PACÍFICO

Graco Fluid Equipment Co., Ltd.  
Oficina de Shanghai  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South,  
Huangpu District  
Shanghai, 200011  
República Popular de China  
Tel.: +86 21 6495 0088

### OFICINA CENTRAL DE AMÉRICA CENTRAL Y DEL SUR

Graco Uruguay - Montevideo  
GFEC Zona franca en Uruguay  
Zona franca del WTC  
Dr. Luis Bonavita 1294  
Oficina 1504  
Montevideo, Uruguay 11300  
Tel.: +598 2626 3111



## Graco lo mantiene cubierto

Centros de asistencia global en todo el mundo



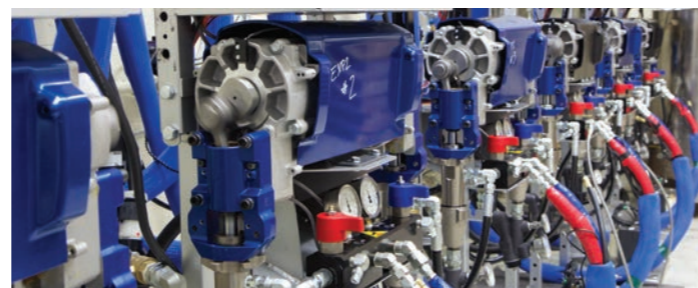
### La calidad primero

En Graco nos enorgullecemos de proporcionar productos de la mejor calidad. Las soluciones diseñadas se fabrican en nuestras propias instalaciones, con los más elevados estándares en la industria. Le ofrecemos la mejor asistencia al cliente y conocimientos para ayudar a resolver sus desafíos de aplicación.



### Alcance mundial

Graco posee instalaciones en todo el mundo para proporcionarle los productos y el servicio que necesita, donde vive. Asimismo, Graco posee expertos dedicados en el campo en todas las áreas del mundo para dar soporte a los productos que vendemos.



### Capacidades de los productos

Graco cuenta con una amplia gama de productos que están diseñados y probados para desempeñarse en los ambientes más difíciles de tal forma que puede estar seguro de que sus equipos están protegidos y funcionan al máximo rendimiento.

► **¡Contáctenos hoy mismo!**

Llame al **866-361-5959** para hablar con un representante de Graco o visite [www.graco.com/toughtek](http://www.graco.com/toughtek) para obtener más información.