



ToughTek®

Línea completa
de soluciones de ignifugación cementosa



CALIDAD COMPROBADA. TECNOLOGÍA LÍDER.



FABRICADO EN LOS ESTADOS UNIDOS
CON COMPONENTES GLOBALES

SOLUCIONES PARA TODOS LOS MATERIALES CEMENTOSOS.

MATERIAL Y GUÍA DE APLICACIÓN

Cada trabajo tiene diferentes requisitos y exigencias, para todos los cuales le ofrecemos soluciones. Ya sea que aplique ignifugación cementosa de baja, media o alta densidad, tenemos una solución para usted.

	F340e (hasta 20 bolsas por hora)	F800e (hasta 40 bolsas por hora)	P30X-HT (hasta 20 bolsas por hora)	P40 (hasta 40 bolsas por hora)
Baja densidad (entre 15 y 21 lb por pie cúbico)	X	X	X	X
Densidad media (entre 23 y 39 lb por pie cúbico)			X	X
Alta densidad (Más de 39 lb por pie cúbico)			X	X



RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE PISTÓN TOUGHTEK F800E

Cuando necesite un pulverizador de alta producción en trabajos medianos o grandes, la F800e es su mejor opción. Diseñado para reemplazar los pulverizadores grandes y pesados de remolque trasero, este pulverizador portátil puede rociar hasta 40 bolsas por hora. Equipado con bombas de pistón de acceso rápido dobles, este sistema ofrece una vida útil mucho más prolongada y un menor costo de propiedad que los sistemas de bombeo de tornillo.

Motor de CC sin escobillas MaxPower

- Potente motor de 4,5 hp que funciona con energía monofásica estándar de 240 V y 30 A para una mayor comodidad
- Diseño que no requiere mantenimiento
- El diseño totalmente cerrado mantiene el polvo y la suciedad afuera

Tolva moldeada con capacidad de 45 galones

- Mezcle y vierta fácilmente con los mezcladores por lotes estándar
- Optimizado para un flujo continuo con entradas de alimentación inferiores
- Tiene capacidad para 2 bolsas llenas de material mezclado

Caja de herramientas

- Guarde sus pelotas de esponja esenciales del día a día y otras piezas

Bombas de pistón doble

- Diseño de acceso rápido para facilitar el mantenimiento
- Estructura de acero de servicio pesado con sellos de larga duración para una vida útil inigualable
- Optimizado específicamente para ignifugación cementosa de baja densidad



graco.com/F800eVideo

¡Vea la F800e en acción!

Salida de material:	Hasta 40 bolsas por hora
Psi (bar) máx.:	600 (42)
Entrada de alimentación:	240 V, 30 A, 1 PH

Controles

- Simples, fáciles de utilizar y operar
- Control de flujo completamente ajustable

Salida para cerrojo de leva de 2 in

- Salida sobredimensionada para un flujo máximo
- Conexión de manguera sin herramientas

Múltiple de salida sin herramientas

- Permite un fácil desmontaje para facilitar la limpieza y el mantenimiento
- Conductos sobredimensionados para un máximo flujo de material

Abrazaderas de entrada de desconexión rápida

- Quítelas en segundos para facilitar la limpieza e inspección

GRAN RENDIMIENTO EN UN PEQUEÑO PAQUETE DE 120 VOLTIOS.

RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE PISTÓN ToughTek® F340e

Cuando realice trabajos pequeños o de parchado, la F340e es su mejor opción. Con su tamaño compacto y rendimiento inigualable, supera a otras bombas de parche y le permite terminar trabajos hasta dos veces más rápido, al mismo tiempo que utiliza mangueras de mayor longitud y de menor diámetro. La resistente bomba de pistón de acceso rápido de Graco ofrece una larga vida útil y un menor costo de propiedad que los sistemas de tornillo.

ENERGÍA CONVENIENTE DE 120 V

- se enchufa en un tomacorriente de pared estándar de 120 V
- no se necesita un electricista ni volver a cablear



graco.com/F340eVideo

¡Vea la F340e en acción!

Control de flujo de material ajustable

- Ajuste el flujo exacto necesario para su trabajo
- Flujo alto o bajo: ¡usted decide!

Armazón y tolva duraderas

- La tolva de polietileno de 20 galones con tapa tiene capacidad para una bolsa llena de material mezclado
- Estructura de armazón de acero para años de servicio

Extracción de la tolva sin herramientas

- Desconecte en segundos para facilitar la limpieza

Compacto y portátil

- Pesa solo 210 lb
- Fácil de transportar
- Los neumáticos a prueba de pinchazos ruedan fácilmente en todo el sitio de trabajo

Motor de CC sin escobillas MaxPower

- Torque alto = más trabajo realizado
- Diseño que no requiere mantenimiento
- El diseño totalmente cerrado mantiene el polvo y la suciedad afuera

Bomba de pistón de acceso rápido

- Diseño de acceso rápido para facilitar el mantenimiento
- Estructura de acero de servicio pesado con sellos de larga duración para una vida útil inigualable
- Optimizada específicamente para materiales de ignifugación de baja densidad



SOLUCIONES INTEGRALES DE TORNILLO

Si busca una bomba simple y capaz, la bomba de tornillo de Graco es su mejor opción. Estas innovadoras bombas, que constan de solo dos piezas, son fáciles de mantener y pueden bombear la gama más amplia de materiales con un flujo regular y constante

ToughTek P30X-HT

Cuando necesite bombear toda la gama de materiales, nada supera a la potente bomba de tornillo P30X-HT. Equipada con una tolva extra ancha y de gran tamaño, se convierte en la unidad perfecta para utilizar con su mezclador por lotes en trabajos de ignifugación.



Salida de material:	Hasta 20 bolsas por hora
Psi (bar) máx.:	300 (21)
Entrada de alimentación:	240 V, 30 A, 1 PH

ToughTek CM40

Conocida como "el caballo de batalla" debido a su presión de salida de 600 psi, la ToughTek P40 está diseñada para aplicaciones de alto volumen de cualquier material cementoso. La tasa de flujo alta y la alta presión permiten a los contratistas bombear con longitudes de manguera extendidas para llegar a cualquier lugar.



Salida de material:	Hasta 40 bolsas por hora
Psi (bar) máx.:	600 (42)
Entrada de alimentación:	240 V, 25 A, 3 PH

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



	F340e	F800e	P30X-HT	P40
Tipo	Bomba de pistón	Bomba de pistón doble	Bomba de tornillo (R8-1.5)	Bomba de tornillo (U356)
Salida de material	20 bolsas por hora	40 bolsas por hora	20 bolsas por hora	40 bolsas por hora
Tasa de flujo máximo	12 gpm (45 lpm)	26 gpm (98 lpm)	9.8 gpm (37.1 lpm)	18.7 gpm (70.8 lpm)
Presión máxima	600 psi (42 bar)	600 psi (42 bar)	300 psi (21 bar)	600 psi (42 bar)
Tamaño máximo de las partículas	3/16 in (5 mm)	3/16 in (5 mm)	1/4 in (6 mm)	1/4 in (6 mm)
Longitud máxima de la manguera	150 ft (46 m)	300 ft (91 m)	250 ft (76.2 m)	400 ft (184 m)
Entrada de alimentación	120 V, 15 A,	240 V, 30 A, 1 PH	240 V, 30 A, 1 PH	240 V, 25 A, 3 PH
Tamaño de salida de la bomba	Cerrojo de leva de 1,5 in (38 mm)	Cerrojo de leva de 2,0 in (51 mm)	Cerrojo de leva de 1,5 in (38 mm)	2 in es un cerrojo de leva de 51 mm
Compatibilidad química	Materiales a base de agua	Materiales a base de agua	Materiales a base de agua	Materiales a base de agua
Capacidad de la tolva	20 gal (76 l)	40 gal (152 l)	63 gal (239 l)	19 gal (72 l)
Peso del sistema	210 lb (95 kg)	385 lb (175 kg)	440 lb (200 kg)	530 lb (240 kg)
Opciones del sistema			Interruptor remoto	Interruptor remoto
Manual	3A6393	3A5653	3A4361	3A4361
Números de piezas	25B503 (el paquete, incluye lo siguiente: Aplicador, control remoto, (1) manguera de 1-3/8 in x 25 ft, (1) manguera de 1 in x 25 ft) 25B502 (sin accesorios, con control remoto)	25M810 (el paquete, incluye lo siguiente: Aplicador, control remoto, (2) mangueras de 2 in x 50 ft, (1) manguera de 1-3/8 in x 50 ft, (1) manguera de 1-3/8 in x 25 ft, (1) manguera de 1 in x 25 ft) 25M800 (sin accesorios, con control remoto)	25M141 (el paquete, incluye lo siguiente: Aplicador, (1) manguera de 1-3/8 in x 50 ft, (1) manguera de 1-3/8 in x 25 ft, (1) manguera de 1 in x 25 ft) 25M041 (sin accesorios)	25M050 (sin accesorios)

ACCESORIOS

27A456 El kit rociador de ignifugación incluye lo siguiente: Garrocha aplicadora de ignifugación. Manguera de 1-3/8 in x 50 ft (35 mm x 15 m), Manguera de 1-3/8 in x 25 ft (35 mm x 7,5 m), Manguera de 1 in x 25 ft (25 mm x 7,5 m) y adaptadores necesarios (utiliza acoples de cerrojo de leva)	27A456 El kit rociador de ignifugación incluye lo siguiente: Garrocha aplicadora de ignifugación Manguera de 1-3/8 in x 50 ft (35 mm x 15 m), Manguera de 1-3/8 in x 25 ft (35 mm x 7,5 m), manguera de 1 in x 25 ft (25 mm x 7,5 m) y adaptadores necesarios (utiliza acoples de cerrojo de leva) Requiere un adaptador de cerrojo de leva 25D854	27A456 Kit rociador de ignifugación Incluye: Garrocha aplicadora de ignifugación Manguera de 1-3/8 in x 50 ft (35 mm x 15 m), manguera de 1-3/8 in x 25 ft (35 mm x 7,5 m) Manguera de 1 in x 25 ft (25 mm x 7,5 m) y los adaptadores necesarios (utiliza acoples de cerrojo de leva)	27A456 El kit rociador de ignifugación incluye lo siguiente: Garrocha aplicadora de ignifugación Manguera de 1-3/8 in x 50 ft (35 mm x 15 m), Manguera de 1-3/8 in x 25 ft (35 mm x 7,5 m), manguera de 1 in x 25 ft (25 mm x 7,5 m) y adaptadores necesarios (utiliza acoples de cerrojo de leva) Requiere adaptador de cerrojo de leva 25D854
Adaptador de cerrojo de leva 25D855 : 1,5 in x 1 ft (38 mm x 25 mm)	27A005 Manguera de material de 2 in x 50 ft (50 mm x 15 m)	MTA787 Interruptor remoto, 40 ft	MTA787 Interruptor remoto, 40 ft
27A002 Manguera de material de 1 in x 25 ft (25 mm x 7,5 m)	25D854 Adaptador de cerrojo de leva de 2,0 in (h) x 1,5 in (m) (50 mm x 35 mm)	MTA788 Extensión del interruptor remoto, 50 ft	MTA788 Extensión del interruptor remoto, 50 ft
27A003 Manguera de material de 1-3/8 in x 50 ft (35 mm x 15 m)	27A003 Manguera de material de 1-3/8 in x 50 ft (35 mm x 15 m)	27A003 Manguera de material de 1-3/8 in x 50 ft (35 mm x 15 m)	25D854 Adaptador de cerrojo de leva: 2,0 in (h) x 1,5 in (m) (50 mm x 35 mm)



Toda compra de Graco viene acompañada del Servicio de Atención al Cliente A+.

¿Tiene alguna pregunta?
Llame al (844)241-9499

Comuníquese con nosotros hoy Visite www.graco.com/contractor a fin de obtener más información o para que un representante de Graco se comunique con usted.

Para obtener más información, visite graco.com/contractor

©2022 Graco Inc. 3J0359A Rev. A 1/22 Todos los datos escritos y visuales en este documento se basan en la última información disponible sobre el producto en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento y sin previo aviso. Las marcas comerciales se mencionan en este documento únicamente con fines de identificación. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Producto cubierto por patentes registradas y pendientes, visite graco.com/patents