



ToughTek™

Bombas de proyección de mortero por vía húmeda



CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

ToughTek de Graco: innovación para su manera de trabajar

Independientemente del material del que se trate, la bomba ToughTek S340e de Graco procesa de un modo sencillo imprimaciones base y capas finales de acabado (incluso materiales hidrófugos/aislantes) y los suministra con un caudal homogéneo y constante.



Mejore su productividad

El alisado a mano de gunitados de cementos, monocapas y aislamientos térmicos para exterior requiere mucho tiempo y una gran cantidad de mano de obra. Con la bomba ToughTek S340e, ahorrará tiempo, acelerará el proceso y aumentará los beneficios al pulverizar y alisar el producto, en vez de utilizar el método tradicional de paleta y llana.

Diseñadas con la tecnología de bomba de pistón, las bombas ToughTek permiten desplazar los productos a lo largo de las mangueras, lo que le ayuda a pulverizar durante más tiempo y a mayor distancia, para acabar antes los trabajos. Podrá pasar más tiempo pulverizando y menos tiempo desplazando el equipo por el lugar de trabajo.

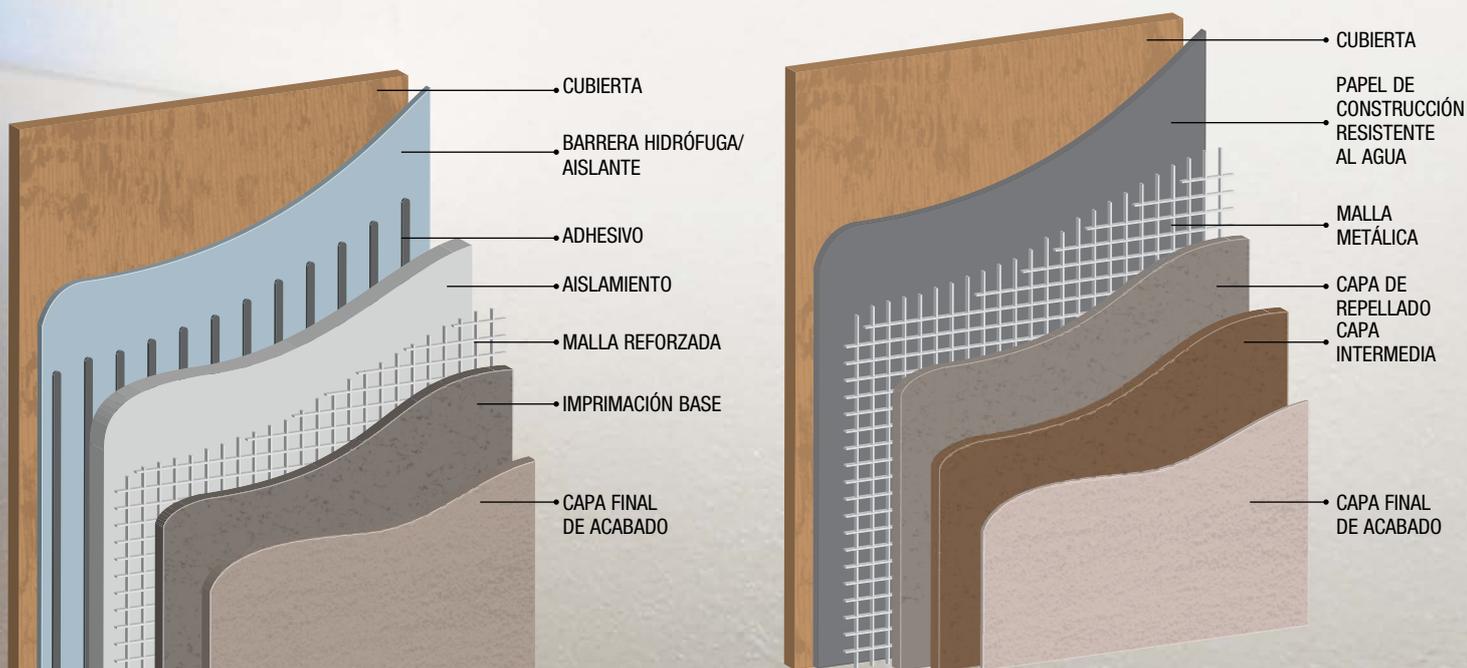
Compacta, portátil y fácil de desplazar

El diseño compacto de la bomba ToughTek S340e y sus reducidas dimensiones facilitan su transporte al lugar de trabajo. Esta bomba es ligera, por lo que dos personas pueden levantarla con facilidad. Las bombas ToughTek se adaptan fácilmente a espacios de dimensiones reducidas para que pueda pulverizar de un modo sencillo.

Fácil de utilizar

Diseñada para un funcionamiento sencillo e intuitivo; su personal comenzará a trabajar de inmediato.

- «Plug & play»: la bomba ToughTek S340e se conecta a una toma de corriente estándar de 230 V o 120 V, o a un generador de tamaño adecuado
- Control de velocidad variable: introduzca la velocidad exacta que precisa
- Interruptor de encendido/apagado de control remoto opcional: le permite arrancar o detener la bomba desde el aplicador



Para aplicaciones de aislamientos térmicos para exterior, la bomba ToughTek S340e procesa barreras hidrófugas/aislantes, imprimaciones base de aislamientos térmicos para exterior y capas finales de acabado.

Para aplicaciones de gunitado de cemento, la bomba ToughTek S340e procesa capas de repellado, capas intermedias y capas finales de acabado.

Ahorre dinero gracias a la durabilidad general

La duradera bomba de pistón de la bomba de ToughTek soporta gunitados de cementos, monocapas y aislamientos térmicos para exterior muy abrasivos. Su diseño de desmontaje rápido hace que el mantenimiento sea rápido y sencillo.

Tolva fácil de limpiar

- Fabricación robusta en polietileno
- Capacidad de 76 l (20 galones)

Acoplamiento de mortero hembra

- Para un montaje rápido y sencillo

Neumáticos a prueba de pinchazos

- Soportan la peor suciedad del lugar de trabajo

Retirada de la tolva sin herramientas

- Se desconecta en segundos para la limpieza



Características técnicas

ToughTek S340e	
Tipo de bomba	Pistón de dos bolas
Presión máxima de funcionamiento	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)
Volumen máximo (bolsas/hora)*	Hasta 40 bolsas/hora (producto mezclado previamente)
Volumen máx.**	24 l/min (6,5 gal/min)
Control del volumen	Variable
Longitud máxima de la manguera	30,5 m (100 ft) †
Capacidad de la tolva	76 l (20 gal)
Abertura de la tolva (an. × pr.)	57 × 36 cm (22,5 × 14 pulgadas)

Requisitos eléctricos reducidos

- Se conecta a una toma de corriente estándar de 230 V o 120 V
- No se precisan electricistas ni recableados

Velocidad variable

- Introduzca la velocidad exacta que necesita, desde un volumen bajo hasta uno alto

Bajo de bomba de desmontaje rápido

- Diseñada para bombear gunitados de cementos, monocapas y materiales de aislamientos térmicos para exterior
- Mantenimiento rápido y sencillo

Interruptor de encendido/apagado remoto opcional

- Arranque o detenga la bomba desde el aplicador



ToughTek S340e

Altura de tolva/llenado	66 cm (26 pulgadas)
Tamaño de la salida de la bomba	Acoplamiento de mortero Ludecke de 35 mm (h)
Dimensiones (al. x an. x pr.)	116 x 61 x 97 cm (45,5 x 24 x 38 pulgadas)
Peso	95 kg (sin manguera ni aplicador)
Compatibilidad química	Productos de base acuosa
Piezas húmedas	Acero inoxidable, aluminio, acero chapado, PTFE, UHMWPE, LLDPE y poliuretano
Interruptor de encendido/apagado remoto	Opcional
Manual	3A3437A

* Probado con una imprimación base premezclada de gunitado de cemento. El rendimiento puede variar dependiendo del producto, la consistencia de la mezcla y el tamaño de la manguera, entre otros factores. Póngase en contacto con un proveedor de producto o con su distribuidor de Graco para una demostración. ** Caudal basado en una prueba con agua. El rendimiento puede variar en función del material y la longitud de la manguera. † Tamaño de manguera comprendido entre 22,9 m (1,5 pulgadas x 75 ft) y 7,6 m (1,25 pulgadas x 25 ft).

Información para pedidos

Bombas ToughTek S340e

Los conjuntos incluyen: manguera de 15 m (50 ft) y aplicador con alargadera 25A217. Todos los equipos S340e incluyen una tolva de productos.

Ref. pieza	Descripción	Ref. pieza	Descripción
25A304	S340e, sin accesorios, 230 V, 10 A, monofásica	25A305	S340e, conjunto, 230 V, 10 A, monofásica
25A306	S340e, sin accesorios, 230 V, 10 A, monofásica, con interruptor de encendido/apagado remoto	25A307	S340e, conjunto, 230 V, 10 A, monofásica, con interruptor de encendido/apagado remoto
25C610	S340e, sin accesorios, 120 V, 15 A, monofásica	25C611	S340e, conjunto, 120 V, 15 A, monofásica
25C612	S340e, sin accesorios, 120 V, 15 A, monofásica, con interruptor de encendido/apagado remoto	25C613	S340e, conjunto, 120 V, 15 A, monofásica, con interruptor de encendido/apagado remoto

Manguera de mortero ToughTek

Con acoplamientos de mortero Ludecke; se muestran los acoplamientos de mortero macho y hembra de 25 mm

Ref. pieza	Descripción
17G920	Manguera, 25 mm × 3 m (1 pulgada × 10 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 25 mm
17G921	Manguera, 25 mm × 7,5 m (1 pulgada × 25 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 25 mm
17G922	Manguera, 25 mm × 15 m (1 pulgada × 50 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 25 mm
17G923	Manguera, 35 mm × 3 m (1,375 pulgadas × 10 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 35 mm
17G924	Manguera, 35 mm × 7,5 m (1,375 pulgadas × 25 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 35 mm
17G925	Manguera, 35 mm × 15 m (1,375 pulgadas × 50 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 35 mm
17G926	Manguera, 35 mm × 20 m (1,375 pulgadas × 65 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 35 mm
17G927	Manguera, 50 mm × 7,5 m (2 pulgadas × 25 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 50 mm
17G928	Manguera, 50 mm × 15 m (2 pulgadas × 50 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 50 mm
17G929	Manguera, 50 mm × 20 m (2 pulgadas × 65 ft), con acoplamientos de mortero Ludecke de 50 mm

Manguera de mortero antiguo

Con acoplamientos de mortero antiguo; se muestran los acoplamientos de mortero macho y hembra de 1 pulgada

Ref. pieza	Descripción
25A214	Manguera, 38 mm × 7,5 m (1,5 pulgadas × 25 ft), con acoplamientos de mortero de 1,5 pulgadas
25A215	Manguera, 32 mm × 7,5 m (1,25 pulgadas × 25 ft), con acoplamientos de mortero de 1,5 pulgadas
25A216	Manguera, 25 mm × 3 m (1 pulgada × 10 ft), con acoplamientos de mortero Graco de 1 pulgada
17G550	Manguera, 25 mm × 7,5 m (1 pulgada × 25 ft), con acoplamientos de mortero Graco de 1 pulgada
17G551	Manguera, 32 mm × 15 m (1,25 pulgadas × 50 ft), con acoplamientos de mortero de 1,5 pulgadas
17G552	Manguera, 38 mm × 15 m (1,5 pulgadas × 50 ft), con acoplamientos de mortero de 1,5 pulgadas

Kits de manguera/aplicador

Ref. pieza	Descripción
25A916	Kit de pulverización combinado para gunitados de cemento y aislamientos térmicos para exterior: incluye aplicador de gunitados de cemento, aplicador de aislamientos térmicos para exterior, manguera de 35 mm × 15 m (1,375 pulgadas × 50 ft), manguera de 25 mm × 3 m (1 pulgada × 10 ft) y los adaptadores necesarios (usa acoplamientos de mortero Ludecke)
25A219	Kit de pulverización para aislamientos térmicos para exterior: incluye aplicador de aislamientos térmicos para exterior, manguera de 35 mm × 15 m (1,375 pulgadas × 50 ft), manguera de 25 mm × 3 m (1 pulgada × 10 ft) y los adaptadores necesarios (usa acoplamientos de mortero Ludecke)
25A218	Kit de aplicación de gunitados de cemento: incluye aplicador de gunitados de cemento, manguera de 35 mm × 15 m (1,375 pulgadas × 50 ft) y los adaptadores necesarios (usa acoplamientos de mortero Ludecke)
24C458	Kit de pulverización de aplicador Browning: incluye aplicador Browning, manguera de 35 mm × 7,5 m (1,375 pulgadas × 25 ft), manguera de 25 mm × 7,5 m (1 pulgada × 25 ft) y los adaptadores necesarios (usa acoplamientos de mortero Ludecke)

Aplicadores

Ref. pieza	Descripción
25A217	Aplicador de gunitados de cemento con acoplamiento de mortero Ludecke de 35 mm (h)
25A515	Aplicador de alto acabado para aislamientos térmicos para exterior con acoplamiento de mortero Ludecke de 25 mm (h)
25M101	Aplicador Browning con acoplamiento de mortero Ludecke de 25 mm (h)
24M102	Aplicador de alto acabado Deco con acoplamiento de mortero Ludecke de 25 mm (h)

Información para pedidos

Kits de conversión de acoplamiento de mortero

Ref. pieza	Descripción
17N875	Kit de acoplamiento de mortero Ludecke para salida de bomba, Ludecke de 35 mm (h) × NPT de 1,5 pulgadas (m) - compatible con F340e, S340e y F680e
17N876	Kit de acoplamiento de mortero Ludecke para entrada de aplicador, Ludecke de 25 mm (h) × NPT de 1 pulgada (h) - compatible con aplicadores Deco, Browning, SATE e ignifugos
17N877	Kit de acoplamiento de mortero Ludecke para entrada de aplicador, Ludecke de 35 mm (h) × NPT de 1,25 pulgadas (m) - compatible con aplicador de gunitados de cemento

Acoplamientos de mortero Ludecke

Se muestran los acoplamientos de mortero macho y hembra de 25 mm

Ref. pieza	Descripción	Ref. pieza	Descripción
17N887	Reductor de acoplamiento de mortero Ludecke (m-m), de 35 mm a 25 mm	17N894	Acoplamiento de mortero Ludecke, mortero 35 mm (h) a BSPP 1,25 pulgadas (h)
17N888	Reductor de acoplamiento de mortero Ludecke (m-m), de 50 mm a 35 mm	17N872	Junta de acoplamiento de mortero Ludecke – 25 mm
17N889	Adaptador de acoplamiento de mortero Ludecke (m-m), de 35 mm a 35 mm	17N873	Junta de acoplamiento de mortero Ludecke – 35 mm
17N890	Reductor de acoplamiento de mortero Ludecke (h-m), de 35 mm a 25 mm	17N874	Junta de acoplamiento de mortero Ludecke – 50 mm
17N891	Acoplamiento de mortero Ludecke, mortero 35 mm (h) a BSPP 1,5 pulgadas (h)	17N882	Brazo de acoplamiento de mortero Ludecke con pasador – 25 mm
17N892	Acoplamiento de mortero Ludecke, mortero 50 mm (h) a BSPP 2 pulgadas (h)	17N883	Brazo de acoplamiento de mortero Ludecke con pasador – 35 mm
17N893	Acoplamiento de mortero Ludecke, mortero 25 mm (h) a BSPP 1 pulgada (h)	17N884	Brazo de acoplamiento de mortero Ludecke con pasador – 50 mm

Acoplamientos de mortero antiguo

Se muestran los acoplamientos de mortero macho y hembra de 1 pulgada

Ref. pieza	Descripción	Ref. pieza	Descripción
15T116	Acoplamiento de mortero de 1 pulgada Graco, leva de 1 pulgada (m) × NPT de 1 pulgada (h)	128475	Acoplamiento de mortero estándar de 1,5 pulgadas, leva de 1,5 pulgadas (h) × NPT de 1,5 pulgadas (h)
289874	Acoplamiento de mortero de 1 pulgada Graco, leva de 1 pulgada (h) × NPT de 1 pulgada (h)	128473	Acoplamiento de mortero estándar de 1,5 pulgadas, leva de 1,5 pulgadas (m) × NPT de 1,5 pulgadas (m)
127476	Acoplamiento de mortero estándar de 1,5 pulgadas, leva de 1,5 pulgadas (m) × NPT de 1,25 pulgadas (h)	128758	Acoplamiento de mortero estándar de 1,5 pulgadas, leva de 1,5 pulgadas (h) × NPT de 1,5 pulgadas (m)
128477	Acoplamiento de mortero estándar de 1,5 pulgadas, leva de 1,5 pulgadas (h) × NPT de 1,25 pulgadas (h)	17G767	Adaptador de acoplamiento de mortero - estándar de 1,5 pulgadas (h) × Graco de 1 pulgada (m)
128474	Acoplamiento de mortero estándar de 1,5 pulgadas, leva de 1,5 pulgadas (m) × NPT de 1,5 pulgadas (h)		

Accesorios y piezas de repuesto habituales

Ref. pieza	Descripción
17G554	Kit de interruptor remoto completo, compatible con F340e y S340e
17H197	Interruptor de palanca de encendido/apagado remoto con cable de 30 m (100 ft)
17G665	Cable de extensión de interruptor remoto - 30 m (100 ft)
25A466	Válvula antirretorno de salida S340e con acoplamientos de mortero de 1,5 pulgadas
25A233	Kit de reconstrucción de bomba (todas las juntas de sellado suaves y bolas de retención)
17L860	Bola de esponja para manguera de 50 mm (2 pulgadas)
17G930	Bola de esponja para manguera de 50 mm (2 pulgadas), paquete de 5
128745	Bola de esponja para manguera de 35 mm (1,375 pulgadas)
25A227	Bola de esponja para manguera de 35 mm (1,375 pulgadas), paquete de 5
25A228	Bola de esponja para manguera de 38 mm (1,5 pulgadas), paquete de 5
248515	Bola de esponja para manguera de 25 mm (1 pulgada), paquete de 5
25A467	Kit de bola de retención: incluye bola de entrada (15H833) y bola de pistón (176798)
17H193	Codo de entrada de la bomba
25A233	Kit de reconstrucción de bomba (todas las juntas de sellado suaves y bolas de retención)
17G863	Asiento de entrada de carburo con junta tórica
17G862	Asiento de pistón con junta tórica



ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es líder mundial en sistemas y componentes para la manipulación de líquidos. Los productos de Graco transportan, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de líquidos y materiales viscosos para la lubricación de vehículos y son utilizados en instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la empresa se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación a escala mundial y un inigualable servicio de atención al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores especializados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de soluciones para la manipulación de líquidos. Graco produce equipos para acabado con pulverización, recubrimiento protector, circulación de pintura, lubricación y dosificación de selladores y adhesivos, junto con equipos motorizados de aplicación para la industria de las empresas contratistas. La inversión constante de Graco en la gestión y el control de líquidos continuarán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más variado.

EMPLAZAMIENTOS DE GRACO

DIRECCIÓN DE CORREO

APDO. DE CORREOS Box 1441
Mineápolis, MN 55440-1441
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMERICAS

MINESOTA

Oficinas centrales a nivel mundial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Mineápolis, MN 55413

EUROPA

BÉLGICA

Oficina central europea
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Bélgica
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

PACÍFICO ASIÁTICO

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghái, 200011
República Popular China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPÓN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japón 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwangyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.



Europa

+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM