GRACO

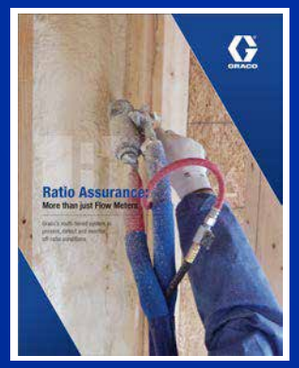
Sistema de Aseguramiento de Proporción del Reactor®

Evite, detecte y monitoree condiciones fuera de proporción.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

CONOCIMIENTO ES PODER

Graco ha diseñado un sistema multi-escalonada para prevenir y detectar la proporción del reactor. Como contratista, tener la confianza de estar espreando proporcionalmente es escencial. Este sistema está diseñado para monitorear y detectar problemas causados por esprear fuera de proporción.

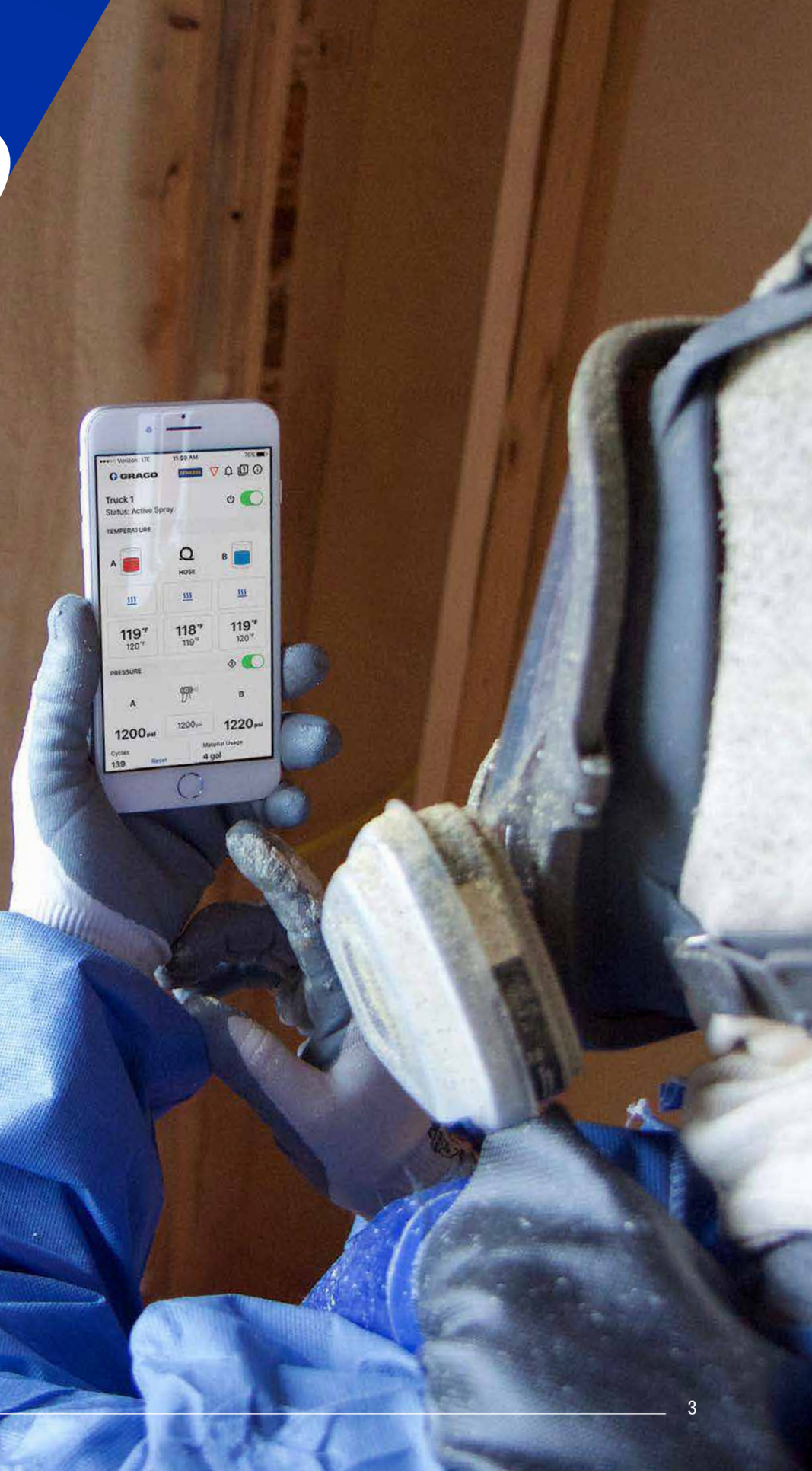


Vea el folleto completo en
www.graco.com/RAWP

SOLUCIONES PARA AVANZAR en nuestra industria

El Sistema de aseguramiento de proporcion del Reactor Graco brinda soluciones innovadoras en la industria:

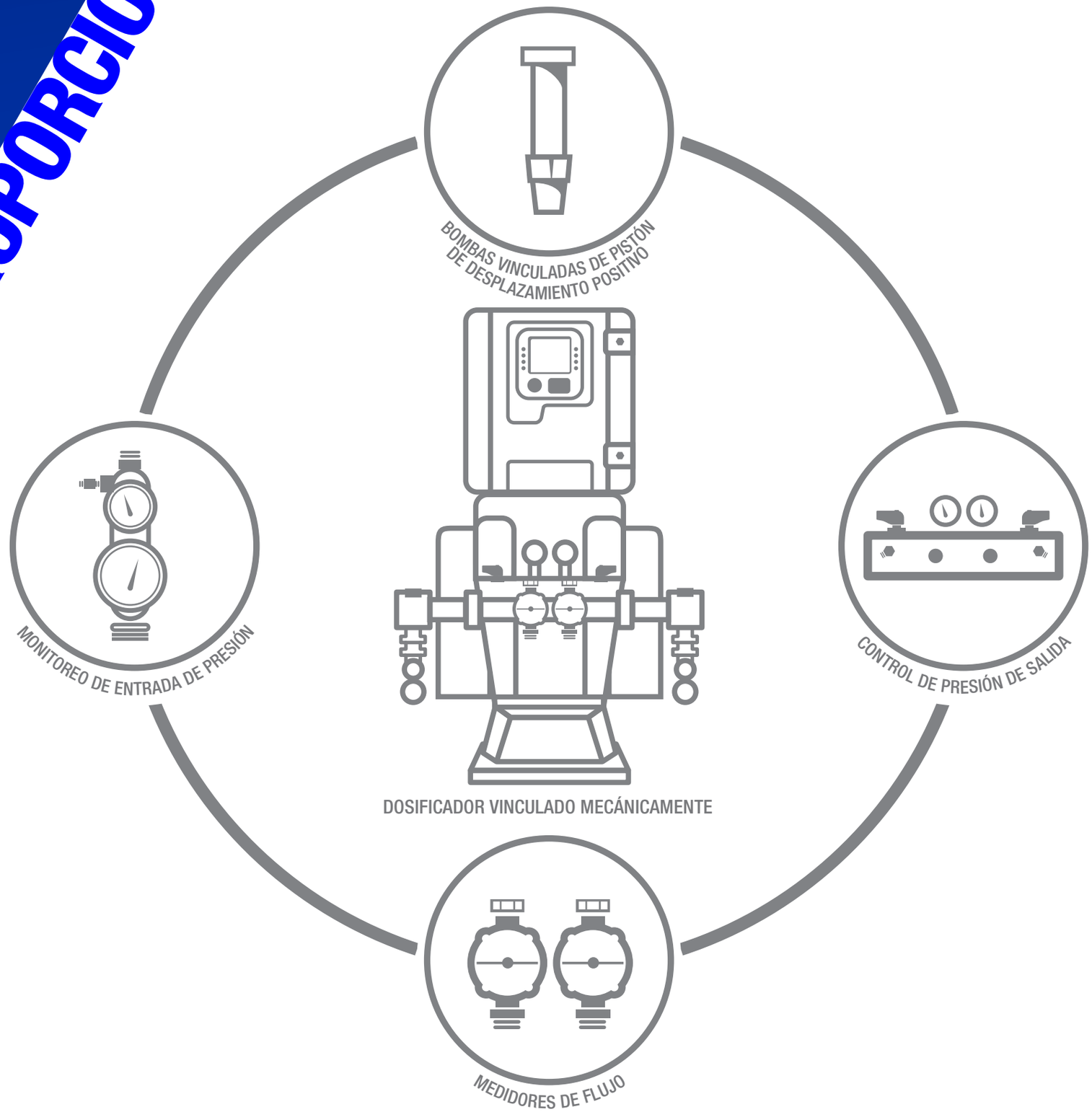
- Seguridad de que su material sea espreado correctamente
- Tranquilidad para propietarios, constructores y clientes
- Elimine reparaciones y seguimientos costosos
- Rápida detección de problemas con el equipo y espuma fuera de proporción
- Confianza para espreadores nuevos en la industria
- Mitigación de riesgo por espuma mal aplicada



SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE PROPORCIÓN

incluye monitor de presión y flujometro

El Sistema de Aseguramiento de Proporción de Reactor 2 está diseñado para detectar la proporción para que su trabajo sea aplicado dentro del área de tolerancia. Ya que no existe un solo método de detección para todos los posibles problemas es importante contar con un sistema de detección robusto y multi escalonado. El sistema Graco combina bombas vinculadas de pistón de desplazamiento positivo, monitor de presión y medidor de corriente para crear un sistema robusto que brindará resultados insuperables en mantener un espreado proporcionado.



MÉTODOS DE DETECCION

para eliminar condiciones de espreado fuera de proporción

Graco ha identificado el mejor método de deteccción de problemas que puedan causar el espreado de espuma fuera de proporción. Estos problemas son llamados *variables de punto-simple*.. Monitoreando la la presión de entrada y de salida y los medidores de flujo, el reactor 2 puede identificar estos problemas y cerrar el dosificador en caso de ser requerido. El operador puede entonces tomar las acciones necesarias para eliminar condiciones de espreado fuera de proporción.

EL MEJOR MEJOR BUENO

Tipo de Categoría	Variantes de un solo punto	Método de Detección del reactor		
		Sensor de Presión de Entrada	Sensor de Presión de Salida	Medidores de Flujo
Aire el flujo de material	Bomba de alimentación salida/ Quedarse sin químicos	NA	Mejor	Mejor
	Aire atrapado en la línea de alimentación y/o dosificador	NA	Bueno	El Mejor
Bomba de alimentación de menor tamaño	Uso de cámara de mezcla demasiado grande	El Mejor	Bueno	Mejor
	Ajuste de presión del dosificador demasiado alto	El Mejor	Bueno	Mejor
	Demasiado tiempo apretando el gatillo	El Mejor	Bueno	Mejor
Mala alimentación de material al dosificador	Material(es) frío(s)	El Mejor	Mejor	Bueno
	Presión de la bomba de alimentación ajustada demasiado baja	El Mejor	Bueno	Mejor
	Bomba de alimentación dañada (sellos, bola de verificación, motor de aire	El Mejor	Bueno	Mejor
	Bomba de alimentación sin presión	El Mejor	Bueno	Mejor
	Filtro de entrada tapado	El Mejor	Bueno	Mejor
Problema con la bomba dosificadora	Bola / asiento de la válvula de bomba de pie del dosificador dañada	El Mejor	Bueno	Mejor
	Bola / asiento del pistón de la bomba de pie del dosificador dañada	NA	Mejor	El Mejor
	Sello de la bomba del dosificador dañado	NA	Mejor	El Mejor
Fugas de líquido	Fuga entre la bomba del dosificador y el medidor de flujo	NA	Mejor	El Mejor
	Fuga en la manguera caliente	NA	El Mejor	NA
Obstrucciones después del medidor de flujo	Bloqueo en manguera caliente, sedimentos en el ID de mangera(s)**	NA	El Mejor	NA
	Filtro de pistola atascado **	NA	El Mejor	NA
	Incidencias en la pistola Bloqueo de puertos **	NA	El Mejor	NA

SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE PROPORCIÓN

es un estándar en los modelos elite del reactor 2

Los modelos elite del reactor 2 E-30, E-XP2, H-30, H-40, H-50, H-XP2 and H-XP3 ahora incluyen medidores de flujo de fábrica. Todos los modelos del Reactor 2 incluyen un software actualizado que permite configurar y añadir los medidores de fujo, además de mejoras que optimizan la detección de presión de entrada y el control “Reactor Smart” para modelos eléctricos.

ADM Actualizado

- Actualización de la pantalla de inicio para incluir el valor en tiempo real de la proporción y su calibre.

Flujómetros de Engranaje Oval

- Diseño robusto y simple
- Ideales para mediciones de alto flujo
- Precisión de +/– 1% una vez calibrado

Disposición ADM: Pantalla de Sistema

- Disposición de pantalla ADM actualizada para permitir una fácil configuración en medidores de flujo y habilitando alarmas

ANÁLISIS Y REPORTE DE DATOS

incluye monitoreo de presión y medidor de flujo.

La App del reactor brinda acceso al sumario y reporte de datos y gráficas.

Los reportes pueden ser visualizados, enviados por email compartidos e impresos a través de la App.

Reportes para cada reactor

Información de proporción que muestra el área promedio, el rango del área en un momento específico de tiempo y conteo con alarma del área.

Volumen de uso del material

Información de la temperatura, incluyendo A, B, y puntos de ajuste de manguera, así como promedios.

Información de la presión incluyendo puntos de ajuste A y B y promedios

Proceso Simple para Pedidos

El Sistema de Aseguramiento de Proporción Graco puede añadirse a cualquier Reactor 2 (E-30, E-30i, E-XP2, H-30, H-40, H-50, H-XP2 o H-XP3). Contamos con kits de actualización. Estos kits incluyen: medidores de flujo, actualización de software, cables y hardware.

Información para Pedidos

Kits de Hardware para el medidor de flujo del Reactor 2 Presión Baja

Para modelos no elite del Reactor E-30 (hasta 2018)

25N749 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, filtros Y con entrada de sensores, Modulo de Control de Motor (MCM), todos los cables y hardware de instalación

Para modelos no elite del Reactor E-30 (a partir de 2019)

25N786 Kit de medidor de fujo – incluye medidores de flujo, sensores de entrada, cables y hardware de instalación

Para modelos elite del Reactor E-30

25N913 Kit de medidor de fujo – incluye medidores de flujo, filtros Y con entrada de sensores, todos los cables y hardware de instalación.

Para Reactor E-30i (generación 2)

25N926 Kit de medidor de fujo – incluye medidores de flujo, filtros Y con entrada de sensores, todos los cables y hardware de instalación

Para modelos no elite de Reactores H-30, H-40 y H-50

25N786 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flijo, sensores de entrada, todos los cables y hardware de instalación

Para modelos elite de Reactores H-30, H-40 y H-50

25N748 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, todos los cables y hardware de instalación

Información para pedidos - continuación

Kits para medidor de flujo de Reactor 2 de alta presión

Para modelos no elite de Reactor E-XP2 (hasta 2018)

25P384 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, filtros Y con entrada de sensores, Modulo de control de Motor (MCM), todos los cables y hardware de instalación

Para modelos no elite de Reactor E-XP2 (a partir de 2019)

25P385 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, sensores de entrada, todos los cables y hardware de instalación

Para modelos elite de Reactor E-XP2 (hasta 2018)

25P386 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, filtros Y con entrada de sensores, todos los cables y software de instalación.

Para modelos elite de Reactor E-XP2 (a partir de 2019)

25P383 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, todos los cables y software de instalación

For Reactor E-XP2i (generación 2)

25P387 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, filtros Y con entrada de sensores, todos los cables de instalación

Para modelos no elite de Reactor H-XP2 y H-XP3

25P385 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, sensores de entrada, todos los cables y software de instalación

Para modelos elite de Reactor H-XP2 y H-XP3

25P383 Kit de medidor de flujo – incluye medidores de flujo, todos los cables y software de instalación

Kits de Hardware para App de Reactor 2

Kits para Norteamérica (Módulo Celular 4G)

25E656 Kit de Actualización para Reactor 2 – para sistemas eléctricos e hidráulicos

25E657 Kit de Actualización para Reactor 2 – para sistemas integrados (E-30i, E-XP2i)

Kits para alrededor del mundo (Módulo Celular 3G)

25D612 Kit de Actualización para Reactor 2 – para sistemas eléctricos e hidráulicos

25D614 Kit de Actualización para Reactor 2 – para sistemas integrados (E-30i, E-XP2i)

COROPORATIVO GRACO

CORPORATIVO MUNDIAL

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

Graco te tiene cubierto

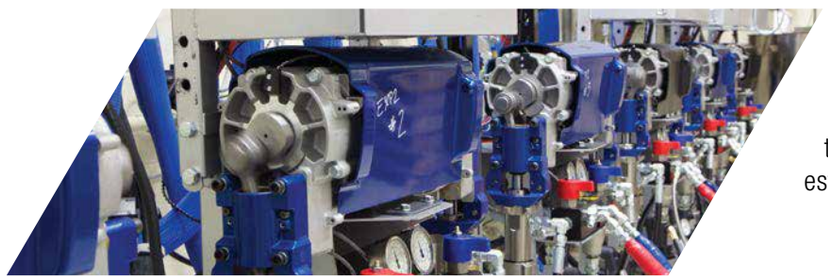
Instalaciones alrededor del mundo para Soporte Global

La calidad es primero

En Graco nos enorgullecemos en brindar productos de primera categoría. Diseñando soluciones manufacturadas en nuestras propias instalaciones, con los más altos estándares en la industria. Brindamos experimentado servicio al cliente de clase mundial para ayudar a resolver cualquier problema en la aplicación.

Alcance Global

Graco cuenta con instalaciones alrededor del mundo para brindar todos los productos y servicios necesarios cerca de ti. Además, Graco cuenta con dedicados expertos en la materia en cualquier parte del mundo para brindar soporte a tus compra.



Capacidades del Producto

Graco cuenta con un amplio alcance de productos que están diseñados y probados para trabajar en los entornos más duros, para que tú tengas la confianza de que tu equipo está protegido y trabajando a si máximo rendimiento.

Contáctanos hoy!

Llama al **866-361-5959** para hablar con un representante de Graco, o visita **www.graco.com** para más información.

©2019 Graco Inc. ELECTRONIC ONLY 350236 Rev. B 9/19 All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners. All written and visual data contained in this document are based on the latest product information available at the time of publication. For more information on Graco's Intellectual Property see www.graco.com/patent or www.graco.com/trademarks. Graco reserves the right to make changes at any time without notice.