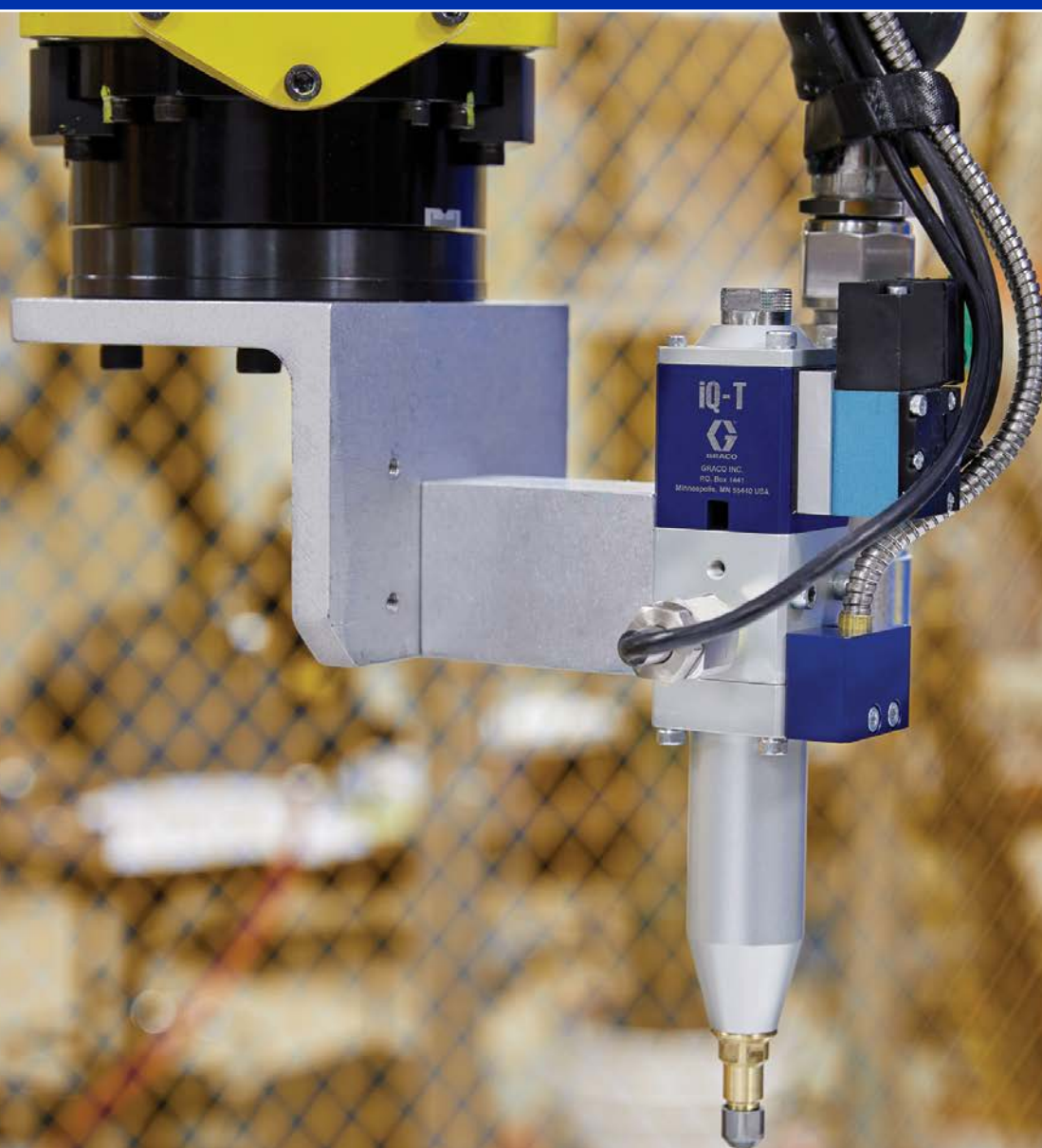




Válvulas dispensadoras iQ

Para sellantes y adhesivos monocomponente



CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

Válvulas fabricadas para su aplicación

Escoger la válvula correcta facilita el camino hacia el éxito en su aplicación de dosificación de sellantes y adhesivos. Las válvulas iQ de Graco le ofrecen el rendimiento, la calidad y la flexibilidad para llevar a cabo su proceso de dosificación de forma fiable.

► LAS OPCIONES DE TECNOLOGÍA OFRECEN FLEXIBILIDAD DE DOSIFICACIÓN

Tres opciones de sellado le permiten optimizar la dosificación en función del material y la aplicación



iQ-T
Cierre en boquilla

- Cierre de acción adelantada
- El funcionamiento rápido genera resultados limpios
- Aplicaciones de puntada rápida



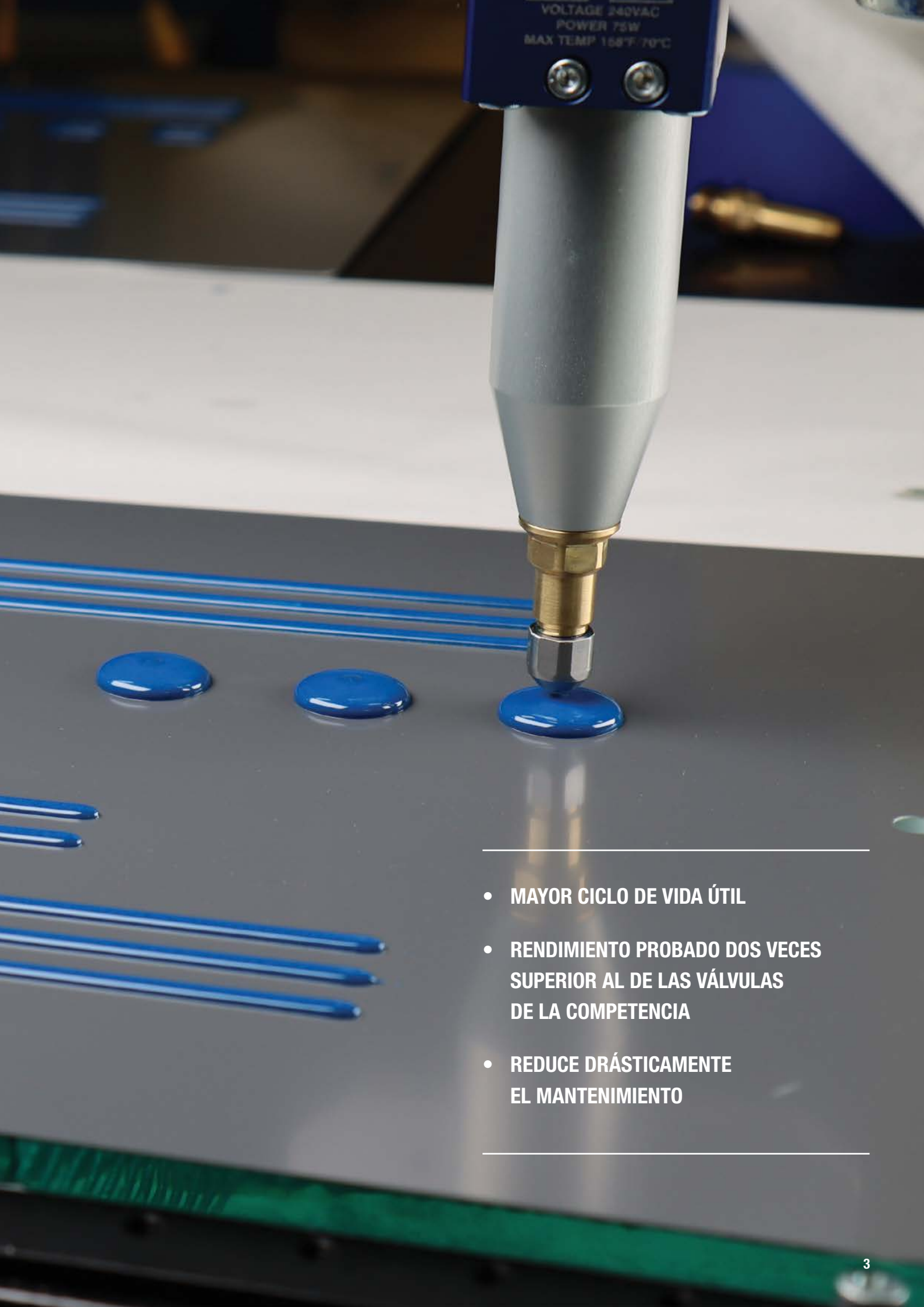
iQ-S
Antigoteo

- Cierre antigoteo (inverso)
- El producto no se derrama al usar materiales más viscosos
- Se usa con puntas de salida
- Carrera ajustable



iQ-B
Cierre en Bola-asiento

- Cierre de acción adelantada
- Aplicaciones de apertura y cierre estándar
- Pocas limitaciones y resistente al desgaste



-
- **MAYOR CICLO DE VIDA ÚTIL**
 - **RENDIMIENTO PROBADO DOS VECES SUPERIOR AL DE LAS VÁLVULAS DE LA COMPETENCIA**
 - **REDUCE DRÁSTICAMENTE EL MANTENIMIENTO**
-



Válvulas fabricadas para su aplicación

Una válvula de dosificación es un componente crítico en las aplicaciones de dosificación porque es el paso final del proceso de manipulación del material. Las válvulas dispensadoras iQ han sido diseñadas con componentes configurables para satisfacer los requisitos de su aplicación y proporcionarle los resultados que espera.

► LAS OPCIONES DE TECNOLOGÍA OFRECEN FLEXIBILIDAD DE DOSIFICACIÓN

Una gran selección de tamaños de punta disponible

- Opciones de orificios grandes y pequeños para cordones y caudales pequeños y grandes.
- Una salida roscada para usar con aguja
- Una boquilla de pulverización tipo RAC

Extensión de boquilla

- Elija entre las tres longitudes de las extensiones para optimizar la trayectoria de la herramienta de dosificación
- Incorpora longitudes focales para sistemas de visión

Totalmente calefactado para controlar la viscosidad del material

Para aplicaciones de hasta 70 °C (158 °F), la válvula iQ ofrece una opción calefactada. Consiga una mayor capacidad de la bomba y repetibilidad calentando la válvula para mantener una viscosidad del material constante.

Solenoides de montaje directo

Elija la opción de solenoide de montaje directo para lograr el funcionamiento más rápido y repetible.



Información técnica

Válvulas iQ-B, iQ-S e iQ-B

Presión de trabajo máxima del fluido	276 bar (4000 psi, 28 Mpa)
Presión máxima de aire en el cilindro	8,3 bar (120 psi, 28 Mpa)
Temperatura máxima de funcionamiento del fluido	70 °C (158 °F)
Tamaño de la entrada de aire	1/8 pulg. npt(h) (solo opciones con solenoide remoto)
Tamaño del orificio de escape del aire	1/8 pulg. npt(h)
Tamaño de la entrada de fluido	1/4 pulg. npt(h)
Tamaño de la salida de fluido	Según el modelo

Peso

Longitud de boquilla	Solenoide de montaje remoto, temperatura ambiente	Solenoide de montaje remoto, calefactado	Solenoide de montaje directo, temperatura ambiente	Solenoide de montaje directo, calefactado
0 mm	0,5 kg (1,2 lb)	0,7 kg (1,5 lb)	0,7 kg (1,5 lb)	0,9 kg (1,9 lb)
60 mm	0,6 kg (1,4 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	1,0 kg (2,2 lb)
200 mm	0,9 kg (2,0 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	1,1 kg (2,5 lb)	1,3 kg (2,9 lb)

Especificaciones eléctricas

Longitud de boquilla	Voltaje	Tipo de RTD	Vatios
0 mm	240 V CA	100 ohmios PT	0 mm = 100 W
60 mm			60 mm = 75 W
200 mm			150 mm = 150 W

Información para pedidos

Use la matriz siguiente para definir la estructura de la válvula, basada en los diez dígitos.

Primer dígito	Segundo y tercer dígito		Cuarto dígito		Quinto dígito		Sexto, séptimo y octavo dígito		Noveno dígito		Décimo dígito	
	Tamaño		Tamaño de boquilla		Tipo		Salida Longitud de bloque		Acción		Calentamiento	
V	25	1/4 pulg. NPT	A	1/4 pulg. NPT	B	Bola-asiento	000	0 mm	B	Solenoide montado en válvula	A	Ninguno
			B	Boquilla de tipo RAC**	S	Antigoteo	0,060	60 mm	D	Bloque de solenoide remoto	B	Calentamiento máximo
			D	1,0 mm	T	Junta de la boquilla	200	200 mm			C	120 V***
			F	1,3 mm								
			G	1,7 mm								
			H	2,0 mm								
			J	2,5 mm****								

* El solenoide remoto puede adquirirse como accesorio o ser suministrado por el cliente

** Las válvulas de boquilla de tipo RAC solo están disponibles en configuraciones de bola-asiento

*** Póngase en contacto con Graco para obtener información adicional.

**** 2,5mm tamaño de boquilla (cuarto dígito opción J) solo disponible en configuración con cierre en boquilla

Válvulas de presión de trabajo elevada (válvulas de bola-asiento) con alojamiento de acero inoxidable 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)

- 25R843**
- Puertos de entrada de 1/4 pulg. NPT
 - Puerto de salida de 1/4 pulg. NPT
 - Bola-asiento
 - 000 Longitud del bloque de salida
 - Solenoide montado en válvula
 - Sin calentamiento

- 25R844**
- Puertos de entrada de 1/4 pulg. NPT
 - Puerto de salida de 1/4 pulg. NPT
 - Bola-asiento
 - 000 Longitud del bloque de salida
 - Solenoide remoto
 - Sin calentamiento

45 Salida de las válvulas (válvula Snuff-back) para ser utilizado en Precision Swirl de Graco

- 26B490**
- Puertos de entrada de 1/4 pulg. NPT
 - 45 puerto de salida
 - Snuff Back
 - 000 Longitud del bloque de salida
 - Solenoide montado en válvula
 - Sin calentamiento

- 26B491**
- Puertos de entrada de 1/4 pulg. NPT
 - 45 puerto de salida
 - Snuff Back
 - 000 Longitud del bloque de salida
 - Solenoide remoto
 - Sin calentamiento



ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es una de las principales empresas mundiales en sistemas y componentes para la manipulación de fluidos. Los productos de Graco mueven, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de líquido y materiales viscosos utilizados para la lubricación de vehículos y en instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la empresa se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación de primera calidad 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 aplicaciones para la manipulación de fluidos incluidos los acabados aerográficos, los recubrimientos protectores y la circulación de pinturas y lubricantes, sellantes y adhesivos, así como equipos de accionamiento eléctrico para contratistas. Las investigaciones en curso de Graco sobre el control y la administración de fluidos seguirán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más diverso.

SEDES DE GRACO

DIRECCIÓN POSTAL

P.O. Box 1441
Mineápolis, MN 55440-1441
(Estados Unidos)
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMÉRICA

MINNESOTA

Sede mundial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Mineápolis, MN 55413
(Estados Unidos)

EUROPA

BÉLGICA

Centro Europeo de Distribución
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Bélgica
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIA-PACÍFICO

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 Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Tel: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

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

COREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
República de Corea
Tel.: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 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

©2020 Graco Distribution BV 300791ES Rev. B 05/21 Solo versión electrónica.
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, consulte www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.