

Accesorios Airless

Sáquele el máximo partido a su equipo



- Elija el accesorio adecuado para optimizar la comodidad y el rendimiento
- Trabaje con mayor rapidez, facilidad y limpieza
- Utilice su pulverizador al máximo de su capacidad

PISTOLAS SIN AIRE

LOS DISTINTOS TIPOS DE PISTOLAS

La función principal de una **pistola airless** es actuar como una válvula de apertura y cierre. Muchas pistolas de pulverización cuentan con prestaciones adicionales que aumentan su rendimiento, como filtros incorporados o racores giratorios. Al seleccionar una pistola deben tenerse en cuenta **diversos factores**, como el tamaño del conducto de producto y el difusor, la presión nominal y la comodidad y manejabilidad de la pistola.

Graco ofrece **distintos tipos de pistolas** para satisfacer sus necesidades, todas ellas con prestaciones únicas que permiten alcanzar una calidad de pulverización y comodidad máximas.



Pistola FTx™

Para aplicaciones de acabado y pintura en general que requieren maniobrabilidad. Es la pistola más ligera.



Pistola Contractor™

La pistola de pulverización de pintura ideal para pintar grandes superficies y cuando se necesita una empuñadura resistente pero cómoda.



Pistola Silver Plus™

Esta pistola, fabricada de una sola pieza, está especialmente indicada para pulverizar productos más espesos. Su diseño ligero y resistente convierte esta pistola en la preferida por resultar más cómoda con el paso del tiempo.



Pistola TexSpray™ Azul

Un diseño único de pistola airless con grandes conductos de producto y muelle de uso intensivo. Ideal para productos con un alto contenido en sólidos, enlucidos suaves, pinturas intumescentes, masillas y revestimientos de protección. Para texturados, utilícese con el kit de atomización.



Pistola Contractor™ Inline

Permite la conexión directa a las extensiones para trabajar en la mejor posición. Se puede rotar 180°, lo que permite adoptar una excelente posición de pulverización.



Pistola Silver Flex™

Presenta el mismo cuerpo que la Silver Plus™, con la diferencia de que esta pistola no incluye un conducto de producto desde la empuñadura hasta la boquilla. La ventaja de esto es que se puede conectar una manguera (de gran diámetro) directamente a la boquilla de la pistola mediante el portaboquillas de muelle unido a la base de la empuñadura. Para aplicaciones de pintura y trazado de líneas airless.



Pistola TexSpray™ Inline

Pistola sin aire optimizada para un caudal elevado de materiales más espesos, con conductos de producto de 1,27 cm (1/2"). Menos limitaciones con solo doblar 30° el cabezal de la pistola. Empuñadura de polímero «Form-fit» para un agarre cómodo.

PISTOLAS CONTRACTOR Y FTX

PRESTACIONES AVANZADAS «DE LARGA DURACIÓN»



SALPICADURAS MÍNIMAS

El diseño especial de su asiento minimiza el espacio entre la aguja y la boquilla, lo que reduce en gran medida las salpicaduras de pintura al accionar la pistola.



SEGURO DE GATILLO «EASY TO REACH»

Seguro de gatillo sencillo que se acciona con el pulgar



RACOR GIRATORIO EASYGLIDE™

Mayor maniobrabilidad



DESCONEXIÓN DE AGUJA RÁPIDA Y DURADERA

El diseño de la aguja FlexSeal™ envuelve la aguja en una cubierta flexible que evita la exposición de esta a la pintura.

Cuando el gatillo de la pistola está abierto, la FlexSeal™ se infla como un globo. La presión interna de la pistola empuja la junta flexible inflada. Esto hace que la aguja se cierre más fácil y rápidamente.



MUELLE AISLADO

El muelle está separado de la aguja y no está en contacto con la pintura.

=> elimina el secado de la pintura

o la acumulación de suciedad en el muelle

=> diseño modular que permite

un fácil recambio en el lugar de trabajo



EMPUÑADURA DE PISTOLA ERGÓNOMICA

Reduce el cansancio del operario, proporciona un control y una comodidad máximos durante la pulverización

PROTECTOR DE GATILLO DESMONTABLE

Fácil acceso al filtro de la pistola



Vea la animación en
www.ContractorFtx.eu



CUADRO DE REFERENCIA RÁPIDA DE PISTOLAS

Contractor™
FTx™
**Contractor
Inline**
**Silver
Plus™**
**Silver
Flex™**
**TexSpray
Azul**
**TexSpray
Inline**

CARACTERÍSTICAS

Presión máxima de trabajo	248 bar	248 bar	248 bar	345 bar	345 bar	275 bar	280 bar
Diámetro del paso de fluido	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	2,3 mm	2,3 mm	3,2 mm	6,35 mm

SE PUEDEN USAR CON

Portaboquillas y boquilla RAC X™	■	■		■	■	■	■
Portaboquillas y boquilla RAC 5™	■	■		■	■	■	■
Filtro de pistola EasyOut™	■	■	■				

CONFIGURACIONES

PISTOLA	Contractor™	FTx™	Contractor Inline	Silver Plus™	Silver Flex™	TexSpray Azul	TexSpray Inline
Gatillo de 2 dedos, boquilla* y portaboquillas RAC X	288475	288438	244364	246240	246468		
Gatillo de 4 dedos, boquilla* y portaboquillas RAC X	288425	288429					
Gatillo de 2 dedos, boquilla* y portaboquillas RAC 5				243283			
Gatillo para 2 dedos, portaboquillas RAC 5	288477	288428					
Gatillo para 2 dedos, portaboquillas plano				235460			
Gatillo para 4 dedos, portaboquillas plano				235461			
Gatillo para 2 dedos, portaboquillas plano de acabado fino				235462			
Gatillo de 4 dedos, portaboquillas y boquilla de uso intensivo						241705	
Gatillo para 2 dedos, portaboquillas RAC 5 y boquilla* LineLazer					248157		
Gatillo de 4 dedos, sin boquilla, sin portaboquillas (se recomienda la boquilla TMX y el portaboquillas RAC 5)							245820

KITS DE PISTOLA, BOQUILLA, MANGUERA

OPTIMICE LA EFICACIA

Si necesita únicamente sustituir sus kits de pulverización gastados, o si desea una línea de pulverización para materiales a base de disolvente y otra para materiales a base de agua: existen kits de pistola / boquilla / manguera completos para cada uno de los modelos de pistola mencionados.

Optimice su comodidad y eficacia con el kit de pistola / boquilla / manguera adecuado para cada aplicación.



PORTABOQUILLAS Y BOQUILLAS

¡ELEGIR LA BOQUILLA CORRECTA PARA SU TRABAJO ES FUNDAMENTAL!

De esta forma optimiza su rendimiento, mejora la calidad de su trabajo y controla los costes.

Las excelentes boquillas RAC X™ SwitchTips™ de Graco son de alto rendimiento y larga duración y están diseñadas para mantener un abanico de pulverización ancho durante mucho tiempo. Disponibles en una gran variedad de tamaños, las boquillas RAC X pulverizan desde lacas hasta látex y productos de texturado. Sus portaboquillas están diseñados para proporcionar una seguridad de trabajo óptima.

Ahora la última gama de boquillas RAC X también facilita el proceso de selección de la boquilla adecuada para cada aplicación. Simplemente se suministran con un código de color distinto para cada aplicación.

-  Boquilla **FFA VERDE** para todas las aplicaciones de alto acabado.
-  Boquilla **PAA AZUL** para todas las aplicaciones airless profesionales.
-  Boquilla **HDA MARRÓN** para todas las aplicaciones de uso intensivo y texturados.

Además de los códigos de colores, las boquillas RAC X HDA se suministran en diversos TAMAÑOS GRANDES especialmente desarrollados para satisfacer las necesidades de alto rendimiento. El diseño Long Life patentado de la boquilla RAC X y la anchura del abanico le ahorran tiempo al pintor, proporcionando además una excelente atomización y calidad de acabado. Una patilla especial de bloqueo asegura que la boquilla se mantenga bien sujeta en el portaboquillas. El abanico de 60 cm de la boquilla WideRac™ cubrirá el doble de superficie en la mitad de tiempo: perfecta para aplicaciones de gran producción.

Gama	Orificio	ANCHURA DE ABANICO								WA-xxxx 60 cm	Filtro de la bomba CORRESPONDENCIA RECOMENDADA*	Filtro de la pistola
		5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm			
FFA-xxx	0.008"	108	208	308							200 mallas	100 mallas (287032)
	0.010"	110	210	310	410	510						
	0.012"	112	212	312	412	512	612				100 mallas	
	0.014"		214	314	414	514	614					
PAA-xxx	0.015"	115	215	315	415	515	615				60 mallas	60 mallas (287033)
	0.017"		217	317	417	517	617					
	0.019"		219	319	419	519	619					
	0.021"		221	321	421	521	621	721	821	1221	30 mallas	
	0.023"			323	423	523	623	723	1223			
	0.025"		225	325	425	525	625		1225			
HDA-xxx	0.027"		227	327	427	527	627		827	1227	30 mallas	ninguna
	0.029"			329	429	529	629	729	1229			
	0.031"		231	331	431	531	631		831	1231		
	0.033"				433	533	633		833	1233		
	0.035"		235	335	435	535	635	735	835	1235		
	0.037"					537	637			1237	ninguna	
	0.039"				439	539	639			1239		
	0.041"				441	541	641					
	0.043"				443	543	643					
	0.045"				445	545	645					
	0.051"				451	551	651					
	0.055"				455	555	655					
	0.061"					561	661					
	0.065"					665						
	0.071"						671					

* Depende de la calidad del producto.



FILTROS

OPTIMICE LA CALIDAD DEL ACABADO

Utilizar filtros evita que la suciedad o agentes contaminantes penetren en el sistema de pulverización. Estos minimizan los posibles atascamientos que se producen en las boquillas y optimizan la calidad de su acabado.

En un sistema airless estándar, la pintura pasa por 3 filtros antes de atomizarse: el filtro de aspiración (A), el filtro de la bomba (B) y el filtro de la pistola (C). El primer filtro es el más grande y el último el más pequeño.

El tamaño del filtro se indica mediante el número de mallas. Cuantas más mallas, más se filtrará el material. Se recomienda utilizar un filtro más pequeño para materiales menos viscosos (100 mallas) y uno más grande (60 mallas) para materiales más espesos como pinturas de látex.



El exclusivo concepto de filtrado EasyOut™ de Graco permite filtrar la pintura desde el interior hacia el exterior del filtro, quedando así recogida eficazmente toda la suciedad dentro de la malla del filtro.

EL RESULTADO: es muy fácil de desmontar, limpiar y reutilizar.

MANGUERAS

OPTIMICE EL FLUJO Y LA PRESIÓN

Las mangueras BlueMax™ II son lo último en tecnología de mangueras. Estas mangueras, que son de las más ligeras del sector, se cuentan también entre las más flexibles. Por último, pero no por ello menos importante, estas mangueras mantendrán el máximo nivel de rendimiento en toda su superficie y hasta la pistola. No deje de preguntar por BlueMax™ II.

Si va a utilizar una manguera más larga (más de 15 m), se recomienda utilizar siempre una manguera de diámetro mayor. Un diámetro interior mayor reduce la fricción. Al menos la mitad de la distancia para las aplicaciones estándar y la distancia completa para los productos espesos. Con esta regla general mantendrá el buen rendimiento de su máquina.



EJEMPLO

Pintura con Ultra® Max II	30 m	1/4" x 15 m + 1/4" x 15 m + soporte de boquilla
	45 m	3/8" x 30 m + 1/4" x 15 m + soporte de boquilla
Texturado con Mark V™	22.5 m	3/8" x 15 m + 3/8" x 7,5 m + soporte de boquilla
Texturado con Mark X™	45 m	1/2" x 45 m + soporte de boquilla

Las mangueras de Graco se suministran en los diámetros de 3/16", 1/4" y 3/8" y su longitud es de 4,5 a 30 m. Para optimizar la comodidad durante el trabajo, están disponibles latiguillos BlueMax a partir de 0,9 m.

KIT DE BAJA SOBREPULVERIZACIÓN

OPTIMICE LA EFICACIA

Para reducir considerablemente el nivel de sobrepulverización durante el trabajo, puede reducir la presión, aproximarse a la pared, ajustar el ángulo de pulverización, minimizar el tamaño del orificio de la boquilla de pulverización y mantener un ángulo recto con respecto a la superficie.

¿Le resulta difícil hacer todo esto al mismo tiempo? No hay problema. Para responder a los requisitos de una baja sobrepulverización, Graco ha creado un kit de pulverización especial que prácticamente eliminará la sobrepulverización. Imprescindible para trabajar no solo en exteriores, sino también en interiores, este kit está optimizado para aplicar la pintura, y solo tendrá que distribuirla pasando el rodillo después. La referencia 248947 se suministra completa con 2 boquillas de pulverización (LL5321, LL5419).



Vea la animación en
www.ofsbygraco.eu

TOLVA Y VACIADOR DE SACOS

OPTIMICE SU PRODUCTIVIDAD

Alimentación de la bomba por gravedad.
Ventajosa con productos espesos como enlucidos y rellenos. Su gran capacidad permite trabajar durante períodos más largos antes de recargarla.
Para almacenar los productos durante la noche y transportarlos. Con ruedas neumáticas extragrandes, puede desplazarse por cualquier superficie del lugar de trabajo, incluso escaleras. Si está aplicando un producto envasado en bolsas de plástico, utilice el vaciador de sacos. Así que la pregunta no es «¿por qué utilizar una tolva?», sino «¿por qué no utilizarla?».



LÍQUIDOS

TSL™

Especialmente formulado para prolongar la vida de las empaquetaduras de su bomba. Añada siempre un par de gotas en el depósito antes de cada trabajo. Su finalidad no es mantener las empaquetaduras lubricadas, sino evitar que la suciedad y el polvo sequen el pistón.

Pump Armor™

Doble finalidad:

1. No diluido para un almacenamiento más prolongado: lubricante y anticongelante en uno
2. Diluido en agua (al 20 %) para una limpieza diaria más efectiva



0,25 l (206994)

1 l (206995)

3,8 l (206996)

1 l (253574)

3,8 l (245133)





LLEGUE MÁS LEJOS

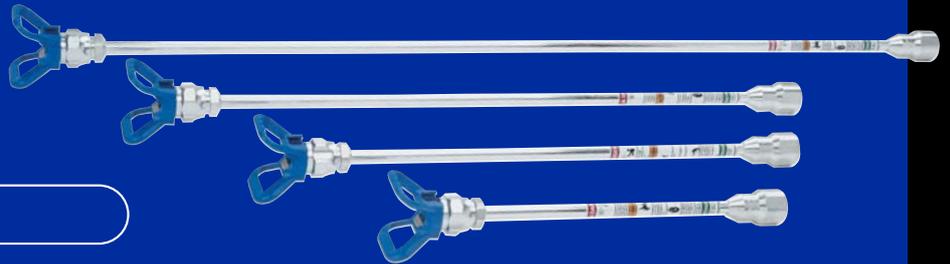
Se ha desarrollado una amplia gama de accesorios para aumentar considerablemente la comodidad, rapidez y productividad que usted necesita para pintar superficies de difícil acceso. Olvídense de subir y bajar corriendo escaleras y andamios. Olvídense de la sobrepulverización, porque la boquilla se encuentra demasiado lejos de la superficie, con el consecuente desperdicio de pintura. Elegir las herramientas adecuadas para el trabajo que debe realizar hará su vida más fácil y su negocio más rentable.

EXTENSIONES DE BOQUILLA

OPTIMICE LA COMODIDAD

Piense, por ejemplo, en pintar un techo.

Con la extensión de boquilla de la longitud adecuada, podrá terminar el trabajo de una pasada. Las extensiones se suministran con un portaboquillas y solo tiene que instalarlas en el extremo de su pistola airless. Elija entre las longitudes de 25, 40 50 ó 75 cm.

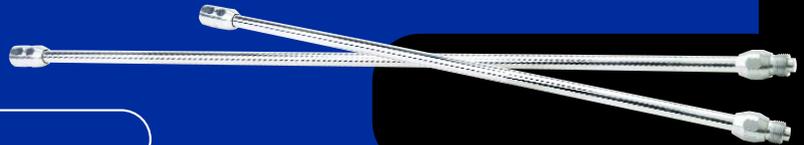


ALARGADERAS

OPTIMICE LA VERSATILIDAD

Sin duda, uno de los accesorios más útiles e imprescindibles.

Empiece solo con una alargadera y complétela con los accesorios adecuados; nuestras alargaderas han demostrado ser uno de los accesorios más versátiles de nuestra gama. Consulte las recomendaciones de montaje de la tabla a la derecha.



PISTOLAS CON ALARGADERA

OPTIMICE LA SEGURIDAD

Completas y listas para pulverizar, las pistolas con alargadera cuentan con la ventaja de tener una alargadera más ligera entre la pistola y el cabezal. Con la prestación añadida del cabezal giratorio, usted podrá ajustarla en el ángulo de pulverización correcto en todo momento. El cabezal incorpora una aguja de cierre que eliminará las salpicaduras casi por completo. Disponible en la configuración RAC X de 90 o 180 cm.



SISTEMA MODULAR



(opcional)

Adaptador
de ángulo de 45°
(224399)

CleanShot™

Extensiones fijas

90 cm	244163
180 cm	244164

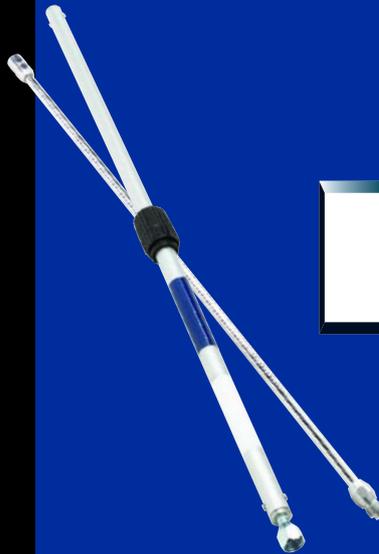
Alargaderas HD fijas

25 cm	232121
50 cm	232122
100 cm	232123
150 cm	232124
200 cm	232125

Rodillo telescópico

Extensiones

40-90 cm	218775
90-180 cm	218776
180-360 cm	218777



Con una alargadera, usted puede:

hacer una pistola con alargadera
básica (no CleanShot)



crear una pistola CleanShot™
con alargadera



crear una herramienta de alcance
extralarga



crear un
rodillo eléctrico



RODILLOS ELÉCTRICOS

En trabajos menores, cuando factores como el viento impiden pulverizar y no se necesita la calidad de acabado del método airless, existe la alternativa de aplicar la pintura con rodillo. Utilizar su pulverizador para pintar con rodillo supone importantes ventajas:

TRABAJARÁ MUCHO MÁS RÁPIDO

No tendrá que parar e inclinarse sobre la bandeja de pintura cada vez que el rodillo necesite pintura, solo tiene que apretar el gatillo para cargar pintura en el mismo.

MOVIMIENTO CONTINUO DEL RODILLO

Rodamiento sin interrupción, siempre «mojado sobre mojado». No aparecerán más grumos de pintura seca y realizará menos esfuerzo para extender la pintura sobre la pared.

DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA PINTURA

Controle con precisión la pintura que necesita. Un rodillo tradicional implica extender la pintura por este pasándolo por una rejilla antes de aplicar la pintura en la pared. Con los rodillos eléctricos, un mecanismo interno distribuye la pintura uniformemente por la superficie del rodillo, lo que se traduce en un acabado mejor y más homogéneo.

La gama de rodillos eléctricos de Graco ofrece una variedad de kits de rodillos fijos y telescópicos, con tamaños de 30 a 180 cm. Puede elegir entre distintos tipos de superficies en función de la superficie y del acabado deseado:

CUBIERTA SINTÉTICA PERFORADA

Ideal para las superficies planas de suelos, paredes y techos. Con dimensiones de 10, 12, 19 y 32 mm de espesor y 23 o 30 cm de ancho.

CUBIERTA PERFORADA REFORZADA

Incluye una almohadilla de esponja entre la superficie del rodillo y el cilindro interno. Estas cubiertas de fibras son especialmente adecuadas para pintar superficies irregulares como paredes exteriores. Tamaños de 14 a 20 mm de espesor y 23 cm de ancho.



KITS ESTÁNDAR

Interiores

244279	Fijo de 50 cm, con cabezal, sin pistola
244281	Telescópico (45-90 cm), sin pistola
245397	Fijo de 50 cm, con cabezal & pistola

Exteriores

6880095	Fijo de 30 cm	Superficie de 14 mm	Pistola de flujo en línea
6880096	Fijo de 45 cm	Superficie de 14 mm	Pistola de flujo en línea
6880097	Fijo de 90 cm	Superficie de 14 mm	Pistola de flujo en línea
098084	Telescópico de 90-180 cm	Superficie de 20 mm	Pistola de flujo en línea
098085	Telescópico de 45-90 cm	Superficie de 20 mm	Pistola de flujo en línea

TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA

ENCUENTRE LAS RESPUESTAS A SUS PREGUNTAS

¿Puede conectar una pistola con alargadera a su máquina airless ST Max™?
 ¿O un rodillo de presión a una máquina Ultra® Max?
 ¿Cuál es la longitud máxima de manguera recomendada para su máquina airless?
 Encuentre todas estas respuestas y más en la tabla siguiente.



ST Max™

Ultra® Max II

GMax™

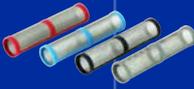
GH™

Mark V™ / X™

KITS DE PISTOLA, BOQUILLA, MANGUERA

SG3™		■				
FTx™		■	■			
Contractor™		■	■	■	■	■
Silver Plus™		■	■	■	■	■
Silver Flex™				■	■	■
TexSpray™ Azul			■	■	■	■
TexSpray™ Inline				■	■	■
Kit de baja sobrepulverización 248947		■	■	■	■	■

FILTROS DE BOMBA

Corto		■				
30 mallas 246425						
60 mallas 246384						
100 mallas 246382						
200 mallas 246383						
Largo			■	■	■	■
30 mallas 244071						
60 mallas 244067						
100 mallas 244068						
200 mallas 244069						

MANGUERAS*

BlueMax™ II 1/4"	30 m	45 m	45 m	45 m	45 m
BlueMax II 3/8"		60 m	60 - 75 m	60 - 90 m	60 m

* La longitud y el diámetro máximos de la manguera dependen de diversos factores, como la viscosidad del producto, el rendimiento de la máquina y la altura a alcanzar.

EXTENSIONES

Extensiones de boquilla	RAC X™	■	■	■	■	■
25 cm 287019						
40 cm 287020						
50 cm 287021						
75 cm 287022						
Alargaderas		■	■	■	■	■
Pistolas con alargadera RAC X		■	■	■	■	■
90 cm 287026						
180 cm 287027						
Rodillos a presión para interiores		■	■	■	■	■
Rodillos a presión para exteriores		■	■	■	■	■

ESPECÍFICOS

Tolva 287987				■	■	■
Vaciador de sacos 289587				■	■	■
Kit de aspiración 243167				■	■	■

LÍQUIDOS

TSL™		■	■	■	■	■
Pump Armor™		■	■	■	■	■



ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es líder mundial en sistemas y componentes para la manipulación de líquidos. Los productos Graco mueven, miden, controlan, suministran y aplican una amplia gama de líquidos y materiales viscosos que se utilizan en la lubricación de vehículos y en los sectores comercial e industrial.

El éxito de la empresa se basa en su compromiso permanente con la excelencia técnica, una producción de primer nivel mundial y un servicio al cliente sin parangón. Graco trabaja en estrecha colaboración con distribuidores calificados ofreciendo sistemas, productos y tecnología que fijan el estándar de calidad en una amplia gama de soluciones para la manipulación de líquidos. Graco fabrica equipos para acabado con pulverización, recubrimiento protector, circulación de pintura, lubricación y dosificación de selladores y adhesivos junto con equipos eléctricos de aplicación para la industria de la construcción. La inversión continua de Graco en el manejo y control de líquidos continuará brindando soluciones innovadoras a un mercado global diversificado.

SEDES DE GRACO

CONTACTO

DIRECCIÓN POSTAL
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel.: 612.623.6000
Fax: 612.623.6777

AMÉRICA

MINESOTA
Sede mundial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BÉLGICA
Sede europea
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Bélgica
Tel.: 32.89.770.700
Fax: 32.89.770.777

PACÍFICO ASIÁTICO

JAPÓN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japón 2240025
Tel.: 81.45.593.7300
Fax: 81.45.593.7301

PACÍFICO ASIÁTICO

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Oficina de representación
Room 118 1st Floor
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghái, R. P. China 200233
Tel.: 86.21.649.50088
Fax: 86.21.649.50077

PACÍFICO ASIÁTICO

COREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Corea 431-060
Tel.: 82(Corea).31.476.9400
Fax: 82(Corea).31.476.9801

Todos los textos e imágenes contenidos en este documento se basan en la información disponible más reciente sobre los productos a la fecha de su publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar 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.BE