



# Triton®

Paquetes de pulverización de acabado fino asequeables para aplicaciones en madera y metal



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# Paquetes de pulverización de diafragma diseñados específicamente

PAQUETES DE PULVERIZACIÓN TRITON



**Triton** es un paquete de pulverización de diafragma neumático que aplica un acabado decorativo y de alta calidad a piezas de madera y metal. Triton es una alternativa efectiva a los recipientes a presión tradicionales y las bombas de diafragma estándar.

## Características

### ACABADO DE ALTA CALIDAD

La salida de baja pulsación y los cambios de bomba sin inconvenientes brindan un patrón de pulverización consistente

### FÁCIL DE USAR

Los cambios de color y los rellenos de material rápidos ahorran tiempo y dinero.

### ESTRUCTURA RESISTENTE

La bomba de acero inoxidable o de aluminio maneja una amplia variedad de fluidos.

## Principales aplicaciones

Triton está diseñado para todo tipo de aplicaciones sobre metal y madera:

**Aplicación de imprimadores, capas de base y acabados para:**

- Fabricación general de metales
- Sectores agrícolas y de la construcción
- Camiones y autobuses
- Componentes automotrices y retoque



**Pulverización de colorantes, selladores, lacas y acabados para:**

- Muebles de madera y ebanistería
- Ventanas y puertas de madera
- Madera personalizada



**Mediante el uso de una amplia gama de tecnologías:**

- Convencional
- Alto volumen y baja presión
- Compatible
- Pulverización con aire electrostática



# icamento para el mercado de las aplicaciones de acabado

**¡El mejor paquete de acabado mediante pulverización en su clase!**  
Disponibles con pistolas de pulverización AirPro® y pistola de pulverización electrostática Pro Xp™

### Paquetes Triton

Disponibles con pistolas AirPro y Pro Xp para metal en general, madera o a base de agua.

### Reguladores de aire de alto flujo

Proporcionan a la pistola hasta un 35 % adicional de flujo de aire para una atomización superior.

### Pistola de pulverización AirPro o Pro Xp

Acabado de calidad superior para aplicaciones convencionales, de alto volumen y baja presión, electrostáticas o que cumplen con las normas.



### Bomba Triton de metal resistente

Proporciona bajo mantenimiento y extensa vida útil.

### Válvula de circulación fácil de usar

Ahorra material y tiempo durante el lavado, el cebado y los cambios de color.

### Bomba Triton de bajas pulsaciones

Brinda un patrón de pulverización consistente y un espesor de película uniforme.

### Manguera para aire flexible y liviana

Reduce el cansancio del operador.

### Rendimiento de succión de servicio pesado

Pulveriza una amplia variedad de viscosidades de material.



# ¡Actualice sus bombas!

## Actualice sus bombas estándar de diafragma a Triton

### Acabado de alto rendimiento

#### VIDA ÚTIL DE LA BOMBA MÁS EXTENSA

- La estructura resistente de acero inoxidable o aluminio requiere menos mantenimiento que una bomba de plástico
- Salida dos veces mayor por cada carrera
- La salida elevada por cada carrera implica menos desgaste de la bomba

#### POTENCIA DE BOMBEO EXTRA

- 30 % más poder de succión que una bomba de diafragma estándar para manejar materiales de viscosidad más alta

### ¡SALIDA DE BAJAS PULSACIONES!

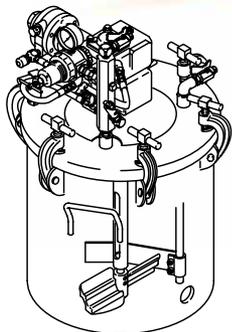
#### CALIDAD DE ACABADO DE NIVEL SUPERIOR

- Patrón y película consistente sobre las piezas
- Flujo constante a la pistola de pulverización



La bomba Triton proporciona 50 % menos pulsación de presión que las bombas de diafragma estándar.

*Nota: Comparación entre bombas sin regulador de fluido*



## Actualice sus recipientes a presión y pistolas de copa a Triton

### Simplificación del acabado

- Vuelva a llenar y controle el nivel de material durante la pulverización para facilitar la operación
- Cambios de color completos en menos de 3 minutos para ofrecer un tiempo de inactividad reducido
- La válvula de circulación ahorra tiempo y reduce el uso de solventes durante la limpieza y los cambios de color

Paquetes de pistola de pulverización electrostática Pro Xp

Se muestra el modelo N. ° 233747 con pistola Pro Xp60



# Información para pedidos

Aluminio	Acero inoxidable	N. ° de pieza del paquete Triton	Montaje en cubo	Montaje en soporte	Montaje en carro	Montaje en pared	Regulador de fluido*	Manguera de succión	Manguera de aire de 25 pies (7,6 m)	Manguera de fluido de 25 pies (7,6 m)	N. ° de pieza del aplicador	Descripción del aplicador
<b>Paquetes de aplicación sobre madera AirPro</b>												
•		289645	•				60	•	•	•	289110	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro HVLP
	•	289642	•				100	•	•	•	289110	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro HVLP
•		289646	•				60	•	•	•	289111	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro compatible
	•	289643	•				100	•	•	•	289111	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro compatible
•		289647	•					•	•	•	289109	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro convencional
	•	289644	•					•	•	•	289109	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro convencional
•		289638			•		60	•	•	•	289110	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro HVLP
	•	289635			•		100	•	•	•	289110	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro HVLP
•		289639			•		60	•	•	•	289111	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro compatible
	•	289636			•		100	•	•	•	289111	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro compatible
•		289640			•			•	•	•	289109	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro convencional
	•	289637			•			•	•	•	289109	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro convencional
•		289628				•	60		•	•	289110	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro HVLP
	•	289625				•	100		•	•	289110	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro HVLP
•		289629				•	60		•	•	289111	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro compatible
	•	289626				•	100		•	•	289111	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro compatible
•		289630				•			•	•	289109	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro convencional
	•	289627				•			•	•	289109	Boquilla de 0,040 pulg. (1,0 mm) para pistola AirPro convencional
<b>Paquetes de aplicación sobre metal en general AirPro</b>												
•		233468	•					•	•	•	288931	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
	•	233469	•					•	•	•	288931	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
•		233470	•				60	•	•	•	288938	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLP
	•	233471	•				100	•	•	•	288938	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLP
•		234911	•				60	•	•	•	288945	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
	•	234912	•				100	•	•	•	288945	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
•		233475		•				•	•	•	288931	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
	•	233476		•				•	•	•	288931	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
•		233477		•			60	•	•	•	288938	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLP
	•	233478		•			100	•	•	•	288938	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLP
•		234913		•			60	•	•	•	288945	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
	•	234914		•			100	•	•	•	288945	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
•		233482			•			•	•	•	288931	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
	•	233483			•			•	•	•	288931	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
•		233484			•		60	•	•	•	288938	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLP
	•	233485			•		100	•	•	•	288938	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLP
•		234915			•		60	•	•	•	288945	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
	•	234916			•		100	•	•	•	288945	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
•		233489				•			•	•	288931	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
	•	233490				•			•	•	288931	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
•		233491				•	60		•	•	288938	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLP
	•	233492				•	100		•	•	288938	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLP
•		234917				•	60		•	•	288945	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
	•	234918				•	100		•	•	288945	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible

\*Los paquetes de alto volumen y baja presión, compatible y Pro Xp incluyen regulador de fluido:  
 - Los paquetes de aluminio utilizan un regulador de fluido de acetil de 60 psi (4 bar, 0,4 MPa).  
 - Los paquetes de acero inoxidable utilizan un regulador de fluido de acero inoxidable 100 psi (7 bar, 0,7 MPa).

# Información para pedidos



Montaje en soporte



Montaje en carro



Montaje en cubo

**Montaje en pared**  
Tubo de aspiración y cubo se piden por separado.

Aluminio	Acero inoxidable	N.º de pieza del paquete Triton	Montaje en cubo	Montaje en soporte	Montaje en carro	Montaje en pared	Regulador de fluido*	Manguera de succión	Manguera de aire de 25 pies (7,6 m)	Manguera de fluido de 25 pies (7,6 m)	N.º de pieza del aplicador	Descripción del aplicador
<b>Paquetes de aplicación AirPro de productos a base de agua</b>												
	•	289632			•		100	•	•	•	288969	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLV
	•	289633			•		100	•	•	•	288972	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
	•	289634			•			•	•	•	288966	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
	•	289622				•	100		•	•	288969	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro HVLV
	•	289623				•	100		•	•	288972	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro compatible
	•	289624				•			•	•	288966	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola AirPro convencional
<b>Paquetes de pistola electrostática Pro Xp</b>												
•		233741	•				60	•	•	•	L40T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática Pro Xp40
•		233742	•				60	•	•	•	L60T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática estándar Pro Xp60
•		289648	•				60	•	•	•	L85T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática estándar Pro Xp85
•		233743		•			60	•	•	•	L40T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática Pro Xp40
•		233744		•			60	•	•	•	L60T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática estándar Pro Xp60
•		289649		•			60	•	•	•	L85T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática estándar Pro Xp85
•		233746			•		60	•	•	•	L40T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática Pro Xp40
•		233747			•		60	•	•	•	L60T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática estándar Pro Xp60
•		289641			•		60	•	•	•	L85T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática estándar Pro Xp85
•		233748				•	60		•	•	L40T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática Pro Xp40
•		233749				•	60		•	•	L60T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática estándar Pro Xp60
•		289631				•	60		•	•	L85T10	Boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) para pistola electrostática estándar Pro Xp85
<b>Paquetes solos**</b>												
•		233466	•					•				Ninguno
	•	233467	•					•				Ninguno
•		233473		•				•				Ninguno
	•	233474		•				•				Ninguno
•		233480			•			•				Ninguno
	•	233481			•			•				Ninguno
•		233487				•						Ninguno
	•	233488				•						Ninguno

\*Los paquetes de alto volumen y baja presión, compatible y Pro Xp incluyen regulador de fluido:  
- Los paquetes de aluminio utilizan un regulador de fluido de acetato de 60 psi (4 bar, 0,4 MPa).  
- Los paquetes de acero inoxidable utilizan un regulador de fluido de acero inoxidable 100 psi (7 bar, 0,7 MPa).

\*\*Los paquetes solos no incluyen manguera ni pistola.

# Información para pedidos

## Información sobre pedidos y accesorios

### Bombas Triton solas

- 233500 Bomba Triton, de aluminio  
233501 Bomba Triton, de acero inoxidable

### Pistolas de pulverización

Consulte los siguientes folletos de pistolas para informarse sobre los números de pieza adicionales:  
Folleto de pulverización con aire AirPro, formulario N. ° 339377  
Folleto de pistola electrostática Pro Xp, formulario N. ° 345007

### Mangueras para aire unidas accesorias

Para extensiones o cambios de mangueras (incluye mangueras de aire y fluido, unidas).

- 233498 Manguera de aire/fluido, de 25 pies (7,6 m) con acoplamientos de acero niquelado, se adapta a pistolas de pulverización AirPro  
233499 Manguera de aire/fluido, de 25 pies (7,6 m) con acoplamientos de acero inoxidable, se adapta a pistolas de pulverización AirPro  
240425 Manguera de aire/fluido, de 25 pies (7,6 m), se adapta a pistolas Pro Xp

### Mangueras de aire y fluido

Para extensiones o cambios de mangueras (mangueras de aire y fluido, por separado).

- 244448 Manguera de aire, de 25 pies (7,6 m), se adapta a pistolas de pulverización AirPro  
210868 Manguera de aire, de 50 pies (15,2 m), se adapta a pistolas de pulverización AirPro  
223070 Manguera de aire, de 25 pies (7,6 m) conectada a tierra, se adapta a pistolas Pro Xp  
244447 Manguera de fluido, de 25 pies (7,6 m) con acoplamientos de acero niquelado, se adapta a pistolas de pulverización AirPro  
235339 Manguera de fluido, de 25 pies (7,6 m) con acoplamientos de acero inoxidable, se adapta a pistolas de pulverización AirPro  
215637 Manguera de fluido, de 25 pies (7,6 m), se adapta a pistolas Pro Xp  
215638 Manguera de fluido, de 50 pies (15,2 m), se adapta a las pistolas Pro Xp

### Mangueras de succión

- Pida una manguera de succión (5 gal/18,9 l o 55 gal/200 l) para aplicaciones de montaje en pared.  
245082 De aluminio, de 4 pies (1,2 m), para cubo de 5 galones (18,9 l)  
245083 De acero inoxidable, de 4 pies (1,2 m), para cubo de 5 galones (18,9 l)  
245084 De aluminio, de 6 pies (1,8 m), con adaptador de tapón de acetil para tambor de 55 galones (200 l)  
245085 De acero inoxidable, de 6 pies (1,8 m), con adaptador de tapón de acetil para tambor de 55 galones (200 l)

### Reguladores de fluido

- Para su uso en aplicaciones de alto volumen y baja presión y donde la presión del fluido requerida para la pistola es de menos de 20 psi (1,4 bar, 0,14 MPa).  
241976 Regulador de fluido, de acetil, 0-60 psi (0-4 bar, 0-0,4 MPa)  
236450 Regulador de fluido, de acetil, 20-100 psi (1,4-7 bar, 0,14-0,7 MPa)  
214706 Regulador de fluido, de acero inoxidable, 5-100 psi (0,3-7 bar, 0,03-0,7 MPa)

### Filtros para fluido a la salida de la bomba

Los filtros se colocan en la salida de la bomba Triton.

- 114361 Filtro de fluido, de nailon, de malla 80, 3/8 NPT (FBE), 150 psi (10 bar, 1 MPa)  
223160 Filtro de fluido, de acero inoxidable, de malla 60 (250 micrones), entrada de 3,8 NPT(h) x salida de 1/4 NPT(m), 5000 psi (350 bar, 35 MPa)

### Agitadores

- 245081 Agitador para cubo de acero inoxidable para paquetes Triton  
243340 Cubierta para cubo de acero inoxidable con agitador

## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo del fluido	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Presión máxima de entrada de aire	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Flujo máximo de fluido (bomba a 212 cpm)	8,5 gpm (32 lpm)
Desplazamiento de la bomba	5 oz/ciclo (160 cc/ciclo)
Adaptador de entrada de aire	1/4 NPT(h)
Adaptador para salida del regulador de fluido de acetil	3/8 NPT(m)
Adaptador para salida del regulador de fluido de acero inoxidable	3/8 npsm(m)
Entrada de la bomba	3/4 NPT(h)
Salida de la bomba	3/8 NPT(h)
Adaptador de la salida de fluido	3/8 NPT(m)

### Consumo promedio de aire

Convencional	Compatible	Alto volumen y baja presión	Electrostática
Pistola: 14,0 scfm	Pistola: 12,0 scfm	Pistola: 15,0 scfm	Pistola: 20,0 scfm
Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>
Total: 15,5 scfm	Total: 13,5 scfm	Total: 16,5 scfm	Total: 21,5 scfm

### Datos acústicos\*

Nivel de presión de sonido a 40 psi (0,28 MPa, 2,8 bar)	69 dBA
Nivel de potencia de sonido a 40 psi (0,28 MPa, 2,8 bar)	81 dBA

\*Presión de sonido medida a un metro de la unidad. Potencia de sonido medida según la norma ISO 3744. Los datos acústicos son para la bomba Triton únicamente, sin pistola de pulverización. Consulte el manual de instrucciones de la pistola de pulverización para obtener datos acústicos de la pistola.

### Peso

Paquete para cubo de 5 gal (18,9 l) (aluminio/acero inoxidable)	22 lb (10 kg)/28 lb (12,7 kg)
Paquete para soporte (aluminio/acero inoxidable)	20 lb (9,1 kg)/27 lb (12,3 kg)
Paquete para carro (aluminio/acero inoxidable)	30 lb (13,6 kg)/36 lb (16,4 kg)
Paquete de montaje en pared (aluminio/acero inoxidable)	19 lb (8,6 kg)/24 lb (10,9 kg)
Instrucciones y manual de piezas de la bomba	309303
Instrucciones y manual de piezas del paquete de pulverización	309304
Manual de operación del paquete de pulverización	309305
Manual de instrucciones del kit agitador	309306



## ACERCA DE GRACO

## CALIDAD COMPROBADA. TECNOLOGÍA LÍDER.

Fundada en 1926, Graco es una empresa líder mundial en componentes y sistemas para el manejo de fluidos. Los productos Graco mueven, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos utilizados en la lubricación de vehículos y en instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la compañía se basa en su inquebrantable compromiso con la excelencia técnica, la fabricación de primer nivel y un inigualable servicio al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores calificados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnologías que se consideran como norma de calidad en una amplia gama de soluciones para el manejo de fluidos. Graco provee equipos para la pulverización de acabados, recubrimientos protectores, la circulación de pinturas, la lubricación y la dispensación de selladores y adhesivos, junto con equipos de aplicación mediante potencia para los contratistas del sector. Las constantes inversiones de Graco en manejo y control de fluidos continuarán brindando soluciones innovadoras enfocadas a un mercado internacional diversificado.

## SEDES DE GRACO

### DIRECCIONES POSTALES

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### AMÉRICA

**MINNESOTA**  
Oficina Central Mundial  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

**BÉLGICA**  
Oficina Central Europea  
Graco N.V.  
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 Hong Kong Ltd.  
Oficina de Representación  
en Shanghai  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai, 200011  
República Popular de China  
Tel.: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

### INDIA

Graco Hong Kong Ltd.  
Oficina de enlace en la India  
Room 443, 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.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-Si, Corea 431-060  
Tel.: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 9801

## VENTAS/ DISTRIBUCIÓN/ SERVICIO TÉCNICO

Llame hoy para obtener información sobre productos o para solicitar una demostración.

**877 84GRACO** (1-877-844-7226) o visítenos en [www.graco.com](http://www.graco.com).

Graco Inc. está registrada en I. S. EN ISO 9001

América del Norte  
Servicios de Atención  
al Cliente para  
equipos industriales  
800.328.0211  
Fax 877.340.6427