

# Piezas y accesorios

Para equipos de alta presión destinados  
a la aplicación de recubrimientos protectores



# Confíe en las piezas originales de Graco

## Índice:

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Pistolas de pulverización Airless .....     | Página 4-5   |
| Boquillas de pistola y portaboquillas ..... | Página 6-7   |
| Mangueras .....                             | Página 8-9   |
| Bases de bomba .....                        | Página 10    |
| Empaquetaduras .....                        | Página 11    |
| Piezas de repuesto y accesorios .....       | Página 12-15 |





## No ponga en riesgo su reputación conformándose con menos

No es la primera vez que sucede: una pieza importante del equipo tiene un trágico final por el fallo de un minúsculo componente. Este es el motivo por el que Graco no incorpora nunca componentes comerciales a sus equipos, sino que apuesta por seleccionar y fabricar componentes de gran calidad capaces de ganarse la confianza de los clientes. Nuestros equipos son excelentes porque el diseño, la calidad y el rendimiento de sus piezas también lo son.

### Diseñadas, probadas y fabricadas para una confiabilidad total

La grandeza de un diseño está en sus detalles. En Graco, nuestro equipo de ingeniería diseña y define cada una de las piezas que se integran en nuestros equipos. Además, todos estos componentes se someten a pruebas y contrapruebas que permiten certificar la provisión de un rendimiento, una vida útil y una durabilidad excepcionales. Nuestros clientes no pueden permitirse que sus equipos fallen sobre el terreno y nosotros, la marca en la que confían, tampoco.

### Nuestras piezas comparten algo más que su calidad

Todos los equipos de Graco se diseñan como un sistema integrado, nunca como un conjunto de piezas individuales. Así, estas últimas se diseñan cuidadosamente prestando atención al resto de los componentes con los que interaccionarán para, de esta forma, ajustarlas convenientemente. Cuando cualquiera de las piezas del sistema se sustituye por otra ajena a Graco y de calidad inferior, puede producirse un efecto dominó capaz de degradar no solo la propia funcionalidad de la pieza, sino la de las demás piezas del sistema.

### Proteja su negocio con piezas originales de Graco

A la hora de buscar piezas de repuesto, podría optar por adquirir alternativas más económicas. Sin embargo, ¿merece la pena arriesgarse? Las piezas no originales pueden disminuir el rendimiento e, incluso, posiblemente dañar su equipo de Graco. Ha invertido su dinero en un equipo de Graco por su excepcional calidad. Se trata de una herramienta de la que depende su negocio y, por eso, debería proteger su inversión y su futuro. Confíe únicamente en piezas originales de Graco.

# Pistolas de pulverización Airless

## Pistolas XTR-5 y XTR-7: ligeras y ergonómicas

Además de ser ligeras y ergonómicas, las pistolas XTR™ de Graco pueden procesar los recubrimientos más difíciles y proporcionar un rendimiento excelente en las condiciones de pulverización más extremas. Todas nuestras pistolas de pulverización Airless se fabrican con orgullo en el cumplimiento de los estándares más exigentes en nuestra fábrica de Sioux Falls, Dakota del Sur (EE. UU.).

**XTR-5: presión máxima de funcionamiento de 345 bar** (5000 psi, 34,5 MPa)

**XTR-7: presión máxima de funcionamiento de 500 bar** (7250 psi, 50,0 MPa)

### Conjunto de aguja y boquilla XHD™ Reverse-A-Clean (RAC)® SwitchTip™

- Vida útil, programa de disparo y acabados excepcionales
- Ideal para recubrimientos con un alto contenido en sólidos
- Aguja ajustada en fábrica, sin ajustes

### Variedad de Opciones de Empuñadura y Gatillo

- Gatillo para 2 o 4 dedos
- Empuñadura ovalada aislante o redonda
- Gatillo ligero

### Filtro de pistola Easy Out™

- Reduce las obstrucciones de la boquilla
- Elimina la saturación de los filtros
- Ofrece un área de filtrado mayor

### Protección de gatillo

- Se separa fácilmente para facilitar el acceso al filtro
- Actúa como llave para retirar el filtro de la empuñadura de la pistola
- Tamaño compacto para pulverizar en zonas estrechas

### Soporte giratorio EasyGlide™

- Facilita el movimiento de la pistola a alta presión



## Información para pedidos

### Pistolas de pulverización Airless XTR-5

Presión máxima de funcionamiento: 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)

- XTR500..... Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, sin boquilla  
XTR501..... Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla plana 519  
XTR502..... Empuñadura ovalada aislante, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519  
XTR503..... Empuñadura ovalada aislante, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519  
XTR504..... Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519  
XTR505..... Empuñadura redonda, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519

### Pistolas de pulverización Airless XTR-7

Presión máxima de funcionamiento: 500 bar (7250 psi, 50,0 MPa)

- XTR700..... Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, sin boquilla  
XTR701..... Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla plana 519  
XTR702..... Empuñadura ovalada aislante, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519  
XTR703..... Empuñadura ovalada aislante, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519  
XTR704..... Empuñadura redonda, gatillo para cuatro dedos, boquilla XHD RAC 519  
XTR705..... Empuñadura redonda, gatillo para dos dedos, boquilla XHD RAC 519

# Equipos multicomponente

## Pistola XHF™: robusta y capacitada

La pistola XHF de Graco se ha diseñado para su uso en aplicaciones de presión y caudal elevados. Es capaz de procesar los recubrimientos protectores más viscosos y exigentes, incluidos los recubrimientos intumescentes epoxi y los materiales con cargas de fibras.

**Presión máxima de funcionamiento de 500 bar (7250 psi, 50 MPa)**

### Aguja para fluidos pesados

- Maximización del tiempo de funcionamiento
- Ausencia de resortes en el conducto de fluido

### Alojamiento de fluido con entrada frontal

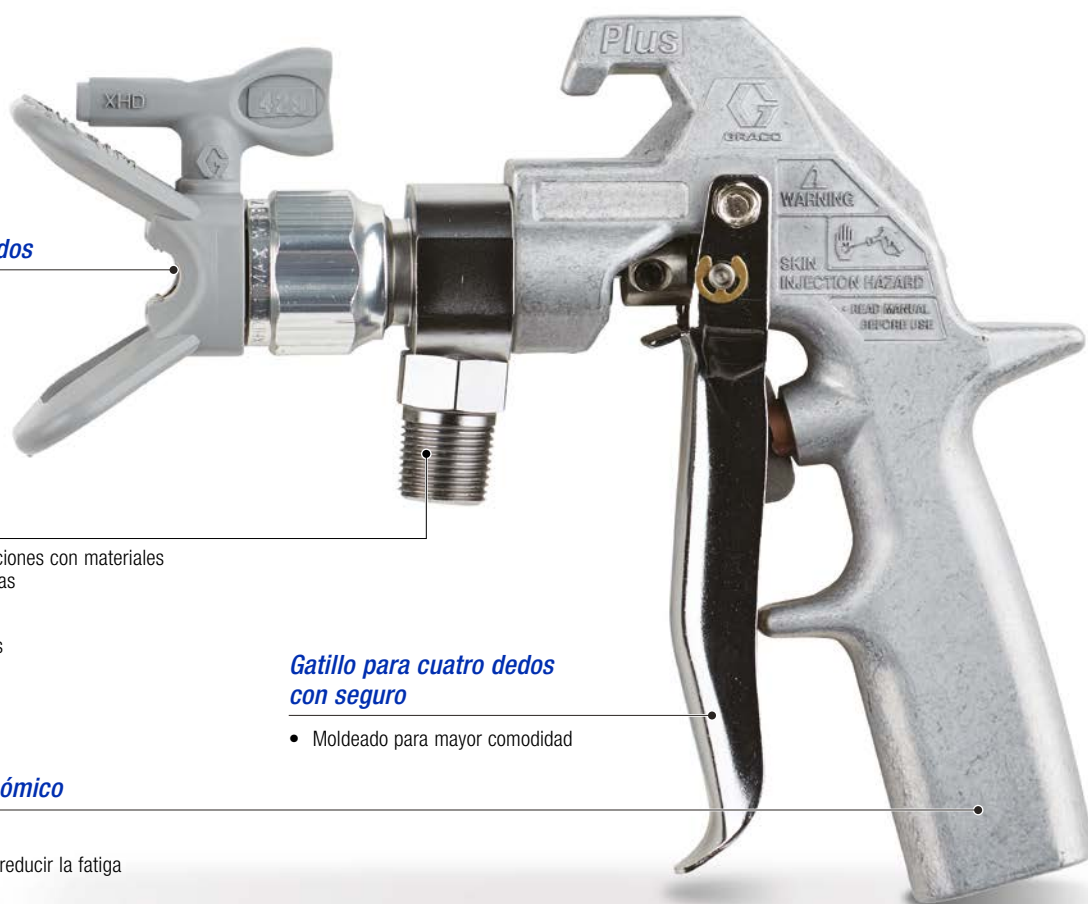
- Diseñada para evitar obstrucciones con materiales con cargas pesadas o de fibras
- Alta presión
- Caudal y producción elevados

### Gatillo para cuatro dedos con seguro

- Moldeado para mayor comodidad

### Cuerpo de pistola ergonómico

- Aluminio forjado ligero
- Empuñadura con forma para reducir la fatiga



## Información para pedidos

### Pistola de pulverización Airless XHF

262854 Pistola XHF, incluye boquilla XHD 429

### Accesorios de pistola para las pistolas XTR y XHF

237260 ..... Kit de reparación de la pistola XHF, tamaño 125; opcional: 237398 (tamaño 090)  
246294 ..... Extensión de pistola de 254 mm (10 in) y 500 bar (7250 psi, 50 MPa)  
246295 ..... Extensión de pistola de 380 mm (15 in) y 500 bar (7250 psi, 50 MPa)  
246296 ..... Extensión de pistola de 457 mm (18 in) y 500 bar (7250 psi, 50 MPa)  
246297 ..... Boquilla de pulverización de 180°, 7/8-14 UNC-2B, 500 bar (7250 psi, 50 MPa)  
24P834 ..... Racor giratorio, 1/2 in f x 3/8 npsm, empaquetadura de PTFE, 448 bar (6500 psi, 44,8 MPa)  
248837 ..... Kit de reparación de pistola, incluye junta, aguja y asiento  
287449 ..... Kit de gatillo redondo para cuatro dedos (pistola XTR)  
189975 ..... Kit de gatillo redondo para cuatro dedos (pistola XHF)

287450 ..... Kit de gatillo para dos dedos  
287451 ..... Kit de gatillo para cuatro dedos para mango ovalado aislante  
287032 ..... Filtro con malla 60 (pistola XTR)  
287033 ..... Filtro con malla 100 (pistola XTR)  
287034 ..... Filtro con combinación de mallas 60 y 100 (pistola XTR)  
24Y167 ..... Kit de 50 filtros con malla 60 (pistola XTR)  
24Y168 ..... Kit de 50 filtros con malla 100 (pistola XTR)  
247634 ..... Kit de juntas selladoras, conversión GHD (paquete de 5) (pistola XTR)

# Boquillas de pistola y portaboquillas

## Comprobación individual: garantía de calidad y seguridad

Las boquillas XHD™ Reverse-A-Clean® (RAC) SwitchTip™ de Graco se han diseñado específicamente y se comprueban individualmente para la pulverización de recubrimientos con un alto contenido en sólidos a presiones elevadas de hasta 500 bar (7250 psi), mientras mantienen la optimización del patrón de pulverización especificado. Todas las boquillas de pulverización se fabrican en nuestra fábrica de Sioux Falls, Dakota del Sur (EE. UU.), y se comprueban una a una antes de su comercialización.

### Boquilla XHD RAC SwitchTip™ y portaboquillas

- La tecnología SwitchTip minimiza el tiempo de inactividad al permitir cambiar el tamaño de la boquilla en cuestión de segundos sin retirar el portaboquillas ni el alojamiento
- Ahorre tiempo al no usar destornilladores para retirar la boquilla
- La sistema de bloqueo garantiza que la boquilla permanece fija en el portaboquillas
- Fabricación en carburo de alta calidad para una duración mayor
- Diseñada para facilitar la eliminación de obstrucciones



## Información para pedidos

### Portaboquillas XHD de Graco

XHD001 ..... Rosca de aluminio de 22,22 mm (7/8 in), compatible con pistolas XTR de Graco

XHD003 ..... Rosca de acero inoxidable de 22,22 mm (7/8 in), apriete manual, compatible con pistolas XTR de Graco

XHD005 ..... Rosca de aluminio de 17,46 mm (11/16 in), adaptable a pistolas de otras marcas

Con los portaboquillas de Graco, utilice únicamente juntas de sellado XHD (XHD010).

### Boquillas XHD

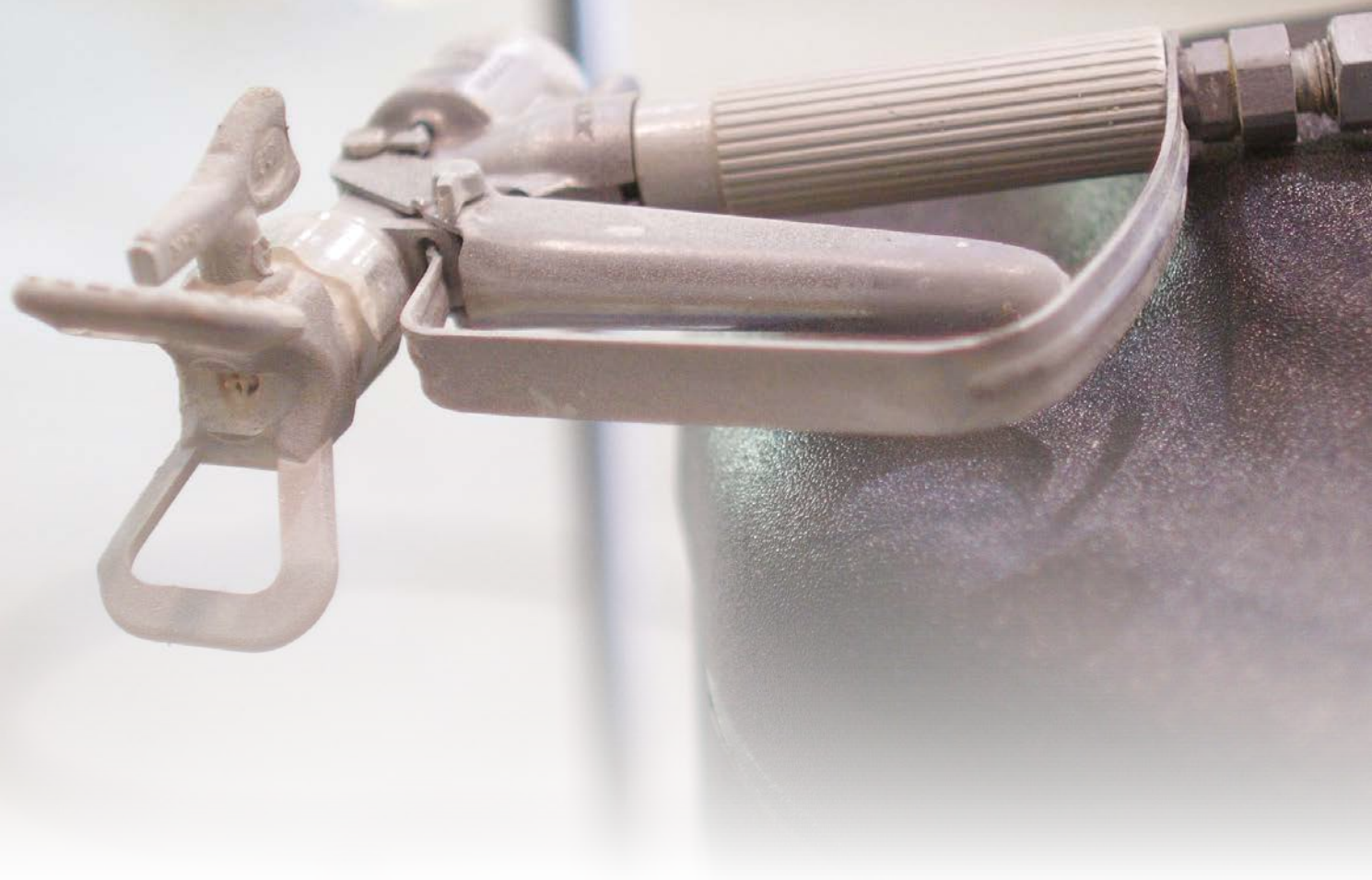
Complete la referencia de su boquilla XHD con los números incluidos en las tablas siguientes.

Por ejemplo: para una boquilla con un orificio de 0,025 mm y un abanico de 254 mm (10 in), pida la referencia XHD525.

TAMAÑO DEL ORIFICIO EN MM (IN)

| ANCHURA DE ABANICO | (IN)    | MM      | 0,007 | 0,009 | 0,011 | 0,013 | 0,015 | 0,017 | 0,019 | 0,021 | 0,023 | 0,025 | 0,027 | 0,029 | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 |
|--------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    | (2-4)   | 51-102  | 107   | 109   | 111   | 113   | 115   | 117   | 119   | 121   |       |       |       |       |       |       |       |       | 139   |
|                    | (4-6)   | 102-152 |       | 209   | 211   | 213   | 215   | 217   | 219   | 221   |       | 225   | 227   | 229   | 231   |       | 235   |       | 239   |
|                    | (6-8)   | 152-203 | 307   | 309   | 311   | 313   | 315   | 317   | 319   | 321   | 323   | 325   | 327   | 329   | 331   | 333   | 335   | 337   | 339   |
|                    | (8-10)  | 203-254 |       | 409   | 411   | 413   | 415   | 417   | 419   | 421   | 423   | 425   | 427   | 429   | 431   | 433   | 435   | 437   | 439   |
|                    | (10-12) | 254-305 |       | 509   | 511   | 513   | 515   | 517   | 519   | 521   | 523   | 525   | 527   | 529   | 531   | 533   | 535   | 537   | 539   |
|                    | (12-14) | 305-356 |       | 609   | 611   | 613   | 615   | 617   | 619   | 621   | 623   | 625   | 627   | 629   | 631   | 633   | 635   | 637   | 639   |
|                    | (14-16) | 356-406 |       |       | 711   | 713   | 715   | 717   | 719   | 721   | 723   | 725   | 727   | 729   | 731   | 733   | 735   | 737   | 739   |
|                    | (16-18) | 406-457 |       |       |       | 813   | 815   | 817   | 819   | 821   | 823   | 825   | 827   | 829   | 831   | 833   | 835   | 837   | 839   |
|                    | (18-20) | 457-508 |       |       |       |       |       |       |       |       | 923   |       | 927   |       | 931   | 933   | 935   | 937   | 939   |
| Caudal (gpm)       |         |         | 0,05  | 0,09  | 0,12  | 0,18  | 0,24  | 0,31  | 0,38  | 0,47  | 0,57  | 0,67  | 0,74  | 0,90  | 1,03  | 1,17  | 1,31  | 1,47  | 1,63  |
| Caudal (l/min)     |         |         | 0,20  | 0,33  | 0,49  | 0,69  | 0,91  | 1,17  | 1,47  | 1,79  | 2,15  | 2,54  | 2,96  | 3,42  | 3,90  | 4,42  | 4,98  | 5,56  | 6,18  |

Agua a 138 bar (2000 psi, 13,8 MPa): las pinturas con una viscosidad mayor disminuirán el caudal.



TAMAÑO DEL ORIFICIO EN MM (IN)

| ANCHURA DE ABANICO | (IN)    | MM      | 0,041 | 0,043 | 0,045 | 0,047 | 0,049 | 0,051 | 0,053 | 0,055 | 0,057 | 0,059 | 0,061 | 0,063 | 0,065 | 0,067 | 0,069 | 0,071 | 0,075 | 0,081 |
|--------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    | (2-4)   | 51-102  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | (4-6)   | 102-152 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | (6-8)   | 152-203 | 341   | 343   | 345   | 347   |       | 351   |       | 355   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | (8-10)  | 203-254 | 441   | 443   | 445   | 447   | 449   | 451   |       | 455   |       | 459   | 461   | 463   | 465   | 467   |       | 471   | 475   | 481   |
|                    | (10-12) | 254-305 | 541   | 543   | 545   | 547   | 549   | 551   | 553   | 555   | 557   |       | 561   |       | 565   | 567   |       | 571   | 575   |       |
|                    | (12-14) | 305-356 | 641   | 643   | 645   | 647   | 649   | 651   |       | 655   | 657   | 659   | 661   | 663   | 665   | 667   | 669   | 671   | 675   |       |
|                    | (14-16) | 356-406 | 741   | 743   |       | 747   | 749   | 751   | 753   | 755   |       |       | 761   |       |       | 767   |       | 771   |       |       |
|                    | (16-18) | 406-457 | 841   | 843   |       | 847   |       | 851   |       | 855   |       |       | 861   | 863   |       | 867   |       |       |       |       |
|                    | (18-20) | 457-508 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Caudal (gpm)       |         |         | 1,8   | 1,98  | 2,17  | 2,37  | 2,58  | 2,79  | 4,26  | 3,25  | 3,49  | 3,74  | 4,0   | 4,26  | 4,53  | 4,82  | 5,11  | 5,41  | 6,04  | 7,04  |
| Caudal (l/min)     |         |         | 6,83  | 7,51  | 8,23  | 8,98  | 9,76  | 10,57 | 16,13 | 12,29 | 13,20 | 14,14 | 15,12 | 16,13 | 17,17 | 18,24 | 19,34 | 20,48 | 22,85 | 26,66 |

# Mangueras

## Mangueras de alta presión Xtreme-Duty™: fabricadas para resistir

Las mangueras de alta presión Xtreme-Duty de Graco son flexibles, duraderas y extremadamente fáciles de usar. Puesto que las mangueras soportan unas condiciones duras en el lugar de trabajo, las mangueras de Graco se someten a un exclusivo régimen de pruebas de seguridad en nuestra fábrica, dotada con tecnología puntera. Cada diseño de manguera debe superar nuestros ensayos de **impulso, estallido, flexibilidad y flexión en frío** para ofrecer a nuestros clientes la mejor calidad y durabilidad, así como un rendimiento fiable. Las mangueras Xtreme-Duty están disponibles en longitudes y diámetros diferentes, con tres presiones nominales distintas.

La longitud y el diámetro de la manguera que utilice influirá en la caída de presión del producto al llegar este a la pistola de pulverización. A mayor longitud de manguera, mayor es la caída de presión. A menor diámetro de manguera, mayor es la caída de presión. Si utiliza dos mangueras de distinto diámetro acopladas, conecte la manguera de mayor diámetro a la bomba y la manguera más pequeña a la pistola para minimizar la caída de presión.



### Diseñadas para durar

- Cubierta de manguera resistente a productos químicos: compatibilidad con una gran variedad de disolventes, ácidos y bases
- Cubierta resistente a la luz solar, el ozono, el oxígeno y las condiciones meteorológicas extremas
- Código de colores en función de la presión para simplificar la selección de la manguera apropiada

## Información para pedidos

| Xtreme-Duty 310 bar (4500 psi) |                 |                         |             | Xtreme-Duty 386 bar (5600 psi) |                 |                         |             | Xtreme-Duty 500 bar (7250 psi) |                 |                         |             |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|
| Referencia                     | Longitud        | Diámetro de la manguera | Hembra NPSM | Referencia                     | Longitud        | Diámetro de la manguera | Hembra NPSM | Referencia                     | Longitud        | Diámetro de la manguera | Hembra NPSM |
| H42503                         | 0,9 m (3 ft)    | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H52503                         | 0,9 m (3 ft)    | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H72503                         | 0,9 m (3 ft)    | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      |
| H42506                         | 1,8 m (6 ft)    | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H52506                         | 1,8 m (6 ft)    | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H72506                         | 1,8 m (6 ft)    | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      |
| H42510                         | 3,0 m (10 ft)   | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H52510                         | 3,0 m (10 ft)   | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H72510                         | 3,0 m (10 ft)   | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      |
| H42525                         | 7,6 m (25 ft)   | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H52525                         | 7,6 m (25 ft)   | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H72525                         | 7,6 m (25 ft)   | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      |
| H42550                         | 15,2 m (50 ft)  | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H52550                         | 15,2 m (50 ft)  | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H72550                         | 15,2 m (50 ft)  | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      |
| H4251X                         | 30,5 m (100 ft) | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H5251X                         | 30,5 m (100 ft) | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      | H7251X                         | 30,5 m (100 ft) | 6,4 mm (1/4 in)         | 1/4 in      |
| H43803                         | 0,9 m (3 ft)    | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H53803                         | 0,9 m (3 ft)    | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H73803                         | 0,9 m (3 ft)    | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      |
| H43806                         | 1,8 m (6 ft)    | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H53806                         | 1,8 m (6 ft)    | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H73806                         | 1,8 m (6 ft)    | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      |
| H43810                         | 3,0 m (10 ft)   | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H53810                         | 3,0 m (10 ft)   | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H73810                         | 3,0 m (10 ft)   | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      |
| H43825                         | 7,6 m (25 ft)   | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H53825                         | 7,6 m (25 ft)   | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H73825                         | 7,6 m (25 ft)   | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      |
| H43850                         | 15,2 m (50 ft)  | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H53850                         | 15,2 m (50 ft)  | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H73850                         | 15,2 m (50 ft)  | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      |
| H4381X                         | 30,5 m (100 ft) | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H5381X                         | 30,5 m (100 ft) | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      | H7381X                         | 30,5 m (100 ft) | 9,5 mm (3/8 in)         | 3/8 in      |
| H45010                         | 3,0 m (10 ft)   | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      | H55010                         | 3,0 m (10 ft)   | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      | H75003                         | 0,9 m (3 ft)    | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      |
| H45025                         | 7,6 m (25 ft)   | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      | H55025                         | 7,6 m (25 ft)   | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      | H75006                         | 1,8 m (6 ft)    | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      |
| H45050                         | 15,2 m (50 ft)  | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      | H55050                         | 15,2 m (50 ft)  | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      | H75010                         | 3,0 m (10 ft)   | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      |
| H4501X                         | 30,5 m (100 ft) | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      | H5501X                         | 30,5 m (100 ft) | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      | H75025                         | 7,6 m (25 ft)   | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      |
|                                |                 |                         |             |                                |                 |                         |             | H75050                         | 15,2 m (50 ft)  | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      |
|                                |                 |                         |             |                                |                 |                         |             | H7501X                         | 30,5 m (100 ft) | 12,7 mm (1/2 in)        | 1/2 in      |

### Mangueras 3/4 in

H67550 ..... 3/4 in × 15,2 m (50 ft), 448 bar (6500 psi, 44,8 MPa)

H77550 ..... 3/4 in × 15,2 m (50 ft), 500 bar (7250 psi, 50,0 MPa)

# Equipos multicomponente

## Mangueras calefactadas: rendimiento fiable para pulverizadores multicomponente

Las mangueras calefactadas se han diseñado para su uso con equipos Airless de alta presión multicomponente como, por ejemplo, los pulverizadores multicomponente XP™ y XM™ de Graco.



### Información sobre seguridad

Recuerde revisar la manguera Airless para evitar cualquier doblez en toda su longitud.

Inspeccione también detenidamente la manguera en busca de fisuras, grietas o abrasiones. Cualquier abombamiento de la manguera o cualquier espacio de separación del acoplamiento podría provocar un fallo de la manguera, por lo que esta deberá sustituirse. Para optimizar la vida útil de la manguera, no exceda nunca sus valores nominales de presión y temperatura.

## Información para pedidos

### Manguera calefactada con camisa de agua (aprobada para atmósferas explosivas), secciones de 15,2 m (50 ft)

- 24M440... 9,53 mm × 6,35 mm (3/8 in × 1/4 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 24M441... 9,53 mm (3/8 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 24M442... 13 mm × 6,35 mm (1/2 in × 1/4 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 24M443... 13 mm × 9,53 mm (1/2 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 24M444... 13 mm (1/2 in × 1/2 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 248118.... 13 mm (1/2 in × 1/2 in) 500 bar (7250 psi, 50 MPa)
- 248119.... 9,53 mm (3/8 in × 3/8 in) de 500 bar (7250 psi, 50 MPa)
- 248120.... 13 mm × 9,53 mm (1/2 in × 3/8 in) 500 bar (7250 psi, 50 MPa)
- 248121.... 9,53 mm × 6,35 mm (3/8 in × 1/4 in) de 500 bar (7250 psi, 50 MPa)
- 24M439... 13 mm × 6,35 mm (1/2 in × 1/4 in) de 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

### Mangueras calefactadas eléctricamente (no aprobadas para atmósferas explosivas), 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa), 15 m (50 ft), con cable FTS

- 248907.... 6 mm × 10 mm (1/4 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 248908.... 10 mm (3/8 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 262727.... 13 mm × 5 mm (1/2 in × 1/4 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 262728.... 13 mm × 10 mm (1/2 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 262730.... 13 mm (1/2 in × 1/2 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa)
- 24P616.... Kit de control del calentador de la manguera eléctrica
- 24M943... Kit de sensor de temperatura del fluido (FTS), 1/2 in (13 mm) (fbe), requiere racores adaptadores (para 500 bar)
- 261669.... Kit de sensor de temperatura del fluido (FTS), 1/2 in (13 mm) (fbe), requiere racores adaptadores (para 345 bar)



### Mezclador estático de 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

- 262478.... Kit de alojamiento para mezclador estático, 12 mm × 127 mm (1/2 in × 5 in), 500 bar (7250 psi). Usa elementos mezcladores 248927
- 248927.... Palos de acetel para 12 elementos, 12 mm (1/2 in), desechables, paquete de 25 unidades, compatibles con alojamientos 15E592
- 511352.... Mezclador estático de 500 bar (7250 psi, 50,0 MPa), MxM, 9,5 mm × 241 mm (3/8 npt × 9,5) in npt, 12 elementos para conjuntos soldados, acero inoxidable

**¡Proteja su inversión! La funda protectora ofrece protección adicional y amplía la vida útil de la manguera.**

**Disponibles en dos tamaños y modelos.**

- 246078.... Funda de manguera, malla de poliéster trenzada de 15,2 m (50 ft). Azul con diámetro nominal de 2,5 in
- 246456.... Funda de manguera de 15,2 m (50 ft), tubo transparente de polietileno (6 ml) con diámetro de 5 in
- 16T138.... Camisa reutilizable con gancho y sujeción de velcro, 15,2 m (50 ft)

# Bases de bomba

## Bases de bomba: construidas para durar

Las bases de bomba de Graco permiten adaptar fácilmente un pulverizador a los diferentes recubrimientos sin necesidad de adquirir ningún equipo adicional. Nuestras bases de bomba se desmontan rápidamente para facilitar el mantenimiento y la reparación. De esta forma, el tiempo de inactividad se reduce y el cliente puede terminar antes su trabajo.

Las piezas del interior de la base se han diseñado y probado para ofrecer una larga vida útil y soportar infinidad de ciclos.



## Información para pedidos

### Bases Xtreme para pulverizadores Xtreme

| Referencia | Descarga por ciclo (cc)                                                                                                                          | Empaquetadura  | Filtro      | Eje    | Cilindro | Kits de reconstrucción* |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------|----------|-------------------------|
| L085C1     | 85                                                                                                                                               | Xseal_LTH      | No          | 24B819 | 15F682   | 24F973                  |
| L085C2     | 85                                                                                                                                               | Xseal_LTH      | Incorporado | 24B819 | 15F682   | 24F973                  |
| L085C3     | 85                                                                                                                                               | Tuff-Stack (5) | No          | 24B819 | 15F682   | 262507                  |
| L085C4     | 85                                                                                                                                               | Tuff-Stack (5) | Incorporado | 24B819 | 15F682   | 262507                  |
| L115C1     | 115                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | No          | 24B820 | 15F656   | 24F972                  |
| L115C2     | 115                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | Incorporado | 24B820 | 15F656   | 24F972                  |
| L115C3     | 115                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | No          | 24B820 | 15F656   | 262508                  |
| L115C4     | 115                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | Incorporado | 24B820 | 15F656   | 262508                  |
| L145C1     | 145                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | No          | 24B821 | 197315   | 24F971                  |
| L145C2     | 145                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | Incorporado | 24B821 | 197315   | 24F971                  |
| L145C3     | 145                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | No          | 24B821 | 197315   | 262510                  |
| L145C4     | 145                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | Incorporado | 24B821 | 197315   | 262510                  |
| L180C1     | 180                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | No          | 24B822 | 197316   | 24F969                  |
| L180C2     | 180                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | Incorporado | 24B822 | 197316   | 24F969                  |
| L180C3     | 180                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | No          | 24B822 | 197316   | 24F970                  |
| L180C4     | 180                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | Incorporado | 24B822 | 197316   | 24F970                  |
| L220C1     | 220                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | No          | 24B823 | 197317   | 24F967                  |
| L220C2     | 220                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | Incorporado | 24B823 | 197317   | 24F967                  |
| L220C3     | 220                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | No          | 24B823 | 197317   | 24F968                  |
| L220C4     | 220                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | Incorporado | 24B823 | 197317   | 24F968                  |
| L250C1     | 250                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | No          | 24B824 | 197318   | 24F965                  |
| L250C2     | 250                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | Incorporado | 24B824 | 197318   | 24F965                  |
| L250C3     | 250                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | No          | 24B824 | 197318   | 24F966                  |
| L250C4     | 250                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | Incorporado | 24B824 | 197318   | 24F966                  |
| L290C1     | 290                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | No          | 24B825 | 197319   | 24F963                  |
| L290C2     | 290                                                                                                                                              | Xseal_LTH      | Incorporado | 24B825 | 197319   | 24F963                  |
| L290C3     | 290                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | No          | 24B825 | 197319   | 24F964                  |
| L290C4     | 290                                                                                                                                              | Tuff-Stack (5) | Incorporado | 24B825 | 197319   | 24F964                  |
| 244849     | Kit de conexión. Incluye varillas de acoplamiento y el acoplamiento para la adaptación de la base Xtreme a los motores King, Senator® o Bulldog® |                |             |        |          |                         |

\* Incluye juntas de sellado tanto para tapas de filtro de la serie nueva como de la antigua.

# Empaquetaduras

## Empaquetaduras para pulverizador: optimice el rendimiento de su bomba

Las empaquetaduras desempeñan un papel fundamental para optimizar el rendimiento de la pulverización, ya que proporcionan presión de sellado y mantienen el producto en el interior de la bomba. Cuanto más ajustada sea la junta de sellado, mejor será el rendimiento. Las empaquetaduras de Graco se fabrican en dos materiales: por un lado está el UHMWPE (polietileno de peso molecular ultraelevado), un material duradero y muy resistente a los impactos que también se emplea, por ejemplo, en los chalecos antibalas; por el otro, el PTFE (politetrafluoretileno), un recubrimiento antiadherente que puede soportar temperaturas extremas y cuyo uso para la fabricación de utensilios de cocina está ampliamente extendido. Consulte el manual para realizar el pedido de la empaquetadura adecuada.



### Juntas de sellado Xtreme™

Presenta 3 empaquetaduras de UHMWPE y 2 empaquetaduras de cuero

- Ideal para los materiales abrasivos
- De serie en los conjuntos de pulverización Xtreme NXT de Graco



### Tuff-Stack™

Presenta 5 empaquetaduras de PTFE con relleno de carbono

- Excelente para ofrecer una buena resistencia frente a productos químicos en aplicaciones sometidas a temperaturas elevadas
- Incompatible con materiales abrasivos
- No se hincha en contacto con disolventes
- No se adhiere al pistón



### X-Tuff™

Presenta 3 empaquetaduras de UHMWPE y 2 empaquetaduras de PTFE con relleno de carbono

- Ideal para ofrecer una buena durabilidad y resistencia frente a productos químicos en aplicaciones por debajo de 60 °C (140 °F)
- De serie en los conjuntos de pulverización multicomponente XP™ de Graco

## Información para pedidos

### Kits de reparación

| JUNTAS DE SELLADO XTREME |        | TUFF-STACK |        | X-TUFF     |        |
|--------------------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| Referencia               | Base   | Referencia | Base   | Referencia | Base   |
| 24F973                   | 85 cc  | 262504     | 36 cc  | 262786     | 36 cc  |
| 24F972                   | 115 cc | 262505     | 48 cc  | 262787     | 48 cc  |
| 24F971                   | 145 cc | 262506     | 58 cc  | 262774     | 54 cc  |
| 24F969                   | 180 cc | 262507     | 85 cc  | 262788     | 58 cc  |
| 24F967                   | 220 cc | 262508     | 115 cc | 262775     | 72 cc  |
| 24F965                   | 250 cc | 262510     | 145 cc | 262789     | 85 cc  |
| 24F963                   | 290 cc | 24F970     | 180 cc | 262776     | 90 cc  |
|                          |        | 24F968     | 220 cc | 262777     | 97 cc  |
|                          |        | 24F966     | 250 cc | 262790     | 115 cc |
|                          |        | 24F964     | 290 cc | 262791     | 145 cc |
|                          |        |            |        | 262792     | 180 cc |
|                          |        |            |        | 262793     | 220 cc |
|                          |        |            |        | 262794     | 250 cc |
|                          |        |            |        | 262795     | 290 cc |



# Piezas de repuesto y accesorios

## Accesorios para el pulverizador Xtreme NXT



### REFERENCIA DESCRIPCIÓN

|             |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 288347..... | Kit de alimentación con tolva                                                           |
| 255143..... | Soporte de montaje en pared                                                             |
| 245132..... | Kit de soporte de suelo Xtreme                                                          |
| NXT107..... | Válvula del motor neumático NXT (encaja en los tres tamaños de motores)                 |
| 262230..... | Controles de aire externos para carros de conjuntos ligeros Xtreme                      |
| 262231..... | Controles de aire externos para carros de conjuntos de uso intensivo Xtreme             |
| NXT112..... | Mando de control antihielo (paquete de 5)                                               |
| NXT102..... | Kit de reparación del control antihielo                                                 |
| NXT100..... | Kit de sustitución de la válvula de asiento cónico                                      |
| 181072..... | Filtro tamiz del tubo de aspiración                                                     |
| 191635..... | Filtro tamiz                                                                            |
| 245176..... | Kit de aspiración, sustitución del conjunto de aspiración OEM (manguera de 1,8 m, 6 ft) |
| 288687..... | Kit de aspiración, versión de montaje en pared (manguera de 3 m, 10 ft)                 |
| 245136..... | Extensión del tubo de aspiración de 200 l (55 gal)                                      |
| 245190..... | Kit de muelle para la bola de entrada: 145 cc, 180 cc                                   |
| 245191..... | Kit de muelle para la bola de entrada: 220 cc, 250 cc, 290 cc                           |
| 245127..... | Bola de pistón de carburo para base de 145 o 180 cc, paquete de 3                       |
| 244841..... | Lubricante para motor neumático NXT                                                     |
| 206995..... | TSL, 0,9 l (1 qt)                                                                       |

## DataTrak™



El exclusivo kit de control DataTrak de Graco recopila información sobre el rendimiento de su pulverizador Xtreme NXT, incluidos datos relacionados con el diagnóstico de la bomba y el consumo de material. También ofrece protección frente al embalamiento del motor en caso de que se produzca un problema o un accidente.

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| NXT206..... | Kit de actualización de DataTrak para NXT 2200 |
| NXT306..... | Kit de actualización de DataTrak para NXT 3400 |
| NXT606..... | Kit de actualización de DataTrak para NXT 6500 |

## Filtros de fluido para la base de la bomba

### Elementos del filtro de fluido

#### > Uso con 85 cc y 115 cc:

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 236495..... | Malla 30 (595 micras), paquete de 2   |
| 238444..... | Malla 30 (595 micras), paquete de 25  |
| 236496..... | Malla 60 (250 micras), paquete de 2   |
| 238446..... | Malla 60 (250 micras), paquete de 25  |
| 236497..... | Malla 100 (149 micras), paquete de 2  |
| 238448..... | Malla 100 (149 micras), paquete de 25 |

#### > Uso con 145 cc, 180 cc, 220 cc, 250 cc, 290 cc:

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 224458..... | Malla 30 (595 micras), paquete de 2   |
| 238436..... | Malla 30 (595 micras), paquete de 25  |
| 224459..... | Malla 60 (250 micras), paquete de 2   |
| 238438..... | Malla 60 (250 micras), paquete de 25  |
| 224468..... | Malla 100 (149 micras), paquete de 2  |
| 238440..... | Malla 100 (149 micras), paquete de 25 |

### Soporte de filtro

#### > Uso con 85 cc y 115 cc:

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 188420..... | Soporte de filtro Poly |
|-------------|------------------------|

### Soporte de filtro

#### > Uso con 145 cc, 180 cc, 220 cc, 250 cc, 290 cc:

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 186075..... | Soporte de filtro Poly                |
| 179801..... | Soporte de filtro de acero al carbono |

### Kits de conversión de tapas de filtro

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| 24F975..... | Para bases de 85-290 cc (manual ref. 406882) |
|-------------|----------------------------------------------|



# Equipos multicomponente



## Válvulas de bola (manual ref. 306861)\*

- 102644..... 207 bar (3000 psi, 20,7 MPa) acero al carbono, entrada: 3/4 npt (f), salida: 3/4 npt (f), juntas de sellado de PTFE, asientos de nailon
- 102646..... 207 bar (3000 psi, 20,7 MPa) acero al carbono, entrada: 1/2 npt (f), salida: 1/2 npt (f), juntas de sellado de PTFE, asientos de nailon
- 218901..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero al carbono, entrada: 1/4 npsm (m), salida: 3/4 unf (m), juntas de sellado de PTFE, salida JIC-8
- 239018..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero inoxidable, entrada: 1/4 npt (m), salida: 1/4 npt (m), juntas de sellado de PTFE, asiento de nailon
- 223959..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero al carbono, entrada: 3/8 npt (m), salida: 1/4 npt (m), juntas de sellado de PTFE, asientos de nailon
- 248271..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero inoxidable, entrada: 1/4 npt (m), salida: 1/4 npt (m), juntas de sellado de PTFE, asientos de nailon
- 235992..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero inoxidable, entrada: 3/8 npt (m), salida: 1/4 npt (m), juntas de sellado de PTFE, asientos de nailon
- 238635..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero al carbono, entrada: 1/4 npt (m), salida: 1/4 npt (m), juntas de sellado de fluoroelastómero, asientos de nailon
- 210659..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero al carbono, entrada: 1/4 npt (m), salida: 3/8 npt (m), juntas de sellado de fluoroelastómero, asientos de nailon
- 214037..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero al carbono, entrada: 1/4 npt (m), salida: 1/4 npt (m), juntas de sellado de PTFE, asientos de nailon
- 223960..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero al carbono, entrada: 3/8 npt (m), salida: 3/8 npt (m), juntas de sellado de PTFE, asientos de nailon
- 210657..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero al carbono, entrada: 1/4 npt (m), salida: 1/4 npt (m), juntas de sellado de fluoroelastómero, asientos de nailon
- 210658..... 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) acero al carbono, entrada: 3/8 npt (m), salida: 3/8 npt (m), juntas de sellado de fluoroelastómero, asientos de nailon
- 262739..... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 in (13 mm), con empuñadura
- 262740..... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 in (13 mm), sin empuñadura
- 237304..... 510 bar (7400 psi, 515 MPa) acero al carbono, entrada: 3/8 npt (m), salida: 3/8 npt (m), juntas de sellado de PTFE, asientos de PEEK
- 237303..... 510 bar (7400 psi, 515 MPa) acero al carbono, entrada: 1/4 npt (m), salida: 1/4 npt (m), juntas de sellado de PTFE, asientos de PEEK

\*También están disponibles kits de reparación (manual de ref. 406882)



## Filtros y tubos de aspiración

- 245136..... Kit de extensión del tubo de aspiración de 200 l (55 gal)
- 109534..... Caña de aspiración para filtro, 3/8 npt (f), malla 20, acero inoxidable
- 241576..... Kit de tubo de aspiración con manguera de 1,8 m (6 ft). Kit para pulverizador Xtreme
- 181072..... Filtro, entrada, 1 in npsm (f), malla 8 interna, malla 16 externa, acero inoxidable. Compatible con el kit de aspiración para pulverizador Xtreme
- 249024..... Kit de filtro en «Y», entrada 1 in (con válvula de bola)
- 248970..... Kit de filtro en «Y», entrada 3/4 in (con válvula de bola)



## Kits y accesorios para bombas de suministro

- 256276..... Kit de bomba de alimentación por tolva 5:1. Uso con tolvas de 76 l (20 gal) (manual ref. 312769)
- 256433..... Kit de bomba de alimentación 10:1 con manguera y regulador (manual ref. 312769)
- 248825..... Kit Monark™ 5:1 con manguera de 3,0 m (10 ft) y regulador (manual ref. 310863)
- 256275..... Kit de bomba de alimentación por tolva T2 2:1. Uso con tolvas de 76 l (20 gal) (manual ref. 312769)
- 295616..... Bomba de trasvase T2, 2,25:1, 5,0 gpm (19 l/min) (manual ref. 311882)
- 246081..... Sistema completo de bomba de suministro T2 multicomponente (manual ref. 311882)
- 248829..... Kit de regulador para bomba de alimentación (manual ref. 310863)
- 262393..... Merkur™ 45:1. Incluye control de aire, sifón de lata y una manguera de 0,9 m (3 ft) que va al colector de mezcla
- 248824..... Twistork™ con conexión de aire para trabajar con kits de bomba de suministro (referencia manual 310863)



# Piezas de repuesto y accesorios



## Racor acodado

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 100840..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (f), macho-hembra, 90 |
| 164259..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npt (f), macho-hembra, 90   |
| 155699..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (f), macho-hembra, 90   |
| 166999..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (f), macho-hembra, 90   |
| 158683..... | 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (f), macho-hembra, 90   |



## Codo

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 100840..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (f), macho-hembra, 60 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|



## Racor

|             |                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 166606..... | 483 bar (7000 psi, 48,3 MPa), 3/4 npt (m), 3/8 npt (m), 4 1/2 in, reductor, hexagonal                   |
| 158979..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m), 2 3/4 in, reductor, hexagonal                     |
| 164672..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm, 1 3/8 in, reductor, hexagonal                        |
| 156877..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m), 2 1/2 in, reductor, hexagonal                     |
| 160790..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m), 3 5/8 in, reductor, hexagonal                     |
| 156849..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m), 1 1/2 in, reductor, hexagonal                     |
| 156850..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m), 2 1/2 in, reductor, hexagonal                     |
| 166846..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 nps (m), reductor, hexagonal, acero inoxidable             |
| 157129..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/4 npt (m), 3/8 npt (m), 3 1/4 in, reductor, hexagonal                     |
| 158491..... | 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m), 1 5/8 in, reductor, hexagonal                     |
| 162449..... | 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m), 1 5/8 in, reductor, hexagonal                     |
| 159239..... | 510 bar (7400 psi, 51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m), 1 5/8 in, reductor, hexagonal                     |
| 162453..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 nps (m), 1 1/5 in, reductor, hexagonal                   |
| 166971..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m), 1 3/8 in, reductor, hexagonal                   |
| 196181..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 nps (m), 1 1/5 in, niquelado, reductor, hexagonal        |
| 192593..... | 552 bar (8000 psi, 55,2 MPa), 3/4 npt (m), 1/2 nps (m), 2 3/4 in, reductor, hexagonal, acero inoxidable |
| 164856..... | 552 bar (8000 psi, 55,2 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npt (m), 1 5/8 in, reductor, hexagonal                   |
| 165198..... | 690 bar (10 000 psi, 69 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npt (m), 1 3/4 in, reductor, hexagonal                   |



## T

|              |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15R875 ..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (f), 1/4 npt (f), (mxf) tramo principal (f) derivación |
| 15R874 ..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (f), 3/8 npt (f), (mxf) tramo principal (f) derivación |
| 15R873 ..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (f), 1/2 npt (f), (mxf) tramo principal (f) derivación |

## Uniones y soportes giratorios



|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 114339..... | 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa), (mxf), 1/4 npt (m), 1/4 npsm (f), acero inoxidable |
| 207152..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), (fxf), 3/8 npt (f), 3/8 npsm (f)                     |
| 155865..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), (fxf), 1/2 npt (f), 1/2 npsm (f)                     |
| 156684..... | 500 bar (7250 psi, 50 MPa), (mxf), 1/2 npt (m), 1/2 npsm (f)                     |
| 156173..... | 510 bar (7400 psi, 51 MPa), (fxf), 3/8 npt (f), 3/8 npsm (f)                     |
| 157705..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), (mxf), 1/4 npt (m), 3/8 npsm (f)                   |
| 155665..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), (mxf), 3/8 npt (m), 3/8 npsm (f)                   |
| 235208..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), (mxf), 3/8 npt (m), 3/8 npsm (f), acero inoxidable |
| 162505..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), (mxf), 3/8 npt (m), 1/2 npsm (f)                   |
| 158256..... | 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), (mxf), 1/2 npt (m), 3/8 npsm (f)                   |
| 155570..... | 690 bar (10 000 psi, 69 MPa), (fxf), 1/4 npt (f), 1/4 npsm (f)                   |
| 156823..... | 690 bar (10 000 psi, 69 MPa), (mxf), 1/4 npt (m), 1/4 npsm (f)                   |



|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 236987..... | Soporte giratorio de manguera, 500 bar (7250 psi, 50 MPa), (mxf) 1/4 npsm (m), 1/4 npsm (f), acero inoxidable |
| 189018..... | Racor giratorio, 517 bar (7500 psi, 51,7 MPa), (mxf) 1/4 npsm (m), 1/4 npsm (f), niquelado                    |



### Casquillos reductores

159841... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npt (f)  
 100206... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (f)  
 121433... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (f)



### Acoplamiento

113093... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/4 npt (f), 1/4 npt (f)  
 162024... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (f), 3/8 npt (f)  
 158581... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt (f), 1/2 npt (f)



### Adaptador de acoplamiento

150286... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (f). Empleo para entrada del tubo del mezclador 15E592.  
 15B729... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (f), 3/8 npsm (m)  
 150287... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt (f), 1/4 npt (m)



### Tapón

100721... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/4 npt, hexagonal, hembra, corto  
 101754... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 3/8 npt, hexagonal, hembra, corto  
 100361... 500 bar (7250 psi, 50 MPa), 1/2 npt, hexagonal, hembra, corto



### Tolvas

234097... Tolva verde de fluido de 28 l (7,5 gal). Incluye cubierta, junta de sellado y conector de salida de 1 in npt (m)  
 234017... Tolva azul de fluido de 28 l (7,5 gal). Incluye cubierta, junta de sellado y conector de salida de 1 in npt (m)  
 255963... Tolva con doble pared de 76 l (20 gal) (manual ref. 312747)  
 256257... Kit de calentador para tolva de doble pared de 76 l (20 gal), 240 V; incluye cable de 3,6 m (12 ft) (manual ref. 312747)  
 256512... Kit desecante para su uso con tolvas de 76 l (20 gal); secado del aire de entrada (manual ref. 406739)  
 256274... Kit de agitador Twistork para su uso con tolvas de 76 l (20 gal) (manual ref. 312769)

### Calentadores de fluido a alta presión Viscon™ para ambientes no peligrosos

Manual ref. 309524



245867... 120 V CA, 2300 W, 19,2 A, 500 bar (7250 psi)  
 245868... 200 V CA, 4000 W, 20 A, 500 bar (7250 psi)  
 245869... 240 V CA, 4000 W, 16,7 A, 500 bar (7250 psi)  
 245870... 480 V CA, 4000 W, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)  
 246276... 380 V CA, 4000 W, 10,5 A, 500 bar (7250 psi)

### Calentadores de fluido a alta presión Viscon para ambientes peligrosos

Manual ref. 309524



245848... 120 V CA, 2300 W, 19,2 A, 500 bar (7250 psi)  
 245862... 200 V CA, 4000 W, 20 A, 500 bar (7250 psi)  
 245863... 240 V CA, 4000 W, 16,7 A, 500 bar (7250 psi)  
 246254... 380 V CA, 4000 W, 10,5 A, 500 bar (7250 psi)  
 245864... 480 V CA, 4000 W, 8,3 A, 500 bar (7250 psi)

### Calentadores para caudales de fluido elevados Viscon HF en ambientes no peligrosos

Manual ref. 3A2954



24P016... 240 V CA, 5400 W, 22,5 A  
 262853... 240 V CA, 5400 W, 22,5 A, control externo con un sensor RTD

### Calentadores para caudales de fluido elevados Viscon HF en ambientes peligrosos

Manual ref. 309524

24W248.. 240 V CA, 5400 W, 22,5 A, 500 bar (7250 psi)  
 24W249.. 240 V CA, 5400 W, 22,5 A, 500 bar (7250 psi), control externo con un sensor RTD



## 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 transportan, miden, controlan, dosifican y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos en lubricación de vehículos, aplicaciones 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 soluciones de manipulación de fluidos. Graco proporciona soluciones para acabados aerográficos, recubrimientos protectores y circulación de pinturas, lubricantes, dosificación de sellantes y adhesivos, así como equipos eléctricos de aplicación para contratistas. Las inversiones en curso de Graco destinadas a la manipulación y el control de fluidos continuarán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más variado.

## 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

Sede europea  
Graco BVBA  
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.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghái, 200011  
República Popular de 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

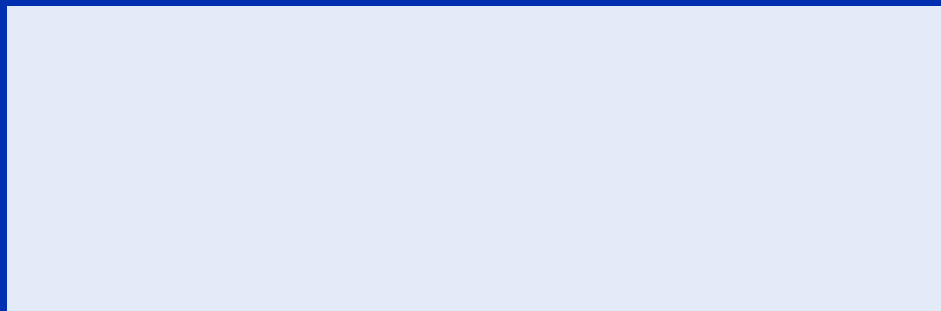
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City (Japón) 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

### 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

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

©2015 Graco BVBA 349329ES Rev. A 08/15 Impreso en Europa.  
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.