



AirPro®

Tecnología de pulverización avanzada para aplicaciones automotrices, sobre metales, madera, con productos a base de agua, de alto desgaste y adhesivos



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Pistola de pulverización con aire AirPro

Tecnología de pulverización avanzada

La pistola de pulverización con aire AirPro proporciona una pulverización excepcional, abordando sus preocupaciones medioambientales y de funcionamiento, ya sea que usted sea una tienda personalizada o un establecimiento de fabricación de gran volumen.

- **Optimice la pulverización** con nuestro innovador diseño del cabezal de aire y la boquilla
- Elija entre una **amplia variedad de modelos de pistolas** que satisfacen las necesidades de su aplicación específica
- Maximice la comodidad del operador con nuestro **diseño de peso ligero, baja fuerza accionada sobre el gatillo y mango ergonómico**
- **Reduzca el mantenimiento** y el tiempo de inactividad con un menor número de piezas de la pistola



Cabezales de aire versátiles

Satisfaga las necesidades de su entorno con tres tecnologías de pulverización con aire diferentes. La pistola AirPro de Graco tiene la versatilidad y flexibilidad para adaptarse a una gama de aplicaciones para satisfacer sus necesidades de pulverización.

Pistola de pulverización AirPro



HVLP



CUMPLE CON LAS
REGLAMENTACIONES



CONVENCIONAL

CALIDAD DE ACABADO

Buena

Mejor

Óptima

EFICIENCIA DE TRANSFERENCIA

Alta

Alta

Mediana

FLUJO DE FLUIDO

Bajo

Mediana

Alta

FLUJO DE AIRE

Alta

Bajo

Bajo

La excelencia máxima en pulverización

Aplique acabados de calidad superior

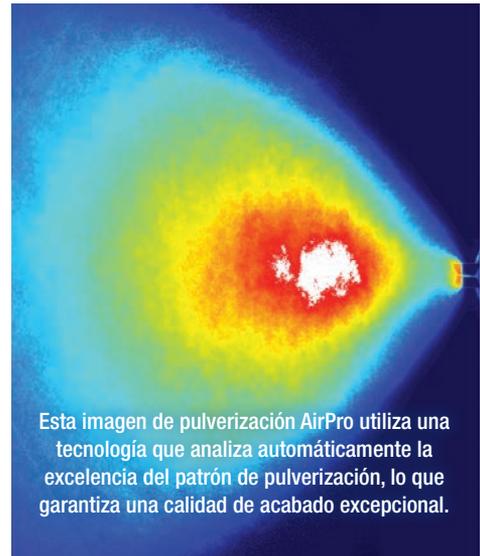
Con uno de los mejores patrones de pulverización en la industria, la pistola AirPro es verdaderamente un producto sobresaliente.

- Distribución uniforme del material mediante el patrón de pulverización para cobertura máxima
- Eficiencia de transferencia mejorada mediante la reducción del consumo de aire
- Flujo de aire uniforme mediante la reducción de la turbulencia de pulverización
- Atomización mejorada mediante cabezales de aire específicos del material

Para probar estas características fundamentales, Graco utiliza imágenes multidimensionales para medir la densidad de pulverización y la distribución del material.

- El color rojo indica partículas densas
- El color azul indica partículas dispersas

Tal como se muestra en la imagen, se desea un patrón uniforme a lo largo de color azul sobre el objetivo de pulverización.



Esta imagen de pulverización AirPro utiliza una tecnología que analiza automáticamente la excelencia del patrón de pulverización, lo que garantiza una calidad de acabado excepcional.

CALIDAD SUPERIOR

Maximice la comodidad del operador y aumente la productividad

Diseño ergonómico para un manejo superior, las pistolas AirPro maximizan la productividad y al mismo tiempo reducen al mínimo la fatiga e incomodidad del operador:

- La pistola bien equilibrada y ligera (410 gramos) facilita la pulverización a un ritmo constante todo el día
- El gatillo ultra ligero reduce la tensión muscular del operador
- El mango ergonómico de la pistola brinda un agarre cómodo
- Interruptores de control redondeados para la comodidad del operador



ERGONOMÍCO



Madera

Los cabezales de aire y las boquillas están diseñados específicamente para aplicaciones de acabado sobre madera que requieren una distribución de material uniforme a baja presión.

- Tinturas
- NGR
- Toners

Tamaños de aguja/boquilla disponibles en 0,020 in, 0,030 in y 0,040 in (0,5, 0,8 y 1,0 mm).



A base de agua

Cabezales de aire diseñados para pulverizar materiales a base de agua ecológicos, incluso con alto contenido de sólidos.

- Lacas
- Materiales UV
- Pinturas

Tamaños de aguja/boquilla disponibles en 0,030 in, 0,042 in y 0,055 in (0,8, 1,1 y 1,4 mm).



Adhesivo

Cabezales de aire únicos diseñados para pulverizar adhesivos y selladores a base de agua y a base de solventes.

Para su uso en una variedad de industrias.

- Muebles
- Automotriz
- Envasado

Tamaños de aguja/boquilla en 0.051 in y 0.70 in (1,3 y 1,8 mm).



Metales en general

La pistola AirPro es ideal para los fabricantes de piezas metálicas y operaciones en talleres de acabado de metales que requieren trabajos de pintura de alta calidad.

Funciona bien con una amplia variedad de revestimientos industriales.

- Uretanos
- Epoxis
- Látex
- Materiales de 2 componentes

Los tamaños de aguja/boquilla oscilan desde 0,020 in hasta 0,110 in (0,5 a 2,8 mm).



Alto desgaste

Estas pistolas están diseñadas con una boquilla y punta de aguja de carburo para ofrecer una larga vida incluso cuando se utilizan con materiales abrasivos.

- Esmaltes
- Cerámicas
- Metales
- Alto contenido de sólidos



Disponible en 4 tamaños de aguja/boquilla, 0,059 in, 0,070 in, 0,086 in y 0,110 in (1,5, 1,8, 2,2 y 2,8 mm).



Automotriz

Ya sea que pinte un automóvil, casa rodante, camión o autobús, la pistola de pulverización AirPro proporciona una excelente atomización para acabados de Clase A.

Optimizada para aplicar:

- Capas base
- Capas transparentes
- Pinturas de base

Tamaños de aguja/boquilla de 0,030 in a 0,055 in (0,8 a 1,4 mm)



Paquetes Triton

Acabado de alto rendimiento

Calidad de acabado de nivel superior

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



La bomba TRITON proporciona un nivel 50 % inferior de pulsación de presión que las bombas de diafragma estándar.

Nota: Comparación entre bombas sin regulador de fluido

Las bombas de calidad mejoran cualquier sistema de acabado. Combinado con las pistolas de pulverización AirPro, el paquete de pulverización de diafragma de operación neumática TRITON aplica un acabado decorativo de alta calidad a las piezas de madera y metal.

Triton es una alternativa más efectiva para recipientes a presión tradicionales y bombas de diafragma estándar.

Acabado de alta calidad

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



Fácil de usar

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



Estructura resistente

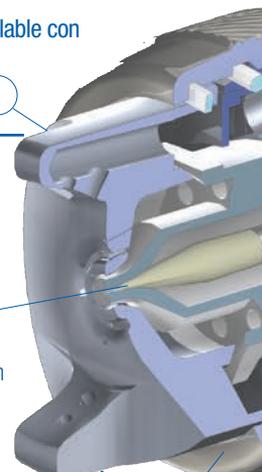
La bomba de acero inoxidable o de aluminio maneja una amplia variedad de fluidos.

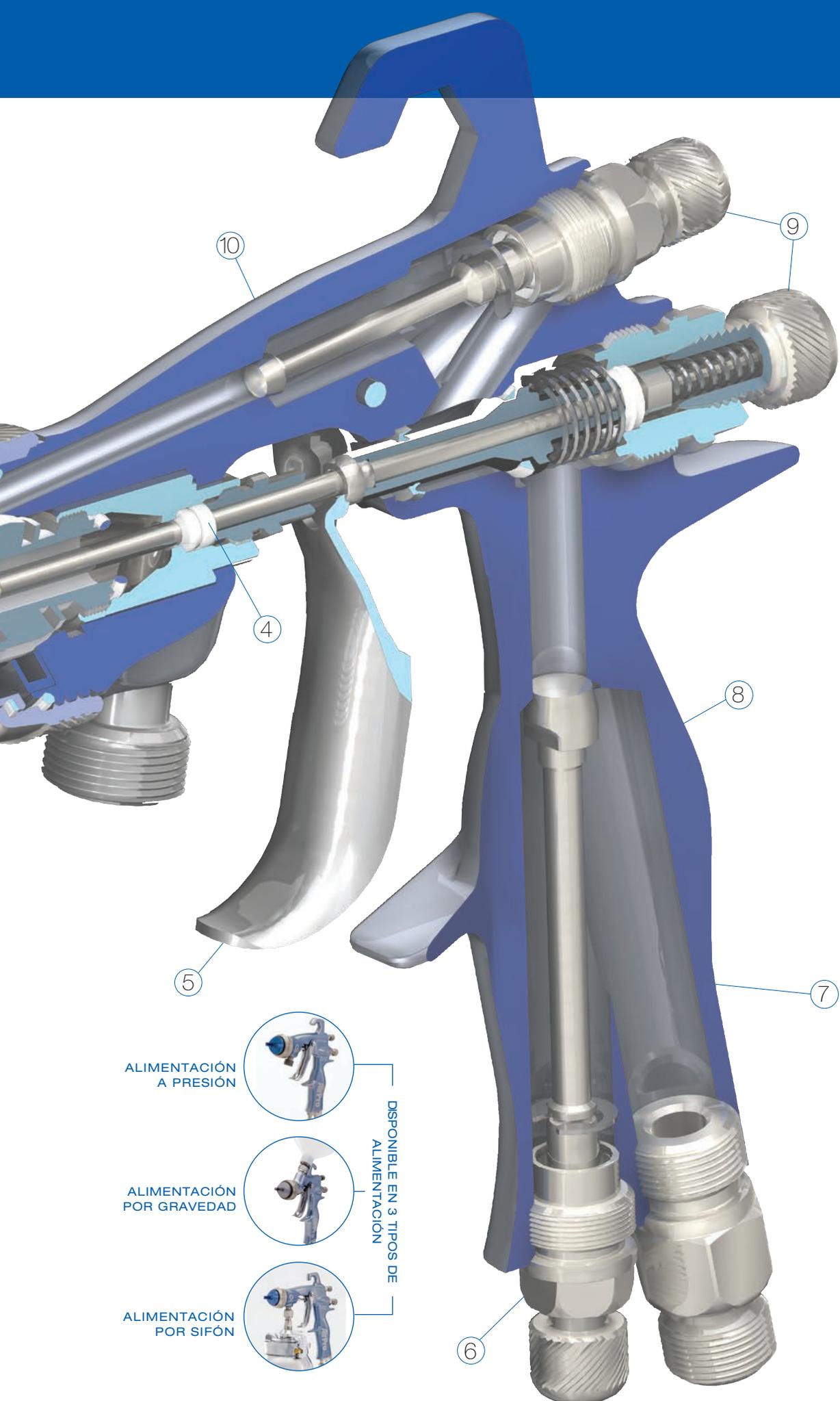


Unión atrevida de rendimiento y comodidad

Combine la excelencia en pulverización con la comodidad del operador y muchas otras innovaciones inteligentes, y obtiene la pistola de pulverización de aire AirPro de Graco. Diseñadas ergonómicamente para un manejo de nivel superior, las pistolas de pulverización AirPro tienen un patrón de pulverización suave, controlado y regulable con menor exceso de pulverización.

1. Los cabezales de aire ofrecen tres tecnologías de pulverización de aire para adaptarse a las necesidades de su entorno
2. La aguja de dos piezas con punta reemplazable reduce los costos de operación
3. El anillo de retención de giro rápido captura el cabezal de aire después del desmontaje
4. Empaquetadura de la aguja de larga duración para menor tiempo de inactividad
5. El gatillo ultra ligero reduce la fatiga del operador
6. La válvula de regulación de presión de entrada (alargador) aumenta la flexibilidad de la pulverización
7. Consumo de flujo de aire diseñado para cumplir con la normativa ambiental
8. Flujo de aire uniforme para reducción de la turbulencia
9. Los mandos ergonómicos proporcionan una excelente comodidad para el operador
10. Una de las pistolas de peso más ligero (410 gramos) en su categoría





ALIMENTACIÓN
A PRESIÓN

ALIMENTACIÓN
POR GRAVEDAD

ALIMENTACIÓN
POR SIFÓN

DISPONIBLE EN 3 TIPOS DE
ALIMENTACIÓN



Información para pedidos

Cómo hacer un pedido:

- 1 Determine la forma de alimentación (presión, gravedad o sifón)
- 2 Si la alimentación se realiza bajo presión, identifique el tipo de aplicación
- 3 Seleccione el tipo de pulverización (convencional, HVLP o que cumple con las reglamentaciones)
- 4 Seleccione la viscosidad del material
- 5 Seleccione caudal promedio

VISCOSIDAD DEL MATERIAL	VISCOSIDAD (centipoises)
Ligero	5-15
Entre ligero y mediano	15-30
Mediana	30-70
Entre mediano y espeso	70-100
Espeso	>100

ALIMENTACIÓN A PRESIÓN

Pistolas de pulverización de metal general



Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
288726	Convencional	0,020 (0,5)	Ligero	4-8 (0,12-0,24)	289773	289458
288929	Convencional	0,030 (0,8)	Ligero	4-12 (0,12-0,35)	289773	289459
288930	Convencional	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-20 (0,24-0,59)	289773	289460
288931	Convencional	0,055 (1,4)	Mediano	16-30 (0,47-0,89)	289773	289462
288932	Convencional	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-35 (0,47-1,04)	289784	289464
288933	Convencional	0,086 (2,2)	Entre mediano y espeso	16-40 (0,47-1,18)	289068	289466
288934	Convencional	0,110 (2,8)	Espeso	16-45 (0,47-1,33)	289069	289467
288935	HVLP	0,020 (0,5)	Ligero	4-8 (0,12-0,24)	289041	289458
288936	HVLP	0,030 (0,8)	Ligero	4-10 (0,12-0,30)	289041	289459
288937	HVLP	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	6-12 (0,18-0,35)	289041	289460
288938	HVLP	0,055 (1,4)	Mediano	12-18 (0,36-0,53)	289041	289462
288939	HVLP	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-20 (0,47-0,59)	289041	289464
288940	HVLP	0,086 (2,2)	Entre mediano y espeso	18-22 (0,53-0,65)	289070	289466
288941	HVLP	0,110 (2,8)	Espeso	20-24 (0,59-0,71)	289043	289467
288942	Controlado	0,020 (0,5)	Ligero	4-8 (0,12-0,24)	289042	289458
288943	Controlado	0,030 (0,8)	Ligero	4-10 (0,12-0,30)	289042	289459
288944	Controlado	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	6-12 (0,18-0,35)	289042	289460
288945	Controlado	0,055 (1,4)	Mediano	12-18 (0,36-0,53)	289042	289462
288946	Controlado	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-20 (0,47-0,59)	289042	289464
288947	Controlado	0,086 (2,2)	Entre mediano y espeso	18-22 (0,53-0,65)	289044	289466
288948	Controlado	0,110 (2,8)	Espeso	20-24 (0,59-0,71)	289045	289467

Metal general con punta de acero inoxidable

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
288949	Convencional	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-20 (0,24-0,59)	289773	289461
288950	Convencional	0,055 (1,4)	Mediano	16-30 (0,47-0,89)	289773	289463
288951	Convencional	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-35 (0,47-1,04)	289784	289465
288952	HVLP	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-14 (0,24-0,41)	289041	289461
288953	HVLP	0,055 (1,4)	Mediano	12-16 (0,36-0,53)	289041	289463
288954	HVLP	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-20 (0,47-0,59)	289041	289465
288955	Controlado	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-14 (0,24-0,41)	289042	289461
288956	Controlado	0,055 (1,4)	Mediano	12-18 (0,36-0,53)	289042	289463
288957	Controlado	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-20 (0,47-0,59)	289042	289465

Aplicaciones automotrices

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
288929	Convencional	0,030 (0,8)	Ligero	4-12 (0,12-0,35)	289773	289459
288930	Convencional	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-20 (0,24-0,59)	289773	289460
24D472	Convencional	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-20 (0,24-0,59)	289040	289460
288931	Convencional	0,055 (1,4)	Mediano	16-30 (0,47-0,89)	289773	289462
289034	HVLP	0,040 (1,0)	Ligero	6-12 (0,18-0,35)	289771	289468
289035	HVLP	0,047 (1,2)	Entre ligero a medio	10-14 (0,30-0,41)	289771	289469
289541	HVLP	0,055 (1,4)	Mediano	12-18 (0,36-0,53)	289771	289495
289036	Controlado	0,040 (1,0)	Ligero	6-12 (0,18-0,35)	289772	289470
289037	Controlado	0,047 (1,2)	Entre ligero a medio	10-14 (0,30-0,41)	289772	289471
289542	Controlado	0,055 (1,4)	Mediano	12-18 (0,36-0,53)	289772	289497

ALIMENTACIÓN A PRESIÓN

Aplicaciones sobre madera



Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
288958	Convencional	0,020 (0,5)	Ligero	4-8 (0,12-0,24)	288862	289472
288959	Convencional	0,030 (0,8)	Ligero	4-12 (0,12-0,35)	288862	289473
289109	Convencional	0,040 (1,0)	Ligero	8-20 (0,24-0,59)	288862	289474
288960	HVLP	0,020 (0,5)	Ligero	4-8 (0,12-0,24)	288864	289472
288961	HVLP	0,030 (0,8)	Ligero	4-10 (0,12-0,30)	288864	289473
289110	HVLP	0,040 (1,0)	Ligero	6-12 (0,18-0,35)	288864	289474
288962	Controlado	0,020 (0,5)	Ligero	4-8 (0,12-0,24)	288863	289472
288963	Controlado	0,030 (0,8)	Ligero	4-10 (0,12-0,30)	288863	289473
289111	Controlado	0,040 (1,0)	Ligero	6-12 (0,18-0,35)	288863	289474

Aplicaciones de alto desgaste

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
288973	Convencional	0,059 (1,5)	Mediano	16-35 (0,47-0,95)	288861	289478
288974	Convencional	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-35 (0,47-1,04)	289049	289479
288975	Convencional	0,086 (2,2)	Entre mediano y espeso	16-40 (0,47-1,18)	289049	289480
289982	Convencional	0,110 (2,8)	Espeso	16-45 (0,47-1,33)	289049	289980
288976	HVLP	0,059 (1,5)	Mediano	14-18 (0,41-0,53)	289115	289481
288977	HVLP	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-20 (0,47-0,59)	289325	289482
288978	HVLP	0,086 (2,2)	Entre mediano y espeso	18-22 (0,53-0,65)	289325	289483
289983	HVLP	0,110 (2,8)	Espeso	20-24 (0,59-0,71)	289325	289981
288979	Controlado	0,059 (1,5)	Mediano	14-18 (0,41-0,53)	289050	289481
288980	Controlado	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-20 (0,47-0,59)	289327	289482
288981	Controlado	0,086 (2,2)	Entre mediano y espeso	18-22 (0,53-0,65)	289327	289483
289984	Controlado	0,110 (2,8)	Espeso	20-24 (0,59-0,71)	289327	289981

Aplicaciones a base de agua

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
288964	Convencional	0,030 (0,8)	Ligero	4-12 (0,12-0,35)	289046	289475
288965	Convencional	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-20 (0,24-0,59)	289046	289476
288966	Convencional	0,055 (1,4)	Mediano	16-30 (0,47-0,89)	289046	289477
288967	HVLP	0,030 (0,8)	Ligero	4-10 (0,12-0,30)	289047	289475
288968	HVLP	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-14 (0,24-0,41)	289047	289476
288969	HVLP	0,055 (1,4)	Mediano	12-18 (0,36-0,53)	289047	289477
288970	Controlado	0,030 (0,8)	Ligero	4-10 (0,12-0,30)	289048	289475
288971	Controlado	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-14 (0,24-0,41)	289048	289476
288972	Controlado	0,055 (1,4)	Mediano	12-18 (0,36-0,53)	289048	289477

Aplicaciones de adhesivos

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
288982	Convencional	0,051 (1,3)	Mediano	14-25 (0,41-0,74)	289051	289484
288983	Convencional	0,070 (1,8)	Entre mediano y espeso	16-35 (0,47-1,04)	289051	289485

Aplicaciones mediante salpicadura

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
288985	HVLP	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-14 (0,24-0,41)	289053	289460

Aplicaciones con cepillo de aire

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
24F202	Convencional	0,042 (1,1)	Entre ligero a medio	8-14 (0,24-0,41)	24D705	289460



Información para pedidos

ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD

Sin depósito



Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
289002	Convencional	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	4-10 (0,12-0,30)	289773	289493
289003	Convencional	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	8-12 (0,24-0,36)	289773	289494
289005	HVLP	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289771	289495
289006	HVLP	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289771	289496
289008	Controlado	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289772	289497
289009	Controlado	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289772	289498

Con depósito de alimentación por gravedad de plástico

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
289011	Convencional	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	4-10 (0,12-0,30)	289773	289493
289012	Convencional	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	8-12 (0,24-0,36)	289773	289494
289014	HVLP	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289771	289495
289015	HVLP	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289771	289496
289017	Controlado	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289772	289497
289018	Controlado	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289772	289498

Con taza 3M™ PPS™

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
289020	Convencional	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	4-10 (0,12-0,30)	289773	289493
289021	Convencional	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	8-12 (0,24-0,36)	289773	289494
289023	HVLP	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289771	289495
289024	HVLP	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289771	289496
289026	Controlado	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289772	289497
289027	Controlado	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289772	289498

ALIMENTACIÓN POR SIFÓN

Sin depósito de alimentación por sifón*



Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
289991	Convencional	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	4-10 (0,12-0,30)	289769	289487
289992	Convencional	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	8-12 (0,24-0,36)	289769	289488
289993	HVLP	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289435	289489
289994	HVLP	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289435	289490
289995	Controlado	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289768	289491
289996	Controlado	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289768	289492

* Compre su depósito 3M™ PPS™ o depósito de aluminio por separado

Con depósito de alimentación por sifón metálica

Número de pieza	Tipo de pulverización	Boquilla in (mm)	Viscosidad del material	Flujo oz/min (l/min)	Kit de cabezales de aire	Aguja/ Kit de boquillas
289028	Convencional	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	4-10 (0,12-0,30)	289769	289487
289029	Convencional	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	8-12 (0,24-0,36)	289769	289488
289030	HVLP	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289435	289489
289031	HVLP	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289435	289490
289032	Controlado	0,055 (1,4)	Entre ligero a medio	3-5 (0,09-0,15)	289768	289491
289033	Controlado	0,070 (1,8)	Entre ligero a medio	4-6 (0,12-0,18)	289768	289492

IDENTIFICACIÓN DE PUNTA DE AGUJA

Las puntas de aguja específicas para las pistolas AirPro ahora tienen marcas particulares para su identificación. Las puntas PEEK tienen ranuras en la base para indicar su tamaño.



Paquetes de 5 unidades Número de pieza	Tamaño de la punta de la aguja in (mm)	Cant. de ranuras
289350	0,020 (0,5)	1
288183	0,030 (0,8)	2
288184	0,040-0,042 (1,0-1,1)	3
288185	0,051-0,055 (1,3-1,4)	4
288187	0,070 (1,8)	5
288984	Sifón conv./cumple con las reglamentaciones	6
289001	Gravedad y sifón HVLP	7

Puntas sin ranuras

Paquetes de 5 unidades Número de pieza	Tamaño de la punta de la aguja in (mm)	Materiales de construcción
289004	0,086 (2,2)	PEEK
289007	1,10 (2,8)	PEEK
24E484	0,030 (0,8)	Acero inoxidable
289010	0,042 (1,1)	Acero inoxidable
289013	0,055-0,070 (1,4-1,8)	Acero inoxidable

Accesorios y especificaciones técnicas

MANGUERA

- 239631 Conjunto de manguera flexible para aire de 4 pies (1,2 m)**
Presión máxima de trabajo: 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
DI: 5/16 in (7,9 mm) Placa giratoria: 1/4 npsm (h), de nitrilo.
- 239636 Conjunto de manguera para aire de 15 pies (4,6 m)**
Presión máxima de trabajo: 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
DI: 5/16 in (7,9 mm) Placa giratoria: 1/4 npsm (h), de nitrilo.
- 239637 Conjunto de manguera para aire de 25 pies (7,6 m)**
Presión máxima de trabajo: 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
DI: 5/16 in (7,9 mm) Placa giratoria: 1/4 npsm (h), de nitrilo.
- 239655 Accesorio para entrada de aire giratorio**
- 239622 Conjunto de manguera flexible para fluido de 4 pies (1,2m)**
Presión máxima de trabajo: 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
DI: 3/16 in (4,8 mm). 3/8 npsm (FBE), nailon con cubierta de poliuretano
- 239633 Conjunto de manguera para fluido de 15 pies (4,6 m)**
Presión máxima de trabajo: 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
DI: 3/16 in (4,8 mm). 3/8 npsm (FBE), nailon con cubierta de poliuretano
- 239634 Conjunto de manguera para fluido de 25 pies (7,6 m)**
Presión máxima de trabajo: 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
DI: 3/16 in (4,8 mm). 3/8 npsm (FBE), nailon con cubierta de poliuretano

VÁLVULAS DE AIRE

- 234784 Kit de válvula de control de aire (válvula alargadora) con manómetro**
Se conecta a cualquier pistola de pulverización HVLP para la regulación precisa de la presión del aire con un manómetro de 0 a 160 psi
- 235119 Conjunto de regulador de aire para pistola de 0 a 100 psi**

KITS DE PISTOLAS DE ALIMENTACIÓN MEDIANTE SIFÓN

- 24C173 Cabezal de aire convencional de 0,086 in (2,2 mm)**
24C175 Kit de aguja y boquilla convencionales de 0,086 in (2,2 mm)

KITS DE LIMPIEZA

- 105749 Cepillo de limpieza**
111265 Lubricante para pistola de 4 oz (sin silicona)
15C161 Kit para limpieza de pistolas Ultimate
Incluye cepillos y herramientas para tareas de mantenimiento



KIT DE VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE AIRE

Para su uso en la comprobación de la presión de aire de atomización en el cabezal de aire. No debe utilizarse para la pulverización real. Nota: A fin de ser compatible con HVLP, la presión del aire de atomización no debe exceder 10 psi (70 MPa, 0,7 bar).

TAMAÑO DEL ORIFICIO EN PULGADAS (mm)

- 289563** Metal general 0,020 a 0,070 in (0,5 a 1,8 mm)
289564 Metales general 0,086 in (2,2 mm)
289565 Metales general 0,110 in (2,8 mm)
289566 Madera
289567 A base de agua
289568 Alto desgaste 0,059 in (1,5 mm)
289569 Alto desgaste 0,070 a 0,086 in (1,8 a 2,2 mm)
289803 Aplicaciones automotrices y alimentación por gravedad
289589 Alimentación por sifón

COPAS DE ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD, POR SIFÓN Y POR PRESIÓN

- 289770 Depósito de alimentación por gravedad, de plástico de 23 oz (650 cc)**
289797 Depósito de alimentación por gravedad, de aluminio de 23 oz (650 cc)
289802 Depósito de alimentación por gravedad, de aluminio de 34 oz (1 l)
192407 Soporte de depósito de alimentación por gravedad
244130 Depósito de alimentación por sifón, de aluminio de 1 cuarto de galón (0,9 l)
239802 Depósito de alimentación por presión de acero inoxidable con regulador de aire individual de 1 cuarto de galón (0,9 l)
Incluye una válvula de alivio de presión y un regulador de aire de depósito individual y un manómetro.
239803 Depósito de alimentación por presión de acero inoxidable con regulador de aire doble de 1 cuarto de galón (0,9 l)
Incluye una válvula de alivio de presión, un regulador de aire para la atomización de la pistola de 0 a 100 psi (0 a 0,7 MPa, 0 a 7 bar) y un regulador de aire para el suministro de aire al depósito de 0 a 15 psi (0 a 104 kPa, 0 a 1,0 bar).
239804 Depósito de presión de acero inoxidable de 1 cuarto de galón (0,9 l)
Incluye regulador de presión de aire y manómetro, manguera de aire y fluido de 4 pies (1,2 m) de longitud con extremos giratorios de 1/4 npsm (h), válvula de alivio de presión y mango de gancho rígido.
288776 Depósito de presión de aluminio remoto de 2 cuartos de galón (1,9 l)
240266 Recubrimientos interiores para depósito de polietileno desechables
1 cuarto de galón (0,9 l) de capacidad, resistente a la pintura y a los solventes. Se debe utilizar con depósitos de alimentación a presión y por sifón. 40 recubrimientos interiores.

Accesorios de sistema de preparación de pintura PPS™ de 3M fabricados por Graco Para su uso con pistolas de alimentación por gravedad y por sifón

- 3M™ PPS™ de 6 onzas (150 ml)**
234941 Depósito y collar (caja de 8 unidades)
234940 Tapa y recubrimiento interior (caja de 50 unidades)
234942 Accesorio de inserción para medición (caja de 50 unidades)

- 3M™ PPS™ de 25 onzas (650 ml)**
234771 Depósito y collar (caja de 8 unidades)
234772 Tapa y recubrimiento interior (caja de 50 unidades)
15F531 Accesorio de inserción para medición (caja de 100 unidades)

- 3M™ PPS™ de 32 onzas (850 ml)**
234937 Depósito y collar (caja de 4 unidades)
234938 Tapa y recubrimiento interior (caja de 25 unidades)
234939 Accesorio de inserción para medición (caja de 100 unidades)

- 289486 Kit de alimentación por gravedad (25 oz)**
Cada contiene: depósito, collar, tapa, recubrimiento interior, adaptador
289795 Adaptador de alimentación por gravedad 3M™ PPS™

- 234773 Kit de alimentación por sifón (25 oz)**
Cada contiene: depósito, collar, tapa, recubrimiento interior, adaptador
289405 3M™ PPS™ Adaptador de alimentación por sifón

- 310693 Manual de instrucciones**



Especificaciones técnicas

Presión máxima de entrada de aire	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Presión máxima de entrada de fluido	300 psi (2,1 MPa, 21 bar)
Presión de aire entrante máxima HVLP/que cumple con las reglamentaciones*	
HVLP**	19-30 psi (0,1-0,21 MPa, 1,3-2,1 bar)
Controlado**	29-35 psi (0,2-0,24 MPa, 2,0-2,4 bar)
Consumo de aire	
Metal general convencional a 36 psi (0,25 MPa, 2,5 bar)	12,6 pcm
Metal general HVLP a 19 psi (0,13 MPa, 1,3 bar)	14,9 pcm
Metal general que cumple con las reglamentaciones a 29 psi (0,2 MPa, 2,0 bar)	11,7 pcm

Rango de temperatura del funcionamiento de fluido y aire	32° a 109 °F (0° a 43 °C)
Peso	410 g (14,46 oz)
Entrada de aire	1/4 npsm (R1/4-19)
Entrada de fluido	3/8 npsm (R3/8-19)
Piezas húmedas	Acero inoxidable 303, acero inoxidable 17-4 PH, PEEK, acetil, UHMWPE

Manual de instrucciones	
Alimentación a presión	312414
Alimentación por gravedad	312579
Alimentación por sifón	312578

* Genera una presión de pulverización en el cabezal de aire de 10 psi (0,07 MPa, 0,7 bar).

** Depende del tipo de aplicación



ACERCA DE GRACO

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

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 están considerados como norma de calidad en una amplia gama de aplicaciones para el manejo de soluciones. 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 con accionamiento para aplicación a los contratistas de la industria. Las inversiones en desarrollo de Graco para el manejo y control de fluidos continuarán brindando soluciones innovadoras enfocadas a un mercado global diversificado.

SEDES DE GRACO

DIRECCIÓN POSTAL

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

AMÉRICA

MINNESOTA

Sede central 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

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
Shanghái
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 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

VENTA/ DISTRIBUCIÓN/ SERVICIO TÉCNICO

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

877-84GRACO (1-877-844-7226) o visite nuestro sitio web en
www.graco.com.

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



Servicios de Atención al
Cliente en América del Norte
800-328-0211
Fax 877-340-6427