

Performance Spray Gun

• 26852 • 26778 • 26832 • 26878 • 26978

Ficha técnica

Septiembre 2025

Número de parte 3M	Descripción producto 3M
26852	Pistola pulverizadora de alto rendimiento 2 3M™
26778	Sistema de Pistola pulverizadora de alto rendimiento 3M™ con boquillas HVLP y PPS™ 2.0
26832	Pistola pulverizadora de alto rendimiento 3M™
26878	Sistema de pistola pulverizadora de alto rendimiento industrial 3M™

Descripción de producto

Ligera y fácil de usar, la pistola pulverizadora de alto rendimiento de 3M™ está diseñada para el pintor moderno. Capaz de rociar una amplia gama de recubrimientos desde una fuente alimentada a presión o desde una copa de gravedad, su cuerpo de material compuesto resistente a impactos la convierte en una de las pistolas rociadoras más livianas disponibles, a la vez que es lo suficientemente duradera para condiciones industriales y automotrices.

Gracias a su diseño versátil, los técnicos pueden pulverizar desde una fuente de presión o gravedad. La manguera y las boquillas para alimentación a presión permiten una pulverización continua en masa, para trabajos más grandes. O bien, para reparaciones puntuales y áreas pequeñas, convierta la pistola pulverizadora para ser utilizada con el sistema de vasos 3M™ PPS™ Serie 2.0, de modo que utilice la cantidad justa de recubrimiento para que coincida con el tamaño y el acabado del trabajo.

El diseño simple e innovador implica menos piezas que requieren mantenimiento. Con boquillas reemplazables de cambio rápido, la pintura nunca pasa a través del cuerpo de la pistola rociadora. La limpieza puede ser tan sencilla como limpiar la punta de la aguja y reemplazar la boquilla, lo que significa que ya no es necesario desmontarla ni sumergirla en solvente.

Es como tener una pistola pulverizadora nueva cada vez que se coloca una boquilla nueva. Con tamaños de 0.9 a 2.0, las boquillas atomizadoras de alto rendimiento de 3M™ le permiten pulverizar fácilmente una amplia gama de revestimientos, desde pinturas e imprimaciones hasta capas de acabado e incluso adhesivos. El diseño intuitivo de la pistola rociadora significa que está lista para ayudar a los técnicos a rociar desde el primer momento, ya sea que sea un profesional experimentado o si es su primer día de trabajo.

Usos del Producto

La Pistola pulverizadora de alto rendimiento 3M™ se puede utilizar con una amplia variedad de recubrimientos y adhesivos pulverizables.

Los siguientes componentes están disponibles para su uso con la pistola pulverizadora de alto rendimiento:

3M™ Performance Spray Gun

• 26852 • 26778 • 26832 • 26878 • 26978

1. Partes de remplazo:

No. de Parte	Producto
26833	Manguera de presión
26839	Válvula de paso (esfera)
26835	Collar de sujeción
26840	Kit de reconstrucción
26834	Seguro para manguera de presión
26838	Aguja
26841	Kit O-ring
26850	Kit de servicio
26842	Cabezal para aguja
26573	Válvula de control de flujo de aire (Manómetro)

2. Boquillas atomizadoras

Numero de parte	Color	Tamaño
Presión		
26809	Blanco	0.9
26811	Amarillo	1.1
26814	Naranja	1.4
26818	Transparente	1.8
26820	Rojo	2.0
Gravedad HVLP		
26709	Blanco	0.9
26712	Azul	1.2
26713	Verde	1.3
26714	Naranja	1.4
26716	Púrpura	1.6
26718	Transparente	1.8
26720	Rojo	2.0
Gravedad Fine Finish		
26909	Blanco	0.9
26911	Amarillo	1.1
26912	Azul	1.2
26913	Verde	1.3
26914	Naranja	1.4
26916	Purpura	1.6
26918	Transparente	1.8
26920	Rojo	2.0

3. Kits del Sistema de Copas de Pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0 - PN 26000 (* tamaños adicionales disponibles)

3M™ Performance Spray Gun

• 26852 • 26778 • 26832 • 26878 • 26978

Propiedades de rendimiento

Performance Spray Gun con boquillas por gravedad

Consumo de aire HVLP	370 SLPM (13 SCFM)
Consumo de aire Fine Finish	370 SLPM (13 SCFM)
HVLP Presión máxima de operación	1.38 Bar (20 psi)
Presión operación Fine Finish	2.0 Bar (29 psi)
Rango de presión de funcionamiento	0.5 – 2.6 Bar [7-37 psi]
Temperatura máxima de funcionamiento	50°C [122 °F]
Sobrepresión máxima de funcionamiento	10 Bar [145 psi]
Peso	238g (8.4 oz)
Entrada de aire	1/4 BSP/NPS
Tamaño de orificio de boquilla-HVLP	0.9, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 mm
Tamaño de orificio de boquilla-Fine Finish	0.9,1.1,1.2,1.3,1.4,1.6,1.8, 2.0mm

Performance Spray Gun con boquillas de presión

Consumo de aire	370 SLPM (13 SCFM)
Máxima presión de operación HVLP	1.24 Bar (28 psi)
Rango de presión de funcionamiento	0.5 – 2.6 Bar [7-37psi]
Temperatura máxima de operación	50° C (122° F)
Sobrepresión máxima de funcionamiento	10 Bar (145 psi)
Presión máxima de fluido	3.4 Bar [50 psi]
Peso	378g (13.3 oz)
Entrada de aire	1/4 BSP/NPS
Entrada de líquidos	3/8 BSP/NPS
Tamaño de orificio de boquilla-HVLP	0.9, 1.1, 1.4, 1.8, 2.0 mm

¡ADVERTENCIA!

No sumerja las pistolas pulverizadoras ni las boquillas en disolventes de limpieza ni en limpiadores de pistolas.

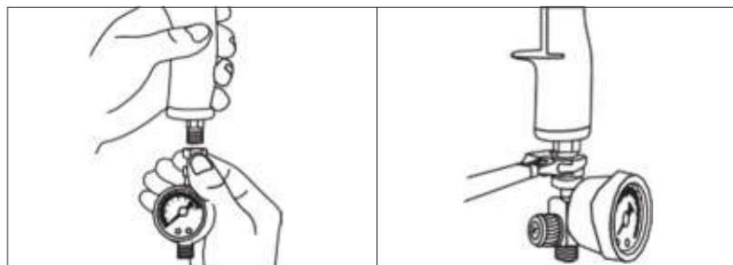
El rango de presión de funcionamiento de esta pistola pulverizadora se indica en la cara frontal de cada cabezal atomizador de repuesto. Consulte el manual para obtener más información.

Para boquillas de presión, NO EXCEDA LA PRESIÓN DE FLUIDO DE 3,4 BAR [50 PSI].

Instrucciones de uso

Ensamblaje para sistema con vaso de gravedad

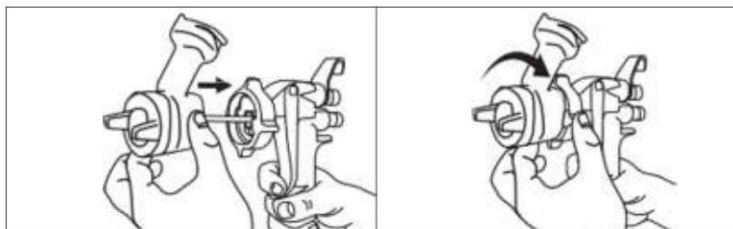
1. Conecte la válvula de flujo de aire suministrada a la parte inferior de la pistola.



2. Fije la boquilla a la pistola con el collar totalmente ajustado.
Nota: collar abierto = posición de “ + ”; collar ajustado = posición de “ x ”.
Nota: Es más fácil instalar la boquilla apretando el gatillo hacia atrás. Para remover la boquilla, haga el proceso al revés.

3M™ Performance Spray Gun

• 26852 • 26778 • 26832 • 26878 • 26978



3. Conecte la Copa Rígida del PPS™ 3M™ Serie 2.0 a la boquilla.



4. Una vez que se haya ensamblado correctamente la pistola, podrá conectar la línea de aire.

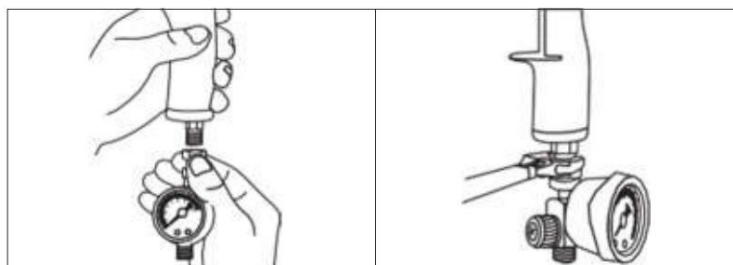
Recomendación de boquillas:

*Únicamente como puntos de partida, consulte al fabricante de pintura, para obtener recomendaciones sobre el tamaño de la boquilla de fluido a utilizar.

	○ HVLP	◆ Fine Finish						
	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9
Recubrimientos de alta viscosidad	○ ◆	○ ◆						
Rellenos pulverizables	○ ◆	○ ◆						
Imprimación de alto espesor		○ ◆	○ ◆	○ ◆				
Imprimación de superficie		○ ◆	○ ◆	○ ◆				
Primer húmedo sobre húmedo				○ ◆	○ ◆			
Sellador de imprimación				○ ◆	○ ◆			
Brillo directo				○ ◆				
Capa superior de una sola etapa				○ ◆				
Color base solvente				○ ◆	○ ◆			
Barniz				○ ◆	○ ◆	○ ◆		
Capa base a base de agua					○ ◆	○ ◆	◆	
Primer UV					○ ◆	○ ◆	◆	○ ◆
Capas medias / capas de efecto					○ ◆	○ ◆	◆	○ ◆
Reparaciones rápidas							◆	○ ◆

Ensamblaje para sistema con tanque de presión

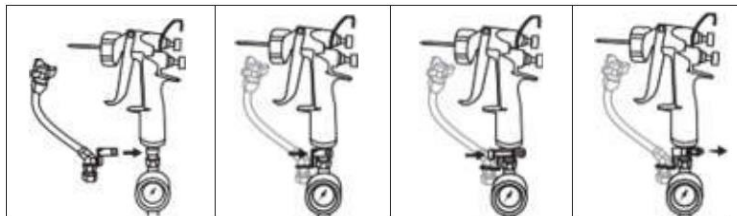
1. Conecte la válvula de flujo de aire suministrada a la parte inferior de la pistola
I manómetro suministrado a la parte inferior de la pistola.



3M™ Performance Spray Gun

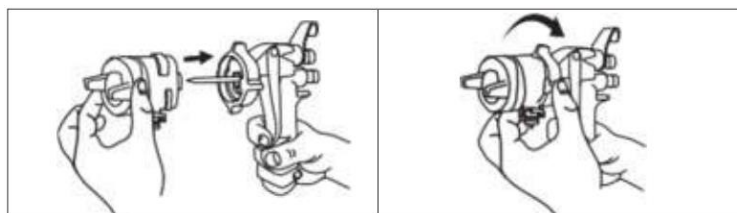
• 26852 • 26778 • 26832 • 26878 • 26978

- Conecte la manguera de presión de fluido a la base de la pistola rociadora.



- Conecte la boquilla a la pistola rociadora con el collar de bloqueo completamente ajustado.

Nota: Es más fácil instalar la boquilla apretando el gatillo hacia atrás. Para remover la boquilla, haga el proceso al revés.



- Conecte la manguera de presión a la boquilla.



- Conecte las líneas de fluido y presión del sistema de alimentación en masa (o tanque de presión).

Nota: Utilice la válvula de cierre de fluido manual opcional, si lo desea, entre la manguera de presión de la pistola y el suministro de fluido.

Recomendación de boquillas:

*Únicamente como puntos de partida, consulte al Fabricante de pintura, para obtener recomendaciones sobre el tamaño de la boquilla de fluido

	2.0	1.8	1.4	1.1	0.9
Pintura de alta viscosidad	○	○			
Pinturas Texturizadas	○	○			
Imprimaciones epoxi / uretanos		○	○	○	
Capas de 1K			○	○	
Capas de 2K			○	○	○
Barniz / Capas transparentes			○	○	○
Capa base / Materiales de una sola etapa				○	○
Adhesivos		○	○	○	○
Agentes desmoldeantes				○	○
Tintas / lacas				○	○

3M™ Performance Spray Gun

• 26852 • 26778 • 26832 • 26878 • 26978

Limpieza:

Por presión:

1. Una vez que el sistema esté correctamente lavado (tanque, líneas), despresurice el sistema (o cierre la válvula de fluido opcional).
2. Después de aliviar la presión, retire la manguera de presión de la boquilla.
3. Retire la boquilla de la pistola rociadora para limpiar los residuos de la boquilla. Enjuague y descargue el solvente de limpieza a través del cabezal del atomizador con la boquilla apuntando directamente al recipiente para recolectar el solvente residual.
4. Limpie la punta de la aguja. Guarde la pistola rociadora con una boquilla colocada para proteger la aguja.

Por gravedad:

1. Al terminar la aplicación del recubrimiento, desconecte la manguera de aire de la pistola.
2. Para drenar el material hacia el vaso, invierta la copa rígida, apriete el gatillo y golpee suavemente el vaso rígido contra la mesa 3 veces.
3. Enjuague la boquilla y descargue el solvente de limpieza a través de la boquilla apretando el gatillo con la pistola apuntando hacia un recipiente para recolectar el residuo del solvente.
4. Limpie la punta de la aguja. Guarde la pistola de pintura con una boquilla puesta para proteger la aguja.

¡ATENCIÓN! No sumerja la pistola pulverizadora ni las boquillas en solventes de limpieza ni en limpiadores de pistolas. La presión de aire máxima de funcionamiento para esta pistola rociadora se indica en el frente de cada boquilla de repuesto.

Aplicaciones	Imprimaciones, selladores, barnices, materiales de una sola etapa, adhesivos y más.
Almacenaje y manejo	Asegúrese de que el equipo esté limpio antes de guardarlo. Guarde la pistola rociadora con una boquilla colocada para proteger la aguja.
Información de precaución	Antes de utilizar este producto, consulte y comprenda la etiqueta y el manual del producto para obtener información sobre salud y seguridad. Consulte todas las hojas de datos de seguridad del material químico utilizado con este producto. Siga todas las regulaciones federales, estatales y locales para el uso y la eliminación de todos los artículos/productos asociados con el uso de este producto.
Información técnica:	La información técnica, la orientación y otras declaraciones contenidas en este documento o proporcionadas por 3M se basan en registros, pruebas o experiencia que 3M considera confiables, pero no se garantiza la exactitud, integridad y representatividad de dicha información. Dicha información está destinada a personas con conocimientos y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar su propio juicio informado a la información. No se concede ni se implica ninguna licencia en virtud de ningún derecho de propiedad intelectual de 3M o de terceros con esta información.

3M™ Performance Spray Gun

• 26852 • 26778 • 26832 • 26878 • 26978

Selección y uso del producto

Muchos factores que escapan del control de 3M y que están únicamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación en particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente, incluida la realización de una evaluación de riesgos en el lugar de trabajo y la revisión de todas las regulaciones y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). El incumplimiento de la evaluación, selección y uso adecuados de un producto de 3M y de los productos de seguridad adecuados, o del incumplimiento de todas las normas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños a la propiedad.

Garantía, limitación de reparación y exención de responsabilidad:

A menos que se indique específicamente una garantía diferente en el empaque del producto 3M aplicable o en la documentación del producto (en cuyo caso rige dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O QUE SURJA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, entonces la única y exclusiva reparación es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de compra.

Limitación de responsabilidad:

A excepción de la limitación de reparación indicada anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios u oportunidades comerciales), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada. Incluyendo, pero no limitado a, garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

Nota: Esta hoja técnica puede ser modificada sin previo aviso. Para obtener más información, por favor contacte al Departamento de Ingeniería de Aplicaciones de la División de Reparación Automotriz o consulte la Ficha de Datos de Seguridad (SDS) en el sitio web de 3M (www.3m.com.mx) si corresponde.



Automotive Aftermarket Division

Argentina - 0800 222 6342 - atencionconsumidor@mmm.com

Chile - 600 300 3636 - atencionconsumidor@mmm.com

Colombia - 601 514 3380 - 3mhelps.co@mmm.com

Perú - 500 7100 - 3mproductos.cc@mmm.com

México - 800 120 3636 - 3mproductos.mx@mmm.com

Brasil - 0800 013 2333 - falecoma3m@mmm.com

3M y PPS es una marca registrada de 3M Company
© 3M 2025 Todos los derechos Reservados (09/25)