



División de Productos para la reparación del automóvil

3M™ Pack de conversión H/O de la Pistola de Alto Rendimiento 26837

1) Códigos

| Referencias de 3M | Descripción de la referencia de 3M |
|---|--|
| Kits de pistola | |
| 26837 | 3M™ Pack de conversión H/O de la Pistola de Alto Rendimiento |
| 26778 | 3M™ Sistema de Gravedad de la Pistola de Alto Rendimiento |
| 26832 | 3M™ Pistola de Alto Rendimiento |
| 26878 | 3M™ Sistema Industrial de la Pistola de Alto Rendimiento |
| Kits de Boquillas de Atomización de Gravedad | |
| 26712 | Boquilla de Gravedad Azul 1.2 |
| 26713 | Boquilla de Gravedad Verde 1.3 |
| 26714 | Boquilla de Gravedad Naranja 1.4 |
| 26716 | Boquilla de Gravedad Morada 1.6 |
| 26718 | Boquilla de Gravedad Transparente 1.8 |
| 26720 | Boquilla de Gravedad Roja 2.0 |

2) Descripción y usos finales

El 3M™ Pack de Conversión H/O de la Pistola de Alto Rendimiento convierte la 3M™ Pistola de Alto Rendimiento en una pistola aerográfica por gravedad presurizada, para utilizarla con un sistema de cazoleta H/O presurizada con el fin de proporcionar una aplicación superior con recubrimientos de alta viscosidad.

Las innovadoras 3M™ Boquillas atomizadoras reemplazables permiten aumentar la productividad, reducir el consumo de recubrimientos y maximizar los beneficios del sistema 3M™ PPS™ Serie 2.0.



Cuando se utiliza con la 3M™ Cazoleta presurizada tipo H/O PPS™ Serie 2.0 (alto rendimiento) y cualquiera de las boquillas disponibles, se pueden conseguir una amplia variedad de patrones y texturas. Además, resulta idóneo para aplicar recubrimientos e igualar el aspecto de fábrica.

- Ofrece las mismas prestaciones que una pistola presurizada nueva, pero a un precio mucho más asequible.
- Reduce el tiempo necesario para limpiar la pistola.
- Mejora la productividad y rentabilidad

La cazoleta a presión tipo H/O (alto rendimiento) PPS™ de 3M™ consta de una cazoleta rígida presurizada y un anillo que sujeta y mantiene las tapas y los vasos desechables PPS™ de 3M™.

La cazoleta a presión tipo H/O de PPS™ 3M™ está diseñada para materiales líquidos espesos y de alta viscosidad. Principalmente, se utiliza para materiales líquidos de alta viscosidad (como recubrimientos protectores), para los que resulta necesaria la ayuda de presión añadida en el sistema de aplicación por gravedad que ofrece las ventajas de PPS™.

- Se utiliza con las tapas y los vasos desechables de PPS™ Serie 2.0 en el montaje del sistema de 3M™ de Cazoleta a presión tipo H/O PPS™ Serie 2.0
- Consigue fácilmente distintas texturas de recubrimiento .
- Aproveche los beneficios del sistema PPS™ para recubrimientos protectores.
- Es ideal para una gran variedad de materiales, ya sean líquidos o muy viscosos (espesos).

3) Propiedades físicas

| Elemento | Material |
|-------------------|---|
| Mandos de control | Base: Recubrimiento de aluminio 6061: anodizado negro de tipo III |

4) Instrucciones de uso

El 3M™ Pack de conversión H/O de la Pistola de Alto Rendimiento sustituye al conjunto de control de abanico de la 3M™ Pistola de Alto Rendimiento. Para colocarlo, basta con quitar los dos tornillos sin cabeza superiores de cualquier lado del cuerpo de la pistola, retirar el regulador del control del abanico, sustituirlo por el 3M™ Pack de conversión H/O de la Pistola de Alto Rendimiento y volver a colocar los dos tornillos sin cabeza.

Nota: El regulador de control de H/O está completamente abierto con 1 vuelta.

A continuación, se incluyen tablas que indican algunos ajustes útiles de la pistola para recubrimientos de textura 3M™ que se aplican habitualmente con la 3M™ Pistola de alto rendimiento usando el Pack de conversión H/O (26837) con boquillas de alimentación por gravedad. La información siguiente es solo un punto de partida, ya que los pintores y los técnicos pueden ajustar la pistola al estilo de aplicación que desean¹. Antes de ajustar la pistola según las recomendaciones, cierre la válvula de aire, el regulador de control de fluido y el regulador de abanico girándolos completamente hacia la derecha.



Regulador H/O:

Cada configuración se refiere a girar el regulador H/O hacia afuera desde la posición completamente cerrada, el número de rotaciones que se indica en la tabla. Tenga en cuenta que con 1 vuelta ya está totalmente abierta, aunque se puede girar el regulador completamente hacia fuera para limpiarla.

Regulador de abanico

Cada configuración se refiere a girar el regulador de abanico hacia afuera desde la posición completamente cerrada, el número de rotaciones completas que se indica en la tabla.

Regulador de fluido:

Esta configuración se refiere a girar el regulador de fluido hacia afuera desde la posición completamente cerrada, el número de rotaciones completas que se indica en la tabla. Si el técnico se siente más cómodo ajustando el gatillo, también puede hacerlo, en lugar de limitar el recorrido del gatillo con el regulador de fluido.

Ajuste de la presión de aire:

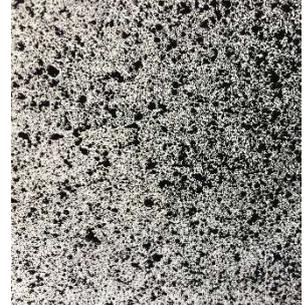
Asegúrese de apretar el gatillo de la Pistola de Alto Rendimiento a la vez que ajusta la presión de aire. Esta es una lectura de presión dinámica, no estática. Para aportar el aire adecuado, deberá utilizar un compresor del tamaño adecuado para aplicar ~13 CFM de aire o más.

3M™ Recubrimientos Base Agua (Antigravilla)

3M PNs 08881/08882: Recubrimientos Base Agua

Textura gruesa¹

| 3M 08881/08882: Recubrimientos Base Agua | |
|--|---------------------------------------|
| Textura | Tamaño de Pico |
| Grano grueso | 2.0 |
| Abanico, vueltas ² | Fluido, vueltas ² |
| 1/2 - 1 | 3 1/2 (completo) |
| Regulador H/O, vueltas ² | Presión de entrada de aire, psi (bar) |
| 1 (completo) | 3 - 5 (0.20 - 0.35) |



Textura media¹

| 3M 08881/08882: Recubrimientos Base Agua | |
|--|---------------------------------------|
| Textura | Tamaño de Pico |
| Medio | 2.0 |
| Abanico, vueltas ² | Fluido, vueltas ² |
| 1 | 2 |
| Regulador H/O, vueltas ² | Presión de entrada de aire, psi (bar) |
| 1 (completo) | 10 (0.70) |



Textura fina¹

| 3M 08881/08882: Recubrimientos Base Agua | |
|--|---------------------------------------|
| Textura | Tamaño de Pico |
| Fino | 2.0 |
| Abanico, vueltas ² | Fluido, vueltas ² |
| 1 | 1 1/4 |
| Regulador H/O, vueltas ² | Presión de entrada de aire, psi (bar) |
| 1 (completo) | 20 (1.38) |



¹Estos ajustes son puntos de partida para el patrón deseado, como se ha descrito anteriormente, cada usuario tendrá su propio patrón deseado y es posible ajustar la pistola en consecuencia para optimizar el rendimiento de su aplicación.

²Las vueltas se miden desde la posición cerrada en términos de rotaciones completas de 360 grados en sentido contrario a las agujas del reloj, hacia fuera

* Para simplificar las cosas, todos los recubrimientos con textura se aplicaron con la boquilla por gravedad de tamaño 2.0 (26720). Si se aplican mayoritariamente texturas más finas, puede ser beneficioso utilizar tamaños de boquilla más pequeños, aunque no necesariamente.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 09/03/2022 Sustituye la del: NA

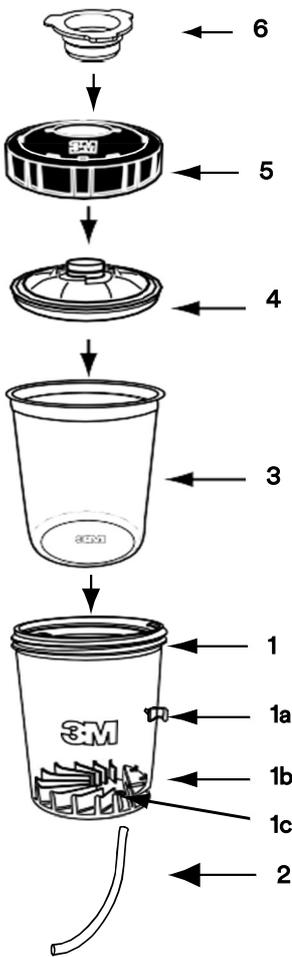
Descripción general de la 3M™ Cazoleta a Presión PPS™ Serie 2.0

Montaje de la cazoleta H/O

| Referencia de los componentes del 3M™ Kit PPS™ Serie 2.0 | | | |
|--|---|---------------------------|-------------------|
| Referencia | Descripción | Tamaño del filtro, micras | Pestaña de filtro |
| 26124 | Cazoleta rígida H/O de tamaño grande/estándar | N/A | N/A |
| 26121 | Cazoleta rígida H/O de tamaño medio/mini | N/A | N/A |
| 26024 | Grande (850 ml) | 200 | No |
| 26000 | Estándar (650 ml) | 200 | No |
| 26112 | Midi (400 ml) | 200 | Sí |
| 26114 | Mini (200 ml) | 200 | Sí |
| 26325 | Grande (850 ml) | 125 | No |
| 26301 | Estándar (650 ml) | 125 | No |
| 26312 | Midi (400 ml) | 125 | Sí |
| 26314 | Mini (200 ml) | 125 | Sí |

Construcción de la cazoleta a presión H/O

La cazoleta a presión PPS™ Serie 2.0 H/O está disponible en dos tamaños. El más grande de los dos se ajusta a las tapas y vasos PPS 2.0 de tamaño grande y estándar. El más pequeño de los dos se ajusta a las tapas y vasos PPS 2.0 de tamaño mediano y mini.



| Item | Descripción | Referencia 3M |
|------|--|--|
| 1 | 3M™ Cazoleta a presión tipo H/O PPS™ Serie 2.0 | 26124 – Grande 26121 – Mediana |
| 1a | Abrazadera para manguera de presión | |
| 1b | Puerto de manguera de presión | |
| 1c | Válvula de alivio de presión | |
| 2 | Manguera de presión | |
| 3 | 3M™ Vaso flexible del sistema de preparación de pintura PPS™ 2.0 | 26740 – Grande, 125 micras 26024 – Grande, 200 micras |
| 4 | Tapa 3M™ PPS™ 2.0 | 26026 – Estándar, 125 micras 26000 – Estándar, 200 micras 26312 – Mediana, 125 micras 26112 – Mediana, 200 micras 26752 – Mini, 125 micras 26114 – Mini, 200 micras 20730 – Kit de UV estándar, 125 micras 26710 – Kit de UV estándar, 200 micras |
| 5 | 3M™ Conjunto de cubierta de anillo de seguridad PPS™ | Incluido con 26124 Incluido con 26121 |
| 6 | Tapón 3M™ PPS™ Series 2.0 | Incluido en los kits PPS 2.0 |

Montaje de la cazoleta paso a paso

- 1) Seleccione la cazoleta a presión H/O adecuada para el trabajo



- 2) Inserte el vaso flexible del tamaño adecuado para el trabajo



- 3) Prepare la tapa del tamaño correcto
 - a. Retire el anillo de seguridad de la tapa PPS



- b. (Opcional) Retire* el filtro del interior de la tapa
**Corte una hendidura para permitir un mejor agarre al sacarlo o utilice la lengüeta, si corresponde*



- 4) Encaje la tapa en el vaso flexible dentro de la cazoleta rígida



- 5) Sujete el anillo H/O a la cazoleta rígida



- 6) Conecte la manguera de suministro de aire
(Opcional) Corte la manguera a la medida si es nueva; se suministra con longitud adicional



- 7) Sujete la cazoleta a la boquilla de la Pistola de Alto Rendimiento antes de invertir la cazoleta



- 8) Conecte el extremo suelto de la manguera de aire al puerto de suministro del pack de conversión H/O





5) Almacenamiento

Asegúrese de que el equipo se limpie antes del almacenamiento.
Almacene la pistola con una boquilla conectada para proteger la aguja.

6) Seguridad

Antes de usar este producto, consulte y comprenda la etiqueta y el manual del producto para obtener información sobre salud y seguridad. Consulte todas las fichas de datos de seguridad del material químico utilizado con este producto. Siga todas las regulaciones locales para el uso y eliminación de todos los artículos/productos asociados con el uso de este producto.

La pistola de alto rendimiento de 3M™ ha sido diseñada EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

7) Aviso legal

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones se basan en pruebas que consideramos fiables, pero no se garantiza la exactitud o integridad de las mismas. Antes de utilizar nuestro producto, asegúrese de que es adecuado para el uso al que está destinado. Todas las cuestiones de fiabilidad relacionadas con este producto se rigen por las condiciones de venta, con sujeción, en su caso, a la legislación vigente.

Más información sobre salud y seguridad

3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
www.3m.com.es/3M/es_ES/empresa-es/contactar/

3M y PPS son marcas comerciales de 3M Company, © 3M 2022. Todos los derechos reservados.