# SERIE 8000 FILTROS & DISCOS



# **CERTIFICACIÓN NIOSH**

Todos los filtros para partículas de Moldex® están aprobados por el NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional). El filtro para partículas 8940 P100 tiene un nivel de eficiencia de 99,97% o más contra aerosoles de partículas con y libres de aceite. El filtro para partículas 8970 R95 tiene un nivel de eficiencia de 95% o más contra aerosoles de partículas con y sin aceite. Los filtros para partículas 8755 y 8910 N95 tienen una eficiencia del 95% contra aerosoles de partículas sin aceite únicamente. El modelo 8755 también protege contra los niveles irritantes de vapores orgánicos y ozono.

#### **APLICACIÓN DOBLE**

Use el disco del filtro para partículas P100, el filtro para partículas R95 o los filtros para partículas N95 con el soporte para discos de filtros 8900 para las aplicaciones de filtros para partículas independientes. O bien, en combinación con cualquier cartucho para gases/vapores de la serie 8000. Use el dispositivo de retención del filtro 8020 con el filtro para partículas 8970 R95 o el filtro para partículas 8910 N95 para las aplicaciones de prefiltrado. Use el adaptador incorporado 8920 con el disco del filtro para partículas 8940 P100.

#### **APTO PARA SOLDAR**

Los filtros para partículas P100, R95 y N95 son aptos para la mayoría de las aplicaciones de soldadura. Use el filtro 8755 N95 cuando existen niveles irritantes de vapores orgánicos u ozono.

#### **APLICACIONES N95**

Soldadura, desbastado, encalado, procesamiento de metales, procesamiento de aluminio, envasado, pulido, trabajos con cemento, ambientes polvorientos, fundiciones, trabajos de metales, minería, pulido, tareas que involucran aves de corral, lijado, soldadura, extracción de rocas, barrido, textiles, corte con soplete, procesamiento de residuos y reciclado.



## **APLICACIONES P100**

Para los contaminantes incluidos en el estándar para sustancias específicas de la OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) que exige un filtro HEPA (recogedor de partículas de alta eficiencia). Estas sustancias incluyen el asbesto, el plomo, el arsénico inorgánico y el cadmio. Fuera de los EE. UU., consulte todas las regulaciones gubernamentales locales y vigentes. También se puede usar en ambientes donde existen partículas con aceite.

#### **CARACTERÍSTICAS**

- 100% Libre de PVC.
- El disco del filtro para partículas P100 es más ligero que el cartucho del filtro tradicional.
- Filtro P100 incorporado con cartuchos Moldex® 8000 para gases/vapores, o para el uso con filtro independiente.
- Los filtros P100 y R95 se pueden usar para partículas con y libres de aceite.
- Use los filtros para partículas P100, R95 o N95 como dispositivo de prefiltrado o como filtro de partículas independiente.
- Campo de visión más amplio gracias al diseño bajo perfil
- Filtros sin fibra de vidrio.
- Sin estuche de plástico.



















#### **USE CONTRA:**

- **1.** Contaminantes especificados en la etiqueta de aprobación de NIOSH en la bolsa, cartuchos, discos / filtros / prefiltros o manual de instrucciones.
- **2.** Contaminantes con buenas propiedades de advertencia, es decir, olor, sabor o irritación.

#### **NO UTILICE CONTRA:**

- **1.** Concentraciones de contaminantes que son desconocidos o que son peligrosas para la vida o la salud.
- **2.** Concentraciones de contaminantes que exceden la concentración máxima de uso o 10 veces el límite de exposición permisible de OSHA.
- **3.** Gases o vapores con malas propiedades de advertencia o aquellos que generan altos calores de reacción o aerosoles de pintura que contienen isocianatos o chorro de arena.
- 4. Nieblas a base de aceite con N filtros.

#### **RESTRICCIONES**

- 1. Este respirador no suministra oxígeno y no debe usarse en atmósferas que contençan menos del 19.5% de oxígeno.
- **2.** No permanezca en el área contaminada si se produce alguna dificultad física, por ejemplo, dificultad para respirar, mareos o náuseas.
- **3.** Salga del área contaminada y reemplace el respirador y / o el cartucho o filtro si está dañado, distorsionado, no se puede obtener un ajuste adecuado, si prueba, huele o se irrita por los contaminantes, o la respiración se vuelve difícil.
- 4. No altere, modifique ni abuse de este respirador.
- **5.** Guarde el respirador en una bolsa sellada en un área limpia, seca y no contaminada
- **6.** Deseche la pieza facial y / o los cartuchos y discos / filtros de acuerdo con la política de su empleador y las reglamentaciones aplicables.
- 7. Se requieren filtros N, R o P para partículas.
- **8.** Cuando haya neblinas de aceite, ya sea solas o en combinación con partículas sólidas, no use los filtros R o P por más de un turno de trabajo de ocho horas. Deseche a más tardar ocho horas después del primer uso. No exceda 10X PEL o un total de 200 mg de carga por respirador, lo que sea menor. Es responsabilidad del usuario conocer el PEL y la concentración del contaminante, la tasa de trabajo máxima del empleado y cualquier otra información específica del sitio de trabajo para calcular la carga del filtro. Donde haya neblinas de aceite, no use filtros N.
- **9.** Deseche todos los cartuchos y filtros N, R y P a más tardar treinta días después de a) primer uso, y/o sacarlos de la bolsa sellada.
- **10.** Use cartuchos, filtros y piezas faciales antes de la fecha de caducidad "caducar" impresa en la caja o bolsa.
- 11. Si se usa para soldar, use protección adecuada para los ojos y la cara.

#### LÍNEA DE ASISTENCIA TÉCNICA

Para asistencia técnica llame al Departamento Técnico de Moldex al +1 (310) 837-6500 o +1 (800) 421-0668, ext.512/550. En América Latina al +52 442 234-1230 ó en México 01-800-836-5654 o por email: ventasamlat@moldex.com o visita www.moldex.com/es

#### MOLDEX-METRIC, INC.

10111 W. Jefferson Blvd. Culver City, CA 90232 TEL: +1 (800) 421-0668 or +1 (310) 837-6500 FAX +1 (310) 837-9563 www.moldex.com e-mail: sales@moldex.com

#### **CANADIAN CUSTOMER SERVICE**

TEL: +1 (310) 837-6500, Ext. 517 FAX: +1 (310) 837-95633

Moldex and Ideas that wear well are registered trademarks of Moldex/Metric, Inc. U.S. Patents #D326,540, #6,298,849, #5,505,197, #5,736,041, #6,076,698 Made in the U.S.A. 8000-752 REV F 06/09

## **EMPAQUE**

Respirador Ensamblado P100 8941-Pequeño, 8942-Mediano, 8943-Grande

1 por bolsa

12 por contenedor

8970 R95 Filtro para partículas 8910 N95 Filtro para partículas

5 pares por bolsa 10 bolsas por contenedor

#### 8900 Soporte de filtro 8920 Adaptador de Filtro Piggyback

1 par por bolsa 5 bolsas por caja 6 cajas por contenedor

# **8940 Filtro para partículas P100** 1 par por bolsa

1 par por bolsa 5 pares por caja 6 cajas por contenedor

#### 8020 Retenedor de prefiltro

1 par por bolsa 10 bolsas por caja 5 cajas por contenedor

# **GUÍA DE SELECCIÓN**

Consulte la Guía de selección 8000 para ver la línea completa de piezas faciales, cartuchos, respiradores pre-ensamblados con cartuchos, filtros y prefiltros, y las aprobaciones y limitaciones de NIOSH.

# GARANTÍA LIMITADA AVISO IMPORTANTE AL COMPRADOR

Esta garantía limitada se ofrece en lugar de las garantías de comercialización, adecuadas para fines particulares y todas las otras garantías, expresas o implícitas. No existe ningún otro tipo de garantía que se extienda más allá de la descripción de la misma. Los productos vendidos estarán cuidadosamente regidos por las normas físicas y especificaciones de Moldex. Soluciones Exclusivas: Daños y perjuicios por el incumplimiento de esta garantía limitada se limitan a la sustitución de la cantidad de productos Moldex que hayan demostrado ser producidos defectuosamente. Salvo lo dispuesto anteriormente, Moldex no puede ser considerado susceptible legalmente o responsable de ninguna pérdida, daño o responsabilidad, directa, indirecta, incidental, especial o consecuente, derivada de la venta, uso o mal uso, o la imposibilidad de utilizar productos por el usuario.

#### **ADVERTENCIA PARA EL USUARIO**

- 1. Siga todas las instrucciones y advertencias sobre el uso de estos filtros respiratorios y úselos durante todo el tiempo de exposición. El no hacerlo reducirá la efectividad del respirador, la protección del usuario y puede resultar en enfermedad o muerte.
- 2. Para un uso adecuado, consulte a su supervisor o llame al +1 (800) 421-0668.
- 3. Antes de su uso, el empleador debe capacitar al usuario en el uso adecuado del respirador de acuerdo con las normas de seguridad y salud aplicables para el contaminante y el nivel de exposición en el área de trabajo asignada.
- 4. Los vapores, gases, polvos, nieblas, humos y otros contaminantes que pueden ser peligrosos para su salud incluyen aquellos que no puede ver, saborear u oler.
- 5. Consulte con su supervisor sobre los cartuchos y / o filtros apropiados para los contaminantes en su área de trabajo.

#### **DISTRIBUIDO POR**





















