



# CATÁLOGO

## Protección respiratoria

### Descripción breve

En este catálogo podrá observar los productos que ofrecemos de las principales marcas para la protección respiratoria.

En caso de que requiera algún otro producto, no dude en ponerse en contacto con nosotros y con gusto le atenderemos.

951 291 0977

[atnclientes@consultoreskc.com](mailto:atnclientes@consultoreskc.com)

Cubrebooca, desechable, contra partículas no tóxicas, plisado y con ajuste nasal.

Disponible en blanco y azul

Empaque:

- a) plisado 50
- b) liso 100 y 150



### RS810

Respirador desechable para polvos molestos o trabajos de barrido, contra partículas no tóxicas. Con elástico.

## MOLDEX LÍNEA CLÁSICA

Los respiradores de la línea clásica de Moldex®, son equipos enfocados a la protección respiratoria del usuario. Con características únicas que los distinguen de cualquier otro equipo.

**CARACTERÍSTICAS:** Los respiradores están fabricados de material filtrante N95. Con bandas elásticas resistentes. La malla Dura-Mesh® evita el deterioro por calor o humedad y es resistente a la flama. Ajuste cómodo sin puntos de presión, no requiere de clip metálico para ajustar. Almohadilla nasal. Tallas Disponibles en algunos modelos. Certificados por NIOSH. Producto Verde, 100% Libre de PVC.

**APLICACIONES DIVERSAS:** Procesos con presencia de polvos y partículas libres de aceite. Lijado, barrido, pulido, envasado, extracción de rocas, procesamiento de metales, cemento, minería de profundidad, tareas que involucran aves de corral y productos textiles.



### 1200 N95

**MOLDEX**  
Ideas that wear well.

Respirador Económico Dirt Dawgs®, con filtro N95, malla plástica Dura Mesh® retardante al fuego, evita la deformación por la manipulación garantizando el sello en el rostro.

Disponible en tamaño pequeño (1201N95).

• Empaque: 20/360

Norma: NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.1



### 2200 N95HV

**MOLDEX**  
Ideas that wear well.

Respirador premoldeado con filtro N95, cuenta con malla plástica Dura Mesh®, tiene una suave espuma en el puente nasal, de color verde de alta visibilidad.

Norma: NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.3



### 2200 N95

**MOLDEX**  
Ideas that wear well.

Respirador premoldeado con filtro N95, cuenta con malla plástica Dura Mesh®, tiene una suave espuma en el puente nasal, protege el medio filtrante de manos y guantes sucios, prolongando su limpieza.

Disponible en tamaño pequeño (2201N95) y de bajo perfil (2207N95).

Empaque: 20/240 • Norma: NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.2



Respirador con válvula de exhalación filtro N95 contra partículas y filtro de carbón activado para bajos niveles de vapores orgánicos y ozono generado por la soldadura, es resistente a la flama y cuenta con malla Dura Mesh®.

• **Empaque:** 10/100 • **Norma:** NIOSH N95

Respirador contra polvos y neblinas, cuenta con malla Dura Mesh® y válvula de exhalación. Tiene una suave espuma en el puente nasal y material retardante a la flama. Disponible en bajo perfil (**2307**).

• **Empaque:** 10/100  
**Norma:** NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.4

## MOLDEX Línea Handystrap®

Respiradores con bandas ajustables Handy Strap® extra cómodas que permiten al usuario colgarlo frente al pecho cuando el respirador no está en uso, mejorando el confort y durabilidad del equipo.

**CARACTERÍSTICAS:** Material filtrante N95 y R95, con bandas elásticas resistentes, malla Dura Mesh® que evita el deterioro por calor o humedad y es resistente a la flama. Ajuste cómodo sin puntos de presión, no requiere de clip metálico para ajustar.

Tallas disponibles en algunos modelos. Opción con o sin válvula de exhalación Ventex® patente de Moldex®. Certificados por NIOSH, producto Verde, 100% libre de PVC.

**APLICACIONES DIVERSAS:** Procesos con presencia de polvos y partículas aceitosas (R95) y no aceitosas (N95), soldadura, minería, lijado, barrido, pulido, envasado, extracción de rocas, procesamiento de metales, cemento, minería de profundidad, tareas que involucran aves de corral y productos textiles.



**2600N95:** Respirador Handy Strap® con filtro N95 contra partículas, permite colgarlo cómodamente en el pecho cuando no está en uso, no tiene partes metálicas, cuenta con suave espuma en el puente nasal, malla Dura Mesh® y es retardante al fuego.

*Disponible en tamaño pequeño (2601N95).*

• **Empaque:** 15/180 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.5

**2700N95:** Respirador Handy Strap® con válvula Ventex® de exhalación y filtro N95 contra partículas, permite colgarlo cómodamente en el pecho cuando no está en uso, no tiene partes metálicas, cuenta con suave espuma en el puente nasal, malla Dura Mesh® y es retardante al fuego.

*Disponible en tamaño pequeño (2701N95).*

• **Empaque:** 10/100 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.6

**2800N95:** Respirador Handy Strap® con válvula Ventex® de exhalación y filtro N95 contra partículas y filtro de carbón activado para bajos niveles de vapores orgánicos y ozono generado por soldadura, permite colgarlo cómodamente en el pecho cuando no está en uso, no tiene partes metálicas, cuenta con suave espuma en el puente nasal, malla Dura Mesh® y es retardante al fuego.

*Disponible en tamaño pequeño (2801N95).*

• **Empaque:** 10/100 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.7



**MOLDEX**  
Ideas that wear well.

## 2940R95

respirador premoldeado con filtro R95 contra partículas de aerosol con aceite y filtro de carbón activado para bajos niveles de gases ácidos irritantes, tiene malla plástica Dura Mesh®, es retardante al fuego, evita la deformación garantizando el sello al rostro del usuario, con la serie Handy Strap® que permite utilizar el respirador colgado a la altura del pecho cuando no se encuentra en uso. No tiene partes metálicas y cuenta con una suave espuma en el puente nasal.

• **Empaque:** 10/100 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.8

## MOLDEX LÍNEA HANDYSTRAP SPECIAL OPS

Nueva línea de Respiradores Airwave®. Cuentan con avanzada tecnología, con un diseño único y revolucionario, patente de Moldex®. Que le permiten una durabilidad extensa, mayor comodidad, alta calidad y ahorro de costos.

**CARACTERÍSTICAS:** Material Filtrante N95. Disponible con bandas elásticas o exclusiva Banda Smart Strap®, ultra cómoda. Malla Dura Mesh® que evita el deterioro por calor o humedad y es resistente a la flama. Doble superficie de filtrado, por su exclusivo diseño. Ajuste cómodo sin puntos de presión, no requiere de clip metálico para ajustar. Tallas disponibles en algunos modelos. Modelos disponibles con o sin válvula de exhalación Ventex® patente de Moldex®.

Producto verde, 100% Libre de PVC.

**APLICACIONES DIVERSAS:** Todo tipo de proceso industrial, como la alimentaria, farmacéutica, minería, soldadura, entre otros, donde haya presencia de partículas no aceitosas.

**MOLDEX**  
Ideas that wear well.



**M2600N95**

**M2600N95:** Respirador Handy Strap® con filtro N95 contra partículas, cuenta con liner negro el cual prolonga el rendimiento, al eliminar el mal hábito de desecharlo por apariencia, permite colgarlo cómodamente en el pecho cuando no está en uso, no tiene partes metálicas, cuenta con suave espuma en el puente nasal, malla Dura Mesh® y es retardante al fuego.

*Disponible en tamaño pequeño (M2601N95).*

• **Empaque:** 15/180

• **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.8

**MOLDEX**  
Ideas that wear well.



**M2700N95**

**M2700N95:** Respirador Handy Strap® con válvula Ventex® de exhalación y filtro N95 contra partículas, cuenta con liner negro el cual prolonga el rendimiento al eliminar el mal hábito de desecharlo por apariencia, permite colgarlo cómodamente en el pecho cuando no está en uso, no tiene partes metálicas, cuenta con suave espuma en el puente nasal, malla Dura Mesh® y es retardante al fuego.

*Disponible en tamaño pequeño (M2701N95).*

• **Empaque:** 10/100 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

**MOLDEX**  
Ideas that wear well.



**M2800N95**

**M2800N95:** Respirador Handy Strap® con válvula Ventex® de exhalación y filtro N95 contra partículas y filtro de carbón activado para bajos niveles de vapores orgánicos y ozono generado por soldadura, cuenta con liner negro el cual prolonga el rendimiento al eliminar el mal hábito de desecharlo por apariencia, permite colgarlo cómodamente en el pecho cuando no está en uso, no tiene partes metálicas, cuenta con suave espuma en el puente nasal, malla Dura Mesh® y es retardante al fuego.

*Disponible en tamaño pequeño (M2801N95).*

• **Empaque:** 10/100 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.10

## RESPIRADORES AIR WAVE



**4200N95:** AirWare®, es el respirador sin válvula que lo deja respirar fácilmente, tiene menor resistencia al aire en comparación con otros respiradores, con menor resistencia a la exhalación que los respiradores con válvula. Diseño único de ondas con doble superficie de filtrado, cuenta con malla plástica Dura Mesh® la cual provee protección interna y externa, de suciedad por fuera y de humedad por dentro. Mayor uso significa menor costo a diferencia de otros respiradores sin válvula. **(4201N95)**, tamaño pequeño.

• **Empaque:** 10/80 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

**4600N95:** AirWare®, diseño exclusivo de ondas para una respiración cómoda, proporciona menor resistencia al aire, mejorando la respiración, la banda textil Smart Strap® es ajustable y se puede colgar en el cuello, su revestimiento Softspun® incrementa el confort y la durabilidad, cojín nasal con suave espuma y forma contorneada para mayor ajuste y comodidad. **(4601N95)**, tamaño pequeño.

• **Empaque:** 10/100 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

**4800N95:** AirWare®, tiene una capa adicional de carbón que ayuda a filtrar los niveles irritantes de ozono y vapores orgánicos. Gracias al cojín nasal de suave espuma y forma contorneada proporciona mayor ajuste y comodidad. La banda Smart Strap® es ajustable y permite que el respirador se cuelgue al cuello cuando no está en uso, su malla Dura Mesh le agrega mayor durabilidad y uso, que da como resultado menos desperdicio y menor costo.

• **Empaque:** 10/80 • **Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

## Respiradores de Alta Eficiencia N99 y P100

Línea de Alta Eficiencia MolDEX®, respiradores libres de mantenimiento que poseen eficiencia de filtración del 99% o más de partículas en aerosol libres de aceite. Es apto para la mayoría de los humos de soldadura, cuenta con suave espuma en todo el contorno del respirador lo que garantiza un buen ajuste sin necesidad de clip metálico y sin puntos de presión (Mod. 2360, 2730).



**2310N99:** Respirador con filtro N99, válvula de exhalación, 2 bandas elásticas y malla Dura Mesh® con retardante a la flama que evita la deformación. Su uso es ideal para proteger contra humos de soldadura.

• **Empaque:** 10/60

**Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

**2315N99:** Respirador con filtro N99, válvula de exhalación, bandas textiles con seguro de fácil colocación y malla Dura Mesh® con retardante a la flama que evita la deformación. Su uso es ideal para proteger contra humos de soldadura.

• **Empaque:** 10/60

**Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

**2360P100:** Respirador con filtro P100, válvula de exhalación Ventex®. Bandas textiles ajustables y malla Dura Mesh® que evita la deformación del respirador y contiene retardante a la flama.

• **Empaque:** 6/10

**Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

**2730N100:** Respirador con filtro N100, válvula de exhalación Ventex®. Banda corrida Handy Strap® que permite colgar el respirador convenientemente alrededor del cuello cuando no se utiliza. Malla Dura Mesh® que evita la deformación y contiene retardante a la llama.

• **Empaque:** 5/30

**Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

### Respiradores EZ-ON



El primer y único respirador N95 de una sola banda aprobado por NIOSH. La única banda hace más fácil la colocación, los trabajadores se sienten más cómodos para colocarlo y quitarlo. Cuenta con arnés en la cabeza y bandas elásticas ajustables para un sello cómodo y especializado. *Disponible con válvula de exhalación (Mod. EZ-23) o sin válvula (Mod. EZ-22).*

**Empaque:** 10/200 (EZ-22) / 10/100 (EZ-23)

**Norma:** NIOSH. NOM-116. ANSI/ISEA 110-2003 SECCIÓN 7.11.9

## MOLDEX SERIE 8000 (MODELO 8001,8002,8003).



Respirador preensamblado con cartucho para vapores orgánicos. Es ideal para trabajos de pintura en aerosol, fumigaciones.

8942: Para partículas P100. Serie 8000 (Modelo 8001/8002/8003)

- Empaque: 1/12
- Norma: NIOSH



Respirador preensamblado con cartucho multigas y vapores. 8102: Para vapores orgánicos.

- Empaque: 1/12
- Norma: NIOSH

## Cartuchos, filtros y Accesorios Serie 8000



- **8100:** Cartucho para vapores orgánicos
- **8200:** Cartucho para gases ácidos.
- **8300:** Cartucho para vapores orgánicos y gases ácidos.
- **8400:** Cartucho para amoníaco y metilamina.
- **8600:** Cartucho para multigases y vapores (Smart®).
- **8990:** Cartucho para partículas P100.
- **8995:** Cartucho para partículas P100 más vapores orgánicos molestos.

• **Empaque:** 1/30 Pares • **Norma:** NIOSH



**8910:** Prefiltro N95 para partículas, polvos y neblinas libres de aceite o aerosoles.

• **Empaque:** 1/50 Pares

**Norma:** NIOSH N95



**8020:** Retenedor de prefiltro, utilizar con prefiltro 8910 y cartuchos de la serie 8000.

• **Empaque:** 1/50 Pares



**8940:** Filtro P100 para partículas, polvos, humos, radiaciones de radón y polvos con asbesto.

• **Empaque:** 1/30 Pares

**Norma:** NIOSH P100



**8900:** Sostenedor de disco y filtro, utilizar con filtro 8940 y 8910.

• **Empaque:** 1/30 Pares



**0082:** Reemplazo de bandas y arneses.

• **Empaque:** 4 Kit's/5 Bolsas

**Norma:** NIOSH P100



**8920:** Adaptador para el disco Piggyback®, utilizar con filtro 8940 y cartucho de la serie 8000.

• **Empaque:** 1/30 Pares

## Serie 7000

Línea estilizada de respiradores elastómericos creada por Moldex®, se caracterizan por ser más amigables con el usuario, requieren menor mantenimiento y permiten tener un campo de visión más amplio. Son ligeros, económicos, ultra durables y cómodos. Comparte con la Serie 9000 una línea de cartuchos y filtros para los ambientes más difíciles.

Hecho en Estados Unidos.

### APLICACIONES DIVERSAS:

Amplia variedad de cartuchos de gas/vapor y filtros N95, P100, para las aplicaciones y ambientes más usuales. Diseñados para todo tipo de procesos industriales, como la industria alimentaria, automotriz, farmacéutica, minería, soldadura, pinturas, fundición, refinera, entre otras. Para mayores informes sobre sus aplicaciones, consulte a su asesor.

Disponible en chico, mediano y grande, **7001(CH)**, **7002(M)** y **7003(G)**.

**Empaque:** 1/12

**Norma:** NIOSH



## 7112

Respirador preensamblado para pinturas y pesticidas. Incluye: Una pieza facial más cartuchos 7100, prefiltros 8910 N95 y retenedores 7020. Disponible en tamaño pequeño. (7111).

- Empaque: 1/12
- Norma: NIOSH

### Cartuchos, filtros y accesorios. Serie 7000 Media Cara y Serie 9000 Cara Completa

CARACTERÍSTICAS: Para tratar la mayoría de los riesgos industriales, se ajustan convenientemente en cualquier posición. Los filtros P100 son únicos por su diseño plisado, cuentan con una mayor superficie de filtrado, menor resistencia a la respiración y bajo perfil que permite mayor visibilidad.



### Filtros y Accesorios

**7020:** Retenedor de prefiltro.

- Empaque: 50 Pares

**7920:** Adaptador para el disco PiggyBack®.

- Empaque: 30 Pares

**7940:** Prefiltro para partículas P100.

- Empaque: 30 Pares • Norma: NIOSH P100

**7960:** Prefiltro para partículas P100 y vapores orgánicos molestos.

- Empaque: 30 Pares • Norma: NIOSH P100

**0098:** Kit de anteojos para adaptar a cara completa (9000).

- Empaque: 1



**7100:** Cartucho para vapores orgánicos.

**7200:** Cartucho para gases ácidos.

**7300:** Cartucho para vapores orgánicos y gases ácidos.

**7400:** Cartucho para amoníaco y metilamina.

**7500:** Cartucho para formaldehídos.

**7600:** Cartucho para multigases y vapores.

**7990:** Cartucho para partículas P100.

**8910:** Pre-filtro N95 para polvos y neblinas libres de aceite o aerosoles. (Empaque de 5/50 Pares).

- Empaque: 1/30 Pares

*\*Estos filtros cumplen con la norma NIOSH, el modelo 8910 cumple con la norma NIOSH N95*

## Serie 9000. MOLDEX

Respiradores elastoméricos de cara completa, con tecnología avanzada y diseño aerodinámico para proporcionar al usuario el rendimiento y la comodidad que requiere. Es la más ligera del mercado con un peso únicamente de 360 gramos, cuenta con un visor extra amplio y una estructura sobremoldeada, sin piezas metálicas pesadas, sencilla de colocar y fácil de quitar, cuenta con un sistema de ajuste de bandas corridas moldeadas directamente al marco. Completamente libre de metal conforme a los requerimientos en 10 minas y refineras. Cartuchos compatibles de serie 7000 y 9000 para las más diversas aplicaciones.

Empaque: 1/2

Norma: NIOSH

### UNA ALTERNATIVA MÁS VERDE Moldex®

ha tomado una posición de liderazgo dentro de los fabricantes globales de EPP en minimizar el impacto al medio ambiente. Iniciamos con la eliminación completa de PVC, la cual está ligada a uno de los materiales más tóxicos para el medio ambiente, incluyendo el desecho de desperdicios y esta iniciativa ahora ha crecido en una cultura corporativa, que constantemente busca fabricar productos innovadores que minimicen el impacto ambiental.



El más ligero del mercado

Fácil de usar

Libre de metal • Variedad de cartuchos

Todos los productos y empaques de Moldex® están libres de PVC. Un estudio científico de Nicholas Anastas, director de grado profesional, de Poseidon's Trident y Matthew Eckelman, Maestro en Ingeniería de la Universidad de Yale, Centro para la Ecología Industrial, confirma que considerando el ciclo de vida completo del PVC contra el Poliuretano y el Polipropileno, los datos científicos apoyan la conclusión que el uso de Poliuretano o Polipropileno son alternativas "verdes" al PVC y se prefieren ecológicamente. Los químicos tóxicos asociados con el desecho de PVC han sido ligados a una variedad de peligros para la salud.

## 3M 8210 (N95). RESPIRADORES LIBRES DE MANTENIMIENTO.

9210+<sup>(N95)</sup>  
3M



El respirador desechable 3M Aura™ 9210 + (N95) brinda una efectiva protección contra polvos y partículas, al mismo tiempo que lleva la comodidad al siguiente nivel gracias a sus bandas tejidas, el panel superior esculpido y una lengüeta para el mentón que permite ubicar, colocar y ajustar el respirador fácilmente. El diseño único de los respiradores Aura™ y su panel superior texturizado, ayudan a evitar que el flujo de aire caliente y húmedo que se exhala empañe los lentes. Ofrecen todos esos beneficios en un empaque individual que los protege contra la contaminación antes de su uso.

• **Empaque:** 20/240 • **Norma:** NIOSH N95

El respirador desechable 9002M P1 está diseñado para proporcionar protección efectiva y confiable contra polvos y partículas libres de aceite. Es un respirador plegable y ligero que brinda gran comodidad al usuario. Su diseño le permite adaptarse a una gran variedad de formas y tamaños de rostros.

• **Empaque:** 50/500 **Norma:** AS/NZS 1716-1994-P1 NOM116, 017-STPS

9002<sup>(P1)</sup>  
3M



9010<sup>(N95)</sup>  
3M



El respirador desechable 3M 9010 para partículas N95 brinda una efectiva, cómoda e higiénica protección respiratoria contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite. Es un respirador plegable con materiales de construcción ligeros que dan mayor comodidad al usuario y promueven mayor tiempo de uso. Cuenta con un medio filtrante electrostático avanzado que permite una mayor facilidad para respirar.

• **Empaque:** 50/500 • **Norma:** NIOSH N95

El modelo con válvula más popular ayuda a ofrecer protección contra determinadas partículas no derivadas del aceite. Es ideal para entornos de trabajo en los que hay altas temperaturas, humedad o tiempos de uso prolongados.

• **Empaque:** 10/80 • **Norma:** NIOSH N95

8511<sup>(N95)</sup>  
3M



Uno de los respiradores desechables más usados en la industria, con la incorporación de bandas trenzadas, fijadas al respirador con soldadura ultrasónica que lo hacen más cómodo.

• **Empaque:** 20/160

El respirador 8000 N95 de 3M™ es una excelente opción para trabajos ligeros o de corta duración, su construcción ligera lo hace una alternativa económica y efectiva para una gran variedad de aplicaciones por encima de otros respiradores o mascarillas.

• **Empaque:** 1/240



El respirador desechable 3M Aura™ 9211+ (N95) lleva la comodidad al siguiente nivel. Este respirador plegable de 3 paneles, cuenta con material interior suave, fresco y la válvula de exhalación 3M™ Cool Flow™ que brinda una efectiva y cómoda protección contra polvos y partículas. Es ideal para entornos de trabajo con altas temperaturas donde se requieren largos periodos de uso. Cuenta con cómodas bandas tejidas, panel superior esculpido y una lengüeta para el mentón que permite ubicar, colocar y ajustar el respirador fácilmente, además de un diseño único y un panel superior texturizado que ayudan a evitar que el flujo de aire caliente y húmedo que se exhala empañe las gafas.

• **Empaque:** 10/120

**Norma:** NIOSH N95, NOM116, 017-STPS

**8233** (N100)



• **Empaque:** 1/20

**8240** (R95)



• **Empaque:** 20/120

**9312** (P1)



**Empaque:** 10/120 • **Norma:** CE, EN149-P1

**8233:** Respirador (N100) libre de mantenimiento, brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite. Es fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado, un novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y cuenta con válvula de exhalación 3M™ Cool Flow™ (válvula de aire fresco) que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Es ideal para trabajos de corte, vaciado de metales y exposición de plomo, cadmio o arsénico.

**8240:** El respirador desechable para partículas (R95), está diseñado para proporcionar una protección respiratoria confiable y cómoda para el trabajador en ambientes con polvos y partículas líquidas con o sin aceite. Cuenta con copa en forma convexa.

**9312:** El respirador desechable 3M 9312 (P1) brinda una efectiva y cómoda protección contra polvos y partículas libres de aceite. Su diseño único de los respiradores y su panel superior texturizado ayudan a evitar que el flujo de aire caliente y húmedo que se exhala empañe los lentes de seguridad. Viene en un empaque individual que los protege contra la contaminación antes de su uso.

## 8515

Es la opción económica para soldadores. Presenta la válvula 3M™ Cool Flow™ (válvula de aire fresco), que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Es ideal para trabajos de corte, vaciado de metales y exposición de plomo, cadmio o arsénico. Cuenta con un sujetador nasal ajustable en forma de "M" y bandas trenzadas para ayudar a proporcionar un sellado más cómodo y seguro.

• **Empaque:** 10/80



**8212** (N95)



**Empaque:** 10/80

**3M**

**8212:** Respirador (N95) con válvula de exhalación 3M™ Cool Flow™, retardante a la flama, medio filtrante con resistencia a la rápida compactación de partículas, colchón de hule espuma para la nariz, un sujetador nasal ajustable y correas con broches, además de un cómodo sello facial de hule espuma. **8512:** Respirador 3MMR (N95). Protección cómoda y confiable en ambientes con polvos y neblinas sin aceite, fabricado con material retardante a la flama.

**8514:** Respirador (N95) que brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra emisiones de metal incluyendo aquellas con ozono y niveles molestos de vapores orgánicos. Posee la válvula 3M™ Cool Flow™, (válvula de aire fresco) que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Es ideal para trabajos de corte, vaciado de metales y exposición de plomo, cadmio o arsénico. Protección respiratoria confiable y cómoda para el usuario en ambientes con polvos y neblinas sin aceite. Es ideal para trabajos con condiciones adversas de chispas y llamas.

**8214:** Respirador (N95), ofrece protección contra vapores orgánicos porque *cuenta con un medio filtrante removedor de olores y de ozono. Ideal para soldadura con aluminio inoxidable y galvanizado.*

*\*Todos estos respiradores cumplen con las Normas NIOSH N95, NOM116 Y NOM017-STPS*



Respirador **8246** (R95) desechable, que ayuda a proporcionar protección respiratoria confiable y cómoda para el usuario en ambientes con partículas con o sin aceites y presencia de niveles molestos de gases ácidos (incluyendo fluoruro de hidrógeno), debido a que cuenta con un medio filtrante removedor de olores.

- **Empaque:** 20/120 • **Norma:** NIOSH N95, NOM116 Y NOM017-STPS

Respirador **8576** (P95) brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite. Este fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado cuenta con una válvula de exhalación 3M™ Cool Flow™ (válvula de aire fresco), que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. El diseño de sus bandas elásticas y el clip de aluminio en "M" para el ajuste en la nariz, aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.

• **Empaque:** 10/80

• **Norma:** NIOSH P95, NOM116 Y NOM017-STPS



El respirador libre de mantenimiento 9332 3M™ brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos, neblinas y humos metálicos, se trata de un filtro de alta eficiencia P3. Fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado, novedoso sistema de retención de partículas, que permite una mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Cuenta con una válvula de exhalación 3M™ Cool Flow™ (válvula de aire fresco), que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario, minimizando la formación de aire caliente y humedad en el interior del respirador. Posee un diseño exclusivo de 3 paneles para mayor confort, comunicación y aceptación del usuario, además de un suave tejido de cobertura en el panel interior garantizando un suave contacto con la piel. Es de peso liviano, con diseño plegable para facilitar su almacenamiento y manejo. Incluye un empaque individual para evitar la contaminación durante el almacenamiento. Posee bandas elásticas de presión constante y puente confortable para el ajuste en la nariz asegurando un excelente sello, adaptándose a un amplio rango de tamaños de rostro.

Empaque: 10/120

Norma: CE EN149-P3 NOM116, 017-STP5

Respirador **8577** (P95) ayuda a ofrecer protección cómoda y confiable para el trabajador contra determinadas partículas derivadas y no derivadas del aceite, incluidas aquellas con niveles molestos de vapores orgánicos, como solventes, desengrasantes y resinas.

**Empaque:** 10/80

**Norma:** NIOSH P95



8247 (R95)



3M

Respirador **8247** (R95) ayuda a proporcionar protección cómoda contra determinadas partículas derivadas y no derivadas del aceite, incluidas aquellas con niveles molestos de vapores orgánicos, como solventes, desengrasantes y resinas. Aplicaciones potenciales: Operaciones de fundición, configuraciones de laboratorio, agricultura, elaboración de petroquímicos. Respirador **8576** (P95) brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite. Esta fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado, cuenta con una válvula de exhalación 3M™ Cool Flow™ (válvula de aire fresco), que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. El diseño de sus bandas elásticas y el clip de aluminio en "M" para el ajuste en la nariz, aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.

- **Empaque:** 10/80 • **Norma:** NIOSH P95, NOM116 Y NOM017-STPS
- **Empaque:** 20/120 • **Norma:** NIOSH R95

## RESPIRADORES MEDIA CARA COMPLETA Y MEDIA CARA.



### Serie 6000

La pieza facial Serie 6000 de bajo mantenimiento de media cara de filtros reemplazables ayuda a lograr un buen ajuste en distintas configuraciones faciales, gracias a la disposición de tres tamaños (chico, mediano y grande). Su diseño de bajo perfil le permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración y el diseño de sus cartuchos le permiten una mejor distribución del peso lo que incrementa la comodidad al usarlo. Es muy liviano por lo cual facilita el trabajo en tiempos prolongados.

**Stock:** TRESM6100 (CH) / TRESM6200 (M) / TRESM6300 (G)

**Empaque:** 1/24 • **Norma:** NIOSH

### Serie 7000

La pieza facial de la Serie 7000 (Easi-Air) de máscara completa brinda una excelente y efectiva protección cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de colocación y se aplican los criterios para la selección de respiradores, su doble banda de sellado permite que la máscara completa 3M™ 7800, se adapte con facilidad a diferentes tipos de rostros; dispone de una copa nasal interna que evita el empañamiento del visor, posee un diafragma de comunicación que permite hablar sin quitarse el respirador, su visor altamente resistente a impactos le provee además de una excelente protección ocular.

**Empaque:** 1 **Norma:** NIOSH



3M



**3M**

### Serie 3000

El respirador de una vía 3200 de 3M® es una pieza facial de material suave, liviano y cómodo que se adapta a gran cantidad de fisonomías faciales. Su tamaño y forma compacta entrega una gran visibilidad y comodidad para respirar dado su bajo peso y bajo calor generado en su interior. Posee arnés ajustable con tecnología 3M® DropDown, permitiendo desmontar fácilmente el respirador del rostro al momento que no se requiera protección.

### 3311LA-55

El cartucho mixto 3311LA-55 de 3M® entrega efectiva protección tanto para material particulado, como para procesos que emitan niveles molestos de vapores orgánicos. Está especialmente pensado para trabajos con pinturas, pegamentos, solventes, aplicaciones de agroquímicos y pesticidas en general. Es ideal para el respirador de la Serie 3200.

Empaque: 1/20 , 1/60

Norma: JMOL(Japón) / KOSHA(Korea) / BMOL(Brasil) (Certificaciones sólo con cartucho)

## 3M Cartuchos



**6001:** El cartucho 3M® 6001 protege contra ciertos vapores orgánicos, como algunos alcoholes (excepto metanol), algunas acetonas, algunos solventes (excepto cloruro de metileno, tetrafluoretileno, propio aldehído y otros). Se sugiere para aplicaciones como: petroquímicas, elaboración química, construcción, transporte y electrónica.

• **Empaque:** 2/60 • **Norma:** NIOSH, MSHA

**6002:** El cartucho 3M® 6002 cuando se usa con respiradores de las Series 6000 y 7000, protege al sistema respiratorio de cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro o sulfuro de hidrógeno (sólo fugas). Se sugiere para aplicaciones como: fabricación química, esmerilado de vidrio, pulpa, papel y laboratorios.

• **Empaque:** 2/60 • **Norma:** NIOSH, MSHA

**6003:** El cartucho 3M® 6003 está diseñado para usarse en los respiradores de la Serie 6000, y protege contra cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno (sólo para fugas) o fluoruro de hidrógeno. Se sugiere para aplicaciones como: reducción de aluminio, elaboración de químicos, farmacéutica, petroquímica, laboratorios y papel.

• **Empaque:** 2/60 • **Norma:** NIOSH

**6004:** El cartucho 3M® 6004 cuando se usa con secciones frontales de las Series 6000 y 7000, protege al sistema respiratorio de amoníaco y metilamina. Se sugiere para aplicaciones como: elaboración de químicos, agricultura, laboratorios y para la industria alimenticia.

• **Empaque:** 2/60 • **Norma:** NIOSH

**6005:** El cartucho 3M® 6005 protege contra el formaldehído y ciertos vapores orgánicos. Se sugiere para aplicaciones como: procesamiento de madera y elaboración de metales primarios.

• **Empaque:** 2/60 • **Norma:** NIOSH

**6006:** El cartucho 3M® 6006 puede ser utilizado con los respiradores 7500, 7800, FX FF-400 y Serie 6000 de 3M®. Protege contra multigases y ciertos vapores orgánicos como: cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, amoníaco y metilamina, formaldehído o fluoruro de hidrógeno. Se sugiere para aplicaciones como: industria petroquímica, farmacéutica y elaboración de químicos, minería y metales primarios.  
**• Empaque:** 2/60 **• Norma:** NIOSH

**6009:** El cartucho 3M® 6009 está diseñado para usarse con las secciones frontales media y completa de la Serie 6000 de 3M® y secciones frontales con sujetadores de cartuchos de estilo bayoneta de la Serie 7000 de 3M®. Aprobado para protección respiratoria contra no más de: 0.5 mg/m3 de vapores de mercurio o no más de 5 ppm de cloro. Incluye indicador de vida útil.  
**• Empaque:** 2/60 (Venta sólo por empaque cerrado) **• Norma:** NIOSH



**2071:** Filtro para partículas sólidas y líquidas con o sin aceite. (P95).

**• Empaque:** 2/100 **• Norma:** NIOSH P95

**2078:** Filtro para partículas con carbón activado, brinda protección contra el ozono y contra niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. (P95).

**• Empaque:** 2/100 **• Norma:** NIOSH P95

**2091:** Filtro HEPA de alta eficiencia para partículas sólidas y líquidas con o sin aceite. (P100).

**• Empaque:** 2/100 **• Norma:** NIOSH P100

**2096:** Filtro para partículas con carbón activado para niveles molestos de gases ácidos. (P100).

**• Empaque:** 2/100 **• Norma:** NIOSH P100

**2097:** Filtro para partículas sólidas y líquidas con presencia de neblinas de aceite. (P100).

**• Empaque:** 2/100 **• Norma:** NIOSH P100

**2291:** Filtro contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite, con una eficiencia de filtración de un 100%. (P100).

**• Empaque:** 2/100 **• Norma:** NIOSH P100, 42 CFR 84 MSHA

**2296:** Filtro contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite, ideal para áreas donde hay presencia de niveles molestos de gases ácidos. (P100).

**• Empaque:** 2/100 **• Norma:** NIOSH P100, 42 CFR 84 MSHA

**2297:** Filtro contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite, ideal para áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos. (P100).

**• Empaque:** 2/100 **• Norma:** NIOSH P100, 42 CFR 84 MSHA

**7093:** Los filtros 3M® 7093 pueden ser utilizados con los respiradores 7500, 7800, FX FF-400 y Serie 6000 de 3M®, a su vez están aprobados para la protección contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite. Resistentes a la humedad y a altas temperaturas.

**Empaque:** 4/60

**• Norma:** NIOSH P100

**7093C:** Los filtros 3M® 7093C pueden ser utilizados con los respiradores 7500, 7800, FX FF 400 y Serie 6000 de 3M® y están aprobados para la protección contra partículas con o sin aceite, niveles molestos de vapores orgánicos y niveles molestos de ácido fluorhídrico. Otorga una muy baja resistencia a la respiración, lo que se traduce en una mayor comodidad al usuario.

**Empaque:** 2/60 **• Norma:** NIOSH P100



**3M**



**5N11 /5P71**

5N11: Este prefiltro se puede usar para partículas sólidas que no contengan aceites, incluyendo pinturas en aerosol (con cartuchos adecuados). No debe usarse para aerosoles que contengan aceites, asbestos, plomo, cadmio, arsénico o polvo.

Empaque: 10/100 • Norma: NIOSH N95  
5P71: Este prefiltro se puede usar para partículas sólidas y líquidas con presencia de neblinas de aceites. Empaque: 10/100 • Norma: NIOSH N95

**501**

**3M**

501: Retenedor de prefiltro para partículas.



**502**

502: Adaptador de filtro 7093, 7093C y de la serie 2000 para partículas.

Empaque: 20/100

6281 y 6000HSA: El arnés 6281 de 3M® es utilizado como una parte de repuesto para los respiradores de media cara de la Serie 6000 de 3M®. (Disponible en empaque a granel de 375 piezas 6000HSA).

- Empaque: 1/20
- Empaque: 1/375

6897: El arnés para respirador de cara completa 6897 de 3M® es un repuesto diseñado para usarse con los respiradores de cara completa 6700, 6800 y 6900 de 3M®.

- Empaque: 1/5

7581: El arnés 7581 de 3M® está diseñado para los respiradores de media cara de la Serie 7500 en sus tres modelos, 7501 chico, 7502 mediano y 7503 grande

- Empaque: 1/20

**3M Arnés**



**6281**



**6897**



**7581**

**3M Visor y Mica**



**6885**



**6898**

6898: El visor para Serie 6000 de cara completa 6898 de 3M® es un repuesto diseñado para usarse con los respiradores de cara completa de la Serie 6000.

- Empaque: 1/5

6885: Las micas protectoras 6885 de 3M® ayudan para proteger el visor del respirador Serie 6000 3M® cara completa.

- Empaque: 1/100

## Respiradores de Cara Completa y Media Cara

Los respiradores con suministro de aire están especialmente diseñados para proveer aire respirable grado D al trabajador. Las piezas faciales a las que puede conectarse la línea de aire son variadas: cascos, capuchas, cara completa, etc.



**7800S**



**Serie 6000**



**Serie 6000**



**Serie 7000**

### 3M Kit's Adaptadores Montados en la Espalda

**SA-2000:** Para alta presión, incluye tubo de respiración SA-2500, cinturón GVP-127 y válvula reguladora de aire SA-1007.

**SA-2000LP:** Para baja presión, incluye tubo de respiración SA-2500, cinturón GVP-127 y válvula reguladora de aire SA-1027.

**Empaque:** 1



**Estándar**



**Combinado**

**SA-2100:** Para combinación de alta presión, incluye tubo de respiración SA-2600, cinturón GVP-127 y válvula reguladora de aire SA-1009. No incluye cartuchos, ni filtros.

**SA-2100LP:** Para combinación de baja presión, incluye tubo de respiración SA-2600, cinturón GVP-127 y válvula reguladora de aire SA-1029. Cartucho y filtros no incluidos.

**Empaque:** 1

### 3M Manguera de Suministro de Aire



**W-9435-25:** Presión normal (3/8" DI) (25 ft, 7 m aproximadamente)  
**W-9435-50:** Presión normal (3/8" DI) (50 ft, 15 m aproximadamente)

**Empaque:** 1



**W-3020-25:** Baja presión (1/2" DI) (25 ft, 7 m aproximadamente)  
**W-3020-50:** Baja presión (1/2" DI) (50 ft, 15 m aproximadamente)

**Empaque:** 1

*\*Las mangueras de suministro de aire, cumplen con las normas NIOSH 42 CFR 84*

## Respiradores de Media Cara



Fabricados con material hipoalergénico que no provoca irritación a la piel, suave ajuste al contorno de la cara, sistema de sujeción por medio de arnés con doble tirante. Cuenta con cartucho de fácil reemplazo para limpiarlo y usarlo en múltiples ocasiones. 4M430-W: De un sólo cartucho 4M530-W: De doble cartucho  
Empaque: 1/90  
Norma: NOM-116-STPS-2009



## Cartuchos

4C500-1: Cartucho negro contra vapores orgánicos.  
4C500-21: Cartucho verde claro contra insecticidas.  
4C500-3: Cartucho amarillo contra vapores orgánicos y gases ácidos.  
4C500-4: Cartucho verde oscuro para amoniacos y otros gases.  
4C500-8: Cartucho violeta contra partículas, humos y polvos tóxicos.  
Empaque: 1/10 Norma: NMX-S-054 SCFI-2002-NMX-S

