



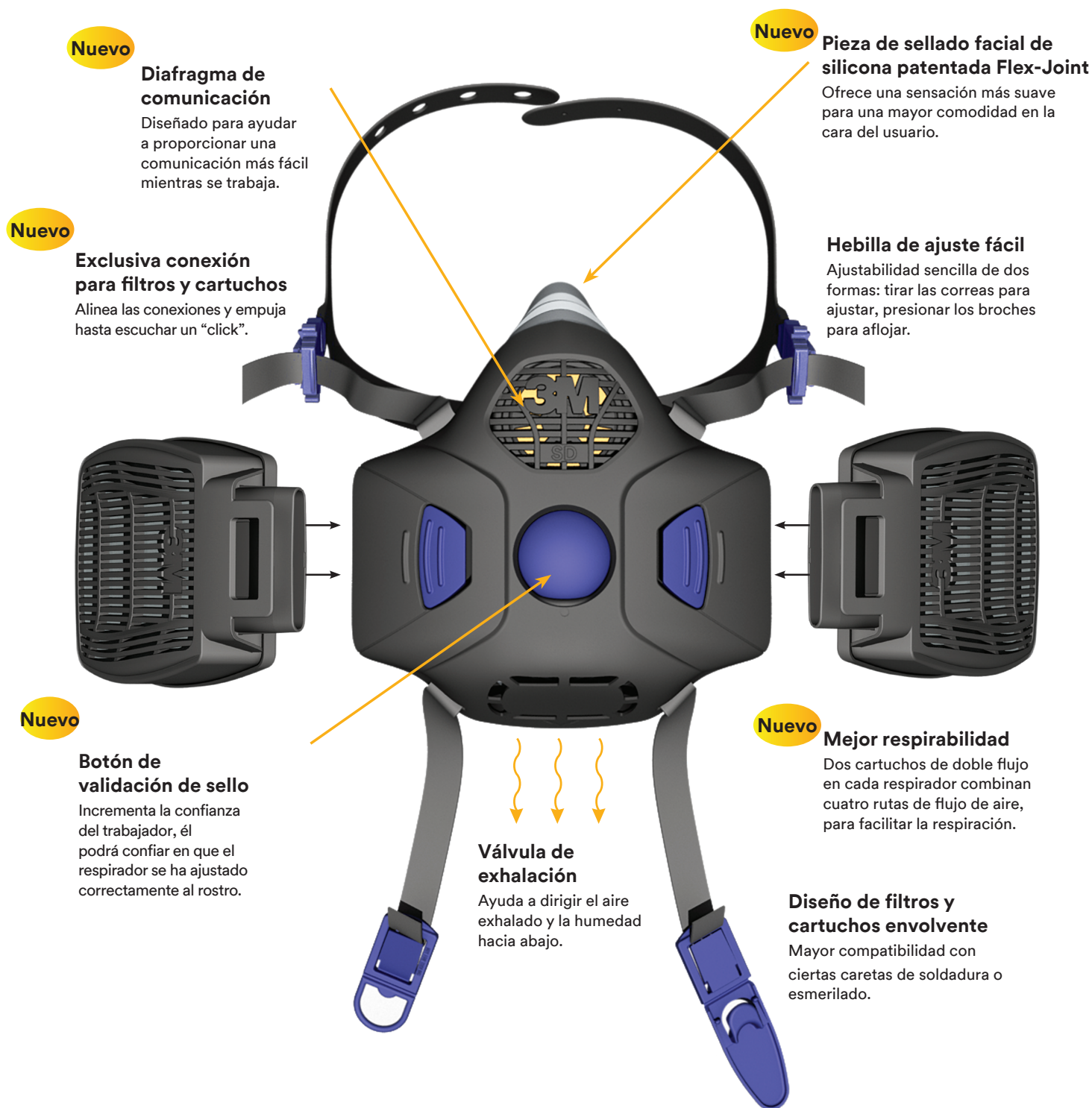
Nueva generación de respiradores reutilizables 3M™ Secure Click™. A un click de trabajar más cómodo.



Te presentamos la nueva generación de respiradores reutilizables media cara 3M™ Secure Click™ HF-800 con el primer sistema de filtros y cartuchos Quad-Flow del mercado, diseñada para brindarte mayor comodidad, respirabilidad y simplicidad en un “click”.

Presentamos la Nueva generación de respiradores reutilizables media cara 3M™ Secure Click™ HF-800.

Diseñada con características inteligentes e intuitivas, ayuda a proteger a los trabajadores de las partículas y de una amplia variedad de gases y vapores cuando se usa con los filtros y cartuchos 3M™ Secure Click™.



Respirador media cara reutilizable con diafragma de comunicación

HF-801SD - Pequeña	HF-802SD - Mediana	HF-803SD - Grande
--------------------	--------------------	-------------------



Escúchalo

Trabaja con la confianza que brinda la nueva conexión Secure Click™ que te permite asegurar que los filtros o cartuchos estén instalados correctamente. Sólo alinea las conexiones y empuja hasta escuchar un “click”.



Pruébalo

Incrementa la confianza del trabajador, él podrá confiar en que el respirador se ha ajustado correctamente al rostro, gracias al botón de validación de sello que puede activar con un solo toque.



Siéntelo

Mayor respirabilidad y comodidad proporcionadas por el primer sistema de filtros y cartuchos Quad-Flow para partículas, gases, vapores y combinaciones.



Dilo

Utiliza el diafragma de comunicación diseñado para ayudar a tener conversaciones más claras durante el trabajo.



Product #	3M ID #	Descripción	
Respirador Reutilizable Media Cara 3M™ Secure Click™ Serie HF-800			
HF-801SD	UU-0096-0026-1	Respirador Reutilizable Media Cara 3M™ Secure Click™ con Diafragma de Comunicación HF-801SD Pequeño	 HF-802SD
HF-802SD	UU-0096-0027-9	Respirador Reutilizable Media Cara 3M™ Secure Click™ con Diafragma de Comunicación HF-802SD Medio	
HF-803SD	UU-0096-2149-9	Respirador Reutilizable Media Cara 3M™ Secure Click™ con Diafragma de Comunicación HF-803SD Grande	
The 3M™ Secure Click™ Half Facepiece Reusable Respirator HF-800 Series Cartridges & Filters			
D7N11	70-0717-3133-8	Filtro para material particulado 3M™ Secure Click™ N95 D7N11, 200 EA/Case	 D7N11 N95  D3071  D3076HF  D3091  D8003  D80921
D7P71	70-0717-3134-6	Filtro para material particulado 3M™ Secure Click™ P95 D7P71, 200 EA/Case	
D3071	70-0717-3135-3	Filtro para material particulado 3M™ Secure Click™ P95 D3071, 100 EA/Case	
D3076HF	70-0717-3136-1	Cartucho para material particulado 3M™ Secure Click™ P95/HF D3076HF, con alivio de gases ácidos de nivel molesto, 100 EA/Case	
D3078	70-0717-3137-9	Filtro para material particulado 3M™ Secure Click™ P95 D3078, con alivio de vapores orgánicos / gases ácidos de nivel molesto, 100 EA/Case	
D3091	70-0717-3138-7	Filtro para material particulado 3M™ Secure Click™ P100 D3091, 100 EA/Case	
D3096	70-0717-3139-5	Filtro para material particulado 3M™ Secure Click™ P100 D3096, con alivio de gases ácidos de nivel molesto, 100 EA/Case	
D3097	70-0717-3140-3	Filtro para material particulado 3M™ Secure Click™ P100 D3097, con alivio de vapor orgánico de nivel molesto, 100 EA/Case	
D8001	UU-0092-6958-8	Cartucho para vapor orgánico 3M™ Secure Click™ D8001, con doble flujo, 60 EA/Case	
D8003	UU-0092-8676-4	Cartucho para vapor orgánico / Gases ácidos 3M™ Secure Click™ D8003, con doble flujo, 60 EA/Case	
D8006	UU-0092-8841-4	Cartucho Multi-Gas / Vapor 3M™ Secure Click™ D8006, con doble flujo, 60 EA/Case	
D80921	UU-0092-8870-3	Cartucho / Filtro para vapores orgánicos 3M™ Secure Click™ P100 D80921, with Dual Flow, 60 EA/Case	
D80923	UU-0092-8931-3	Cartucho / Filtro para vapores orgánicos / Gases ácidos 3M™ Secure Click™ P100 D80923, con doble flujo, 60 EA/Case	
D80926	UU-0092-8932-1	Cartucho / Filtro para gases múltiples / Vapor 3M™ Secure Click™ P100 D80926, with Dual Flow, 60 EA/Case	
D701	UU-0100-4997-9	Retenedor de filtro 3M™ Secure Click™ D701, 100 EA/Case	
Accesorios para Respirador Reutilizable Media Cara 3M™ Secure Click™ Serie HF-800			
HF-800-02	UU-0096-0831-4	Válvula de inhalación y exhalación 3M™ Secure Click™, HF-800-02	
HF-800-03	UU-0096-2090-5	Kit Adaptador de prueba de ajuste cuantitativa 3M™ Secure Click™ HF-800-03	
HF-800-04	UU-0096-0790-2	Arnés de ensamble para la Serie 3M™ Secure Click™ HF-800 con diafragma de comunicación, HF-800-04	
HF-800-05	UU-0096-2098-8	Diafragma de Comunicación 3M™ Secure Click™, HF-800-05	
*Pedidos bajo orden. Llama para más detalles.			



División de Seguridad Personal
LATAM

3M y Secure Click son marcas comerciales de 3M Company. Todos los derechos reservados. 70-0716-9777-8. J450805

Nota: 3M no asume ninguna responsabilidad, ya sea directa o resultante, como consecuencia de la confianza depositada por parte del usuario en la información proporcionada, el cual deberá determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto. Nada de lo señalado en esta declaración supondrá exclusión o limitación de responsabilidad alguna por parte de 3M en caso de muerte o lesión personal a consecuencia de su negligencia o falsa declaración fraudulenta.



Respiradores Reutilizables

de Medio Rostro





Respiradores Reutilizables de Medio

La familia de respiradores de 3M® ofrece una amplia gama de opciones para ayudarte a tomar la mejor decisión.

No importa lo que requiera el trabajo o cuáles sean tus necesidades, el respirador que usas es una decisión personal. Desde conformidad a las regulaciones, comodidad y conveniencia, hasta compatibilidad y ajuste, la familia de respiradores reutilizables de 3M ofrece un amplio rango de piezas faciales de Medio Rostro para ayudarte a elegir la mejor alternativa, porque creemos que el respirador que usas te debe gustar. Revisa nuestras convenientes y compatibles piezas faciales, diseñadas para entregar un desempeño confiable, seguro y cómodo.



Rostro



3M



Respiradores Reutilizables de Medio

Respirador Reutilizable de Medio Rostro serie 6000

Pieza Facial Liviana

- Suave y liviana, hecha de elastómero termoplástico.
- Correas fáciles de ajustar.
- El material de la pieza facial reacciona con la temperatura corporal y se vuelve más cómodo mientras más se usa.

Confiable y compatible

- Protección confiable dada por una construcción firme y estable.
- Disponible en versión Estándar o Drop-Down.
- Arnés flexible y delgado.
- Puntos de ajuste superior situados en la pieza facial para lograr mejor compatibilidad con otros elementos de protección.

Buen valor

- Compatible con sistema de conexión de bayoneta de cartuchos y filtros.
- Reutilizable – Sólo deseché los filtros o cartuchos cuando alcancen su capacidad.

Rostro

6000



6000DD

Respirador Reutilizable de
Medio Rostro de 3M®.
Se muestra con Cartucho de
Vapores Orgánicos 6001 de 3M®

6000

Protección confiable y
liviana a un buen valor.



3M



Respiradores Reutilizables de Medio

Respirador Reutilizable de Medio Rostro serie 6500

Resistente | Cómodo | Perfil Bajo

Resistente

- Vida útil más extensa gracias al material de silicona resistente.
- Correas de larga duración de poliéster/spandex.
- Conserva su forma en entornos de altas temperaturas.

Cómodo

- Ofrece comodidad y estabilidad gracias a un sello de silicona suave pero firme.
- Facilita la respiración y aumenta el confort gracias al diseño único de la válvula Cool Flow®.
- La cubierta de la válvula dirige el aire exhalado y la humedad hacia abajo.
- Calce y comodidad óptima dada por arnés ajustable de 3 posiciones.
- Pieza facial de silicona más liviana.

Diseño Sobre-Moldeado y de Perfil Bajo

- Simplifica limpieza y mantenimiento con menor cantidad de piezas y hendiduras.
- Avanzado diseño que brinda un campo visual amplio.
- Mejor compatibilidad con máscaras de soldar/esmerilar.



Rostro

6500



Se muestra con Cartucho de Vapores
Orgánicos 6001 y Filtro 5N11 de 3M®

6500

**Protección cómoda
y resistente en los
ambientes más difíciles.**

Serie 6500, diseño
y materiales que proveen
estabilidad durante
su uso.



3M



Respiradores Reutilizables de Medio

Respirador Reutilizable de Medio Rostro serie 6500QL

Resistente | Cómodo | Perfil Bajo

Mecanismo de Bajada - Traba Rápida

- Se coloca y quita fácilmente al entrar y salir de áreas contaminadas.
- No requiere quitar el casco o visor del rostro para bajar o subir el respirador.

Resistente

- Vida útil más extensa gracias al material de silicona resistente.
- Correas de larga duración de poliéster/spandex.
- Conserva su forma en entornos de altas temperaturas.

Cómodo

- Ofrece comodidad y estabilidad gracias a un sello de silicona suave pero firme.
- Facilita la respiración y aumenta el confort gracias al diseño único de la válvula Cool Flow®.
- La cubierta de la válvula dirige el aire exhalado y la humedad hacia abajo.

Diseño Sobre-Moldeado y de Perfil Bajo

- Simplifica limpieza y mantenimiento con menor cantidad de piezas y hendiduras.
- Avanzado diseño que brinda un campo visual más amplio.
- Mejor compatibilidad con máscaras de soldar/esmerilar.

Rostro

6500QL



6500QL

Resistente y Versátil.

Ideal para su uso intermitente.

El sistema de bajada - Traba Rápida - facilita la colocación y el retiro.



3M



Respiradores Reutilizables de Medio

Respirador Reutilizable de Medio Rostro serie 7500

Máximo Confort | Avanzada Tecnología

Máximo Confort

- Mayor sensación de suavidad dada por un suave sello facial de avanzado material de silicona.
- Sistema de ajuste permite reducir la tensión y puntos de presión en la cara para una comodidad insuperable.
- La cubierta de la válvula dirige el aire exhalado y la humedad hacia abajo, entregando comodidad seca y fresca.

Avanzada Tecnología

- Facilita la respiración y aumenta el confort gracias al diseño único de la válvula Cool Flow®.
- Calce y comodidad óptima dada por arnés ajustable de 3 posiciones.
- Arnés de modo dual que permite usar fácilmente el respirador de modo estándar o Drop-Down.

Cómodo

- Ofrece comodidad y estabilidad gracias a un sello de silicona suave pero firme.
- Facilita la respiración y aumenta el confort gracias al diseño único de la válvula Cool Flow®.
- La cubierta de la válvula dirige el aire exhalado y la humedad hacia abajo.
- Fácil verificación de prueba de ajuste de presión positiva.
- Hecha de material de silicona suave y resistente, y plásticos resistentes al calor.

Rostro

7500

Se muestra con Cartucho de Vapores
Orgánicos 6001 y Filtro 5N11 de 3M®

7500

Máximo Confort y
mayor facilidad para
respirar.

3M

Respiradores Reutilizables de Medio

ATRIBUTOS



**SERIE
6000**

CONFIABLE
LIVIANO
BUEN VALOR

NUEVO



**SERIE
6500**

RESISTENTE
CÓMODO
PERFIL BAJO

Material Pieza Facial	Elastómero Termoplástico / Polipropileno	Silicona / Nylon
Construcción de Pieza Facial	Cuerpo Único	Cuerpo Único Sobre-moldeado
Mecanismo de Bajada (Drop-Down)	Versión DD Disponible	Versión Traba Rápida Disponible
Válvula Cool Flow®	No	Sí / Silicona
Exhalación Hacia Abajo	No	Sí
Orificio Decantador de Sudor	No	Sí
Material Válvulas Inhalación	Poliisopreno	Poliisopreno
Arnés Ajustable	No	Sí
Compatibilidad Cartuchos / Filtros 3M	Sí	Sí
Compatibilidad con Suministro de Aire	Sí	No*
Perfil Bajo	Mejor	Mejor
Tamaños Disponibles	P / M / G	P / M / G

*La Serie 6500 no se encuentra aprobada actualmente para uso con líneas de aire.

Rostro



**SERIE
7500**

MÁXIMO CONFORT
AVANZADA
TECNOLOGÍA

Silicona Avanzada y Soportes de
Poliéster Termoplástico

Modular

Convertible

Sí / Silicona

Sí

Sí

Silicona

Sí

Sí

Sí

Bueno

P / M / G



Serie 6500QL

Se muestra con Cartucho de Vapores
Orgánicos 6001 de 3M®



Serie 6500

Se muestra con Filtro de
Partículas 2297 de 3M®

3M



Respiradores Reutilizables de Medio



Serie 7500

Se muestra con

Filtro de Partículas 7093 de 3M®

Serie 6000

Se muestra con

Filtro de Partículas 2091 de 3M®

Rostro



Conexión de Bayoneta de 3M®

Las Series de Respiradores 6000, 6500 y 7500 son compatibles con todos los filtros y cartuchos con sistema de bayoneta de 3M®

Filtro de Partículas 2091 de 3M®



Cartucho para Vapores Orgánicos de 3M®



Filtro de Partículas
7093 de 3M®



Cartucho Mixto Multigas
60923 de 3M®



3M

www.3mseguridadindustrial.cl

Casa Matriz

Santa Isabel 1001 Providencia - Santiago

Casilla: 3068 Correo Central

Código Postal: 7520401

Mesa Central: 56-2-24103000



3M Ciencia.
Aplicada a la Vida.™

División de Seguridad Personal

Catálogo de Protección respiratoria
desechable



Tipos de protección respiratoria

3M ofrece una amplia gama de dispositivos de protección respiratoria que se adaptan a las necesidades particulares de diversos procesos industriales. Contamos con soluciones para partículas, gases, vapores y atmósferas peligrosas que permiten elegir entre una variedad de niveles de protección y de confort, y así trabajar seguro por más tiempo.



Respiradores desechables.

Los respiradores desechables son una solución ideal para una gran cantidad de aplicaciones, donde se requiere protección contra partículas.

- Ligeros y sin mantenimiento.
- Plegables.
- Con válvula y sin válvula.
- Con alivio de niveles molestos de vapores y gases.
- En versiones resistentes y a prueba de partículas con aceite.



Respiradores reutilizables.

Permiten una gran versatilidad de protección contra partículas, gases, vapores y combinaciones.

- Son refaccionables.
- Los respiradores de cara completa protegen cara y ojos.



Equipos de purificación de aire (PAPR) y suministro de aire.

Estos equipos permiten alcanzar mayores niveles de protección con un confort superior.

- No hay resistencia a la respiración.
- Las piezas faciales pueden integrar varios equipos de protección evitando problemas de compatibilidad.
- No hacen sello directo a la cara.



Equipos Autocontenidos (SCBA).

Los equipos autocontenidos están diseñados para situaciones extremas, con atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud, donde se requiere un nivel de protección mayor:

- Trabajos en espacios confinados.
- Emergencias.
- Rescates.

Situaciones donde la comodidad y la facilidad para respirar ayudan a actuar con la rapidez y la precisión que requieres.

Protección Respiratoria

Factor de protección asignado de acuerdo a OSHA/NOM-116

Respiradores purificadores de aire.
Presión negativa.



10/10*



10/10*



50/20**-100***

Presión positiva.
Motorizados.



FPA



25



50



1000¹



1000

Suministro de aire.



Líneas de aire.



25



50



1000¹



1000

FPA
Flujo continuo.



Autocontenidos (espacios confinados, emergencia o rescate).

FPA
Modo: demanda.
Demanda a presión.

50

10,000



De acuerdo a la NOM-116-2009 (Consultar la norma vigente)
*) Si la relación de riesgo es menor de 10, puede utilizarse un respirador de media cara con una eficiencia de filtro de 90 por ciento o mayor.
(**) Si la relación de riesgo es menor de 20, puede utilizarse un respirador de cara completa con una eficiencia de filtro de 95 por ciento o mayor.
(***) Si la relación de riesgo es menor de 100, puede utilizarse un respirador de cara completa con una eficiencia de filtro del 99 por ciento o mayor.
De acuerdo a OSHA 1) Para que las capuchas cumplan con un 1000 de FPA deben tener documentación que lo sustente.

¿Cómo seleccionar tu respirador desechable correctamente?

De acuerdo a lo recomendado en la NOM-116-STPS:



Se deben identificar los contaminantes y las cantidades presentes en el ambiente.



Confirmar que no se trate de una atmósfera inmediatamente peligrosa para la vida y la salud.

CMA
VLE

Determinar la relación de riesgo (Concentración media en el ambiente/Límite máximo permisible de exposición).

>10

Si la relación es menor a 10 se puede utilizar un respirador de media cara, ya sea un desechable o reutilizable.



Determinar si hay partículas de aceite en el ambiente, de existir se requiere un material filtrante especial.

N Sin resistencia a partículas con aceite.

R No se puede usar por más de 8 horas en ambientes con partículas con aceite.

P Puede ser usado más de 8 horas en ambientes con partículas con aceite.

Circunstancias especiales a tomar en cuenta:



En ambientes húmedos y con temperaturas altas, un respirador valvulado es muy útil para aumentar el confort y tasa de uso.



Cuando existen chispas en el proceso, un recubrimiento retardante a ellas aumenta la vida útil del respirador.



Es importante que el respirador no interfiera con la correcta colocación de otros equipos de protección, y que por tal motivo no se altere el sello del respirador.

Tecnologías 3M en nuestros Respiradores Desechables

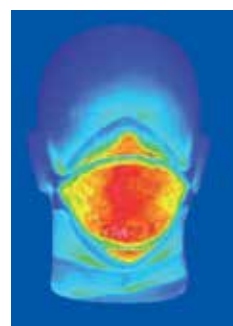
Los trabajadores requieren respiradores que ajusten correctamente, que tengan la eficiencia de filtrado requerida y que sean cómodos. Este último punto, se compone de varios factores y es muy importante, ya que de esta condición depende que los trabajadores utilicen correctamente el equipo, cuando así lo requieren. 3M ha integrado tecnologías que ayudan a hacer respiradores más cómodos por más tiempo.



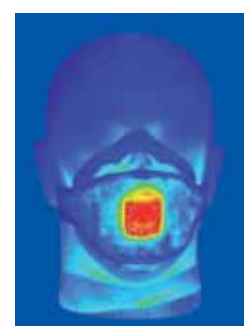
Válvula Cool Flow™

Está diseñada para maximizar el confort, ya que permite liberar el aire caliente de forma rápida, evitando la acumulación de calor y humedad; además direcciona la salida del aire hacia abajo para reducir el empañamiento. En ambientes demandantes, más confort puede hacer una gran diferencia en la tasa de uso.

Más frío Más caliente



Sin válvula



Con válvula



Clip Nasal en forma de "M".

Permite una mejor distribución de la presión contra la cara. Ayudando a alcanzar un ajuste más cómodo.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.

Los medios filtrantes de 3M, incorporan tecnología propia de fibras electrostáticamente cargadas, su diseño permite una respiración más confortable.



Tiras ajustables.

Este tipo de tiras permiten un ajuste más cómodo en una mayor cantidad de personas, ya que se puede personalizar la presión requerida para alcanzar un buen sello.



Recubrimiento que evita apelmazamientos.

El recubrimiento antiapelmazamientos, retarda la saturación del exterior del respirador por las partículas más grandes de humos o neblinas.

La importancia del ajuste



Los respiradores reutilizables y desechables, deben de hacer un sello contra la cara. Si no se logra hacer este sello, el respirador puede generar fugas entre el respirador y la cara; y a través de estas los contaminantes pueden entrar.

Por ello, es muy importante contar con respiradores diseñados con un buen sello y además hacer pruebas de ajuste para comprobar que el respirador seleccionado es el correcto.

Factores importantes.



Clip nasal. Permite alcanzar un ajuste personalizado.



Forma del respirador. Los respiradores deben tener una forma que permita amoldarse cómodamente a la cara.



Ligas. Procuran una tensión suficiente para mantener el sello en la cara, a pesar del movimiento.

Tipos de pruebas de ajuste.

Pruebas cuantitativas.



Se realizan con un equipo que mide cuantitativamente las partículas en el ambiente contra las que se encuentran dentro del respirador.



Ventajas

- Es cuantitativa.
- Es completamente objetiva.
- No depende del usuario.



Desventajas

- Es un equipo costoso.
- Se requiere una persona capacitada técnicamente para hacer la prueba.

Pruebas cualitativas.



Mientras el trabajador usa el respirador es nebulizado con una solución, dulce o amarga, si esta es detectada significa que el sello no es apropiado.



Ventajas

- Económica.
- Sencilla de realizar.



Desventajas

- Depende de la sensibilidad del trabajador.
- Es subjetiva.



3M Respiradores Desechables para Partículas

3M Respirador Desechable para Partículas 8210

Tiene un panel nasal de espuma y un clip nasal que permite un cómodo ajuste en la nariz y su forma de copa facilita el ajuste en una variedad de tipos de caras.

Características:

- Certificación NIOSH N95.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Panel nasal de espuma.
- Puente nasal ajustable.
- Forma de copa.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Opciones de mayor confort:



3M 8210+
Ligas Tejidas.



3M 8210V
Válvula Cool Flow™
Ligas más suaves.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
8210MX	70071676475	N	95	Regulares	Soldadas	No
8210+MX	70071677382	N	95	Tejidas	Soldadas	No
8210V	70071606589	N	95	Regulares	Engrapadas	Sí

3M Respirador Desechable para Partículas 8511MX

Es una opción que combina un excelente balance de confort y protección. Cuenta con un suave recubrimiento interior que le da una mejor sensación al usuario y un clip nasal en forma de “M” que distribuye mejor la presión en la nariz.

Características:

- Certificación NIOSH N95.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Forma de copa.
- Ligas tejidas.



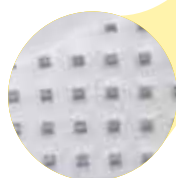
Válvula Cool Flow™.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Clip nasal en forma de “M”.



Panel exterior que distribuye mejor la presión.



Recubrimiento interior más suave.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
8511MX	70071677259	N	95	Tejidas	Engrapadas	Sí

3M Respiradores Plegables

Brindan una opción muy práctica para el almacenaje, además los paneles que los conforman pueden permitir un ajuste en más tipos de caras.



3M Respirador Desechable para Partículas 9822

Es plegable y muy práctico para su almacenamiento y transporte. También es una opción económica que cuenta con elementos de confort premium, como un clip nasal recubierto y una Válvula Cool Flow™.

Características:

- Certificación NIOSH N95.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Empacado individualmente.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Plegable.



Válvula Cool Flow™.



3M 9820

NIOSH N95

Opción sin válvula.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
9820	HC000669875	N	95	Regulares	Engrapadas	No
9822	HC000669883	N	95	Regulares	Engrapadas	Sí

3M Respirador Desechable para Partículas 9211+

Con su diseño en tres paneles permite un cómodo ajuste, cuenta también con una Válvula Cool Flow™ que brinda una respiración más fresca y un panel nasal de espuma suave.

Características:

- Certificación NIOSH N95.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Empacado individualmente.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Plegable.



Válvula Cool Flow™.



3M 9210

Opción sin válvula.
NIOSH N95

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
9210	XA010017540	N	95	Tejidas	Engrapadas	No
9211+	XA010017557	N	95	Tejidas	Engrapadas	Sí

3M Respiradores Desechables con alivio para olores molestos

Se pueden utilizar en algunos procesos donde existen niveles de moléculas de vapores orgánicos y de gases ácidos, que no superan el Valor Límite de Exposición (VLE), pero que pueden generar incomodidad.



Gases y vapores.

Cuando hay gases y vapores inferiores al VLE, el carbón activado en el respirador atrapa las moléculas y puede ayudar a reducir molestias.



3M Respirador Desechable para Partículas 8576

Es una opción que combina un excelente balance de confort y protección. Cuenta con un suave recubrimiento interior que le da una mejor sensación al usuario y también con un clip nasal en forma de “M” que distribuye mejor la presión en la nariz.

Características:

- Certificación NIOSH P95.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Forma de copa.
- Ligas tejidas.
- Diseñado para niveles molestos de gases ácidos.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Clip nasal en forma de “M”.



Válvula Cool Flow™.



Con carbón activado para gases ácidos.



Panel exterior que distribuye mejor la presión.

Recubrimiento interior más suave.



Opción estándar 3M 8246:

NIOSH R95.
Alivio contra niveles molestos de gases ácidos.
Puente nasal de espuma.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
8576	70070757938	P	95	Tejidas	Engrapadas	Sí
8246	70070757714	R	95	Tejidas	Engrapadas	No

3M Respirador Desechable para Partículas 8577

Es una opción que combina un excelente balance de confort y protección. Cuenta con un suave recubrimiento interior que le da una mejor sensación al usuario y también con un clip nasal en “M” que distribuye mejor la presión en la nariz.

Características:

- Certificación NIOSH P95.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Forma de copa.
- Ligas tejidas.
- Diseñado para niveles molestos de vapores orgánicos.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Clip nasal en forma de “M”.



Válvula Cool Flow™.



Con carbón activado para gases ácidos.



Opción estándar 3M 8247:

NIOSH R95

Alivio contra niveles molestos de vapores orgánicos.

Puente nasal de espuma.
Puente nasal ajustable.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Filtración	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
8577	70070757946	P	95	Tejidas	Engrapadas	Sí
8247	70070757722	R	95	Tejidas	Engrapadas	No

3M Respiradores Desechables para Soldadura

Utilízalos específicamente para soldadura cuando existan riesgos característicos de este proceso que hacen que un respirador regular tenga menor rendimiento.



Chispas.

Que pueden perforar el medio filtrante, permitiendo el paso de contaminantes.



Humos densos.

Que saturan rápidamente la fibras exteriores del filtro recortando su vida útil.

3M Respirador Desechable para Partículas 8515

Combina rendimiento en ambientes de soldadura con comodidad, permitiendo a los soldadores respirar seguros por más tiempo.

Características:

- Certificación NIOSH N95.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Forma de copa.
- Ligas tejidas.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Clip nasal en forma de "M".



Válvula Cool Flow™.



Recubrimiento que evita apelmazamientos.



Recubrimiento retardante a las chispas.



Panel exterior que distribuye mejor la presión.

Recubrimiento interior más suave.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
8515	70070890028	N	95	Tejidas	Engrapadas	Sí

3M Respirador Desechable para Partículas y Niveles Molestos de Vapores 8514

Combina elementos de confort y seguridad. Una excelente opción para soldar con protección y comodidad.

Características:

- Certificación NIOSH N95.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Forma de copa.
- Ligas tejidas.
- Diseñado para niveles molestos de vapores orgánicos.
- Puente nasal ajustable.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Válvula Cool Flow™.



Recubrimiento que evita apelmazamientos.



Recubrimiento retardante a las chispas.



Con carbón activado para vapores orgánicos.



Tiras ajustables.



Panel exterior que distribuye mejor la presión.



Ligas más gruesas de mayor confort.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
8514	70070843886	N	95	Tejidas	Hebillas	Sí

3M Respiradores Desechables de Alta Eficiencia

Para algunas sustancias, debido a la peligrosidad y el tamaño de partículas, instituciones como la OSHA recomiendan una eficacia de filtrado superior.



Sustancias de alta toxicidad y/o carcinogénicas.

Hay partículas que en cortas exposiciones pueden tener graves efectos en la salud, por lo que se sugiere una mayor eficiencia de filtración.

3M Respirador Desechable para Partículas 8233

Cuenta con sello interno que facilita el ajuste y con tiras ajustables para poder personalizarlo. Además la Válvula Cool Flow™ permite mantener una respiración fresca aun con el medio filtrante de alta eficiencia.

Características:

- Certificación NIOSH N100.
- Certificación NOM-116-STPS.
- Puente nasal ajustable.
- Ligas tejidas.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Válvula Cool Flow™.



Tiras ajustables.



Ligas más gruesas de mayor confort.

Sello facial interior que facilita el ajuste.



3M 8293
NIOSH P100
Opción a prueba de aceite.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
8233	70070709012	N	100	Tejidas	Hebillas	Sí
8293	70070757474	P	100	Tejidas	Hebillas	Sí

3M Respiradores Médicos Desechables

Los respiradores médicos brindan protección contra partículas, como un respirador regular, también están aprobados para resistencia a fluidos.

Salpicaduras.



Las salpicaduras potenciales de fluidos corporales exponen a los profesionales de la salud a diversas enfermedades; por ello, es importante que los respiradores que se utilicen sean resistentes a estos riesgos.

3M Respirador Médico Desechable para Partículas 1860

El respirador 1860 combina los beneficios de una protección contra partículas y de una mascarilla quirúrgica resistente a fluidos.

Características:

- > 99% BFE (Eficacia de Filtración Bacteriana), de acuerdo con ASTM F2101.
- No contiene componentes de látex ni hule natural.
- Resistente a los fluidos, de acuerdo con ASTM F1862.
- Clip nasal para un mejor ajuste.
- Almohadilla nasal de poliuretano para mayor comodidad.



Medio filtrante avanzado cargado electrostáticamente.



Resistente a fluidos, de acuerdo con ASTM F1862.



Opción a prueba de confort 3M 1870+

Diseño plegable de 3 paneles.
> 99% BFE (Eficacia de Filtración Bacteriana), de acuerdo con ASTM F2101.
No contiene componentes de látex ni hule natural.

Resistente a los fluidos, de acuerdo con ASTM F1862 a 160 mm Hg.

Materiales interiores suaves.
Clip nasal para un mejor ajuste.
Almohadilla nasal de poliuretano para mayor comodidad.

No. Parte	SKU	Resistencia a partículas con aceite	Eficiencia	Ligas	Fijación de las ligas	Válvula
1860	70070612364	N	95	Tejidas	Engrapadas	No
1870+	GT500073009	N	95	Regulares	Engrapadas	No

¿Cómo colocarse un respirador desechable correctamente?

Respiradores Plegables.



Plegado horizontal



Plegado vertical

Despliegue.

Los respiradores plegables, verticales u horizontales deben desplegarse a una forma de copa antes de su colocación. Una vez que están preformados se deben colocar en la cara y seguir los mismos pasos de colocación que con un respirador tradicional.

Una vez colocados se debe hacer una prueba de sello para verificar su correcta colocación.



Prueba de sello.

1



Coloca el respirador sosteniendo las tiras sobre el respirador.

2



Jala las tiras a la parte posterior de la cabeza.

3



Deja la liga superior en la coronilla y la inferior en la parte posterior del cuello.

4



Ajusta el clip nasal con ambas manos, al mismo tiempo, usando el dedo índice y medio hasta cerrar los espacios entre el respirador y la cara.

¿Cómo colocarse un respirador desechable correctamente?

1



Coloca el respirador sosteniendo las tiras al frente.

2



Jala las tiras a la parte posterior de la cabeza, deja la liga superior en la coronilla y la inferior en la parte posterior del cuello.

2.1



Respirador con bandas ajustables.

En los respiradores con tiras ajustables debes tirar de ellas, una vez que se coloca el respirador en la cara, hasta conseguir un ajuste apropiado.

3



Ajusta el clip nasal con ambas manos, al mismo tiempo, usando el dedo índice y medio hasta cerrar los espacios entre el respirador y la cara.

4



Prueba de sello.

Respirador no valvulado.

Se cubre todo el medio filtrante con ambas manos y se exhala, no debes sentir filtraciones entre el respirador y la cara.

Respirador valvulado.

Sigue el mismo proceso descrito para el respirador no valvulado con la particularidad de que debes tapar completamente la válvula de exhalación.



Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Guía rápida de protección auditiva 3M

División de Seguridad Personal.

Protección auditiva efectiva

Características de Tapones Auditivos.



Mejor ajuste



Inserción rápida



Lavable



Con estuche



Metal detectable



Validación con EARfit™

Características Orejeras.



Entendimiento situacional

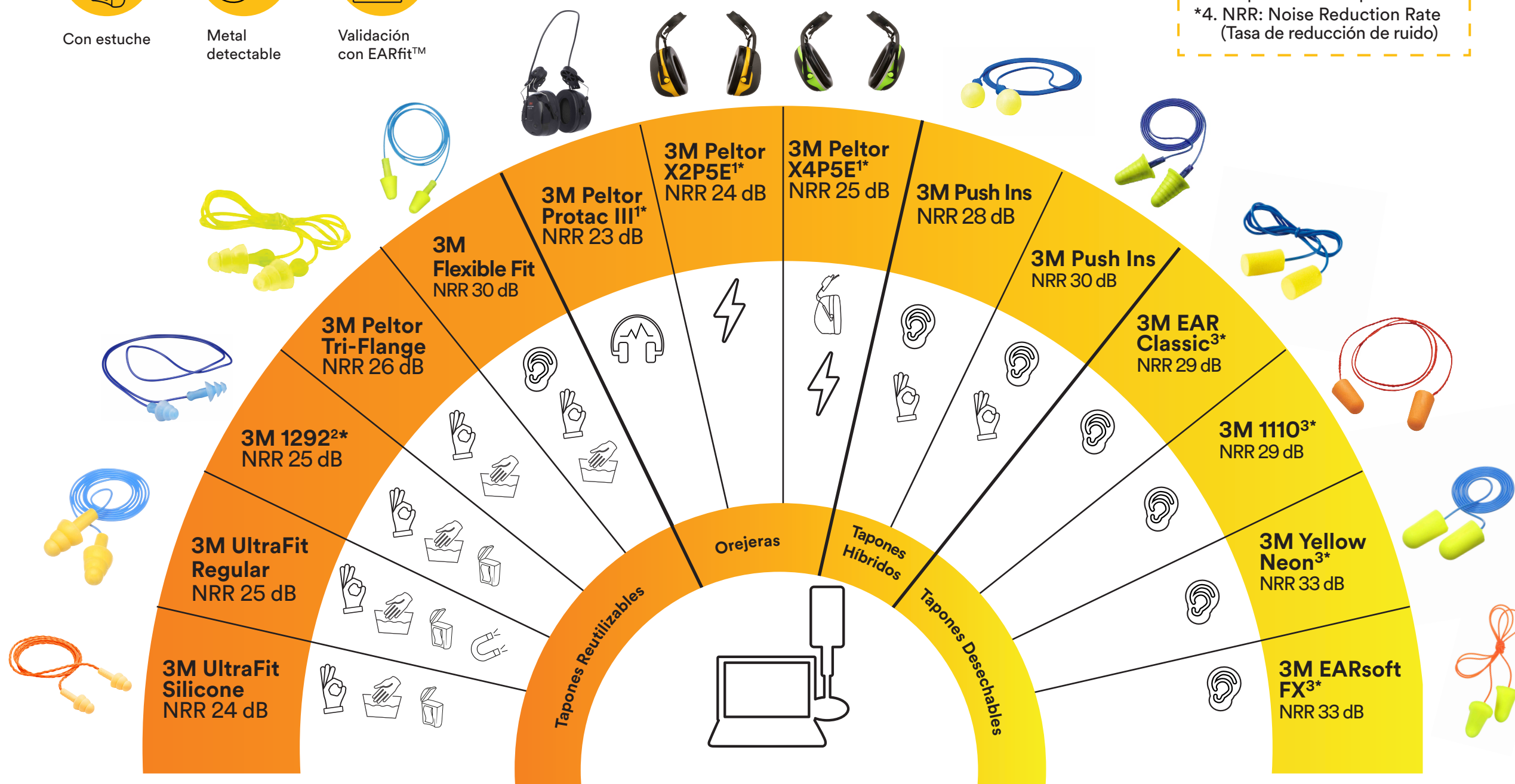


Eléctricamente aislada



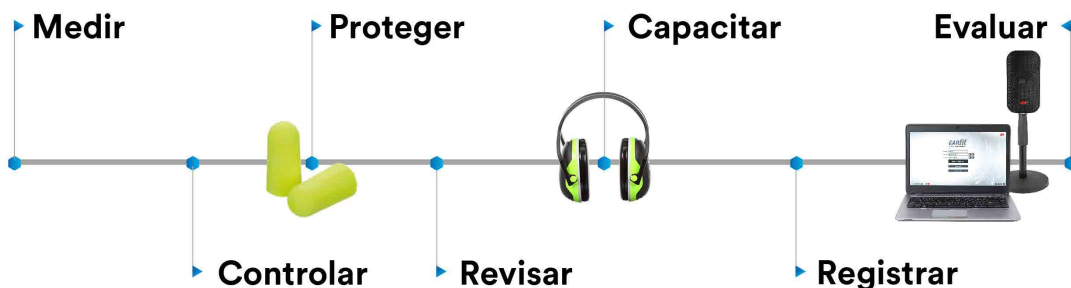
Bajo perfil

- *1. Disponible en diadema.
- *2. Disponible con cordón tejido.
- *3. Disponible en dispensador.
- *4. NRR: Noise Reduction Rate (Tasa de reducción de ruido)



¿Sabías que? La exposición regular al ruido, incluso por un corto tiempo, puede causar: perturbación del sueño, ansiedad, estrés, tinnitus (zumbido) y pérdida auditiva.

¡No pongas en riesgo tu audición! 3M te ayuda a llevar a cabo el **Programa de Conservación Auditiva** con un enfoque personalizado e integral, implementando soluciones de protección auditiva y de validación cuantitativa que realmente hagan la diferencia y aseguren la efectividad.



¿Cuándo usar un protector auditivo?

Cuando los trabajadores estén expuestos a niveles de ruido que igualan o superan el nivel sonoro medio ponderado de: 85 dB en 8 horas.

¿Cómo saber si un protector auditivo se ajusta correctamente?

Para validar cualitativamente que un protector auditivo está colocado y ajustado correctamente, es escuchando si el sonido de tu propia voz cambia, haciéndose más profunda, hueca o sorda.

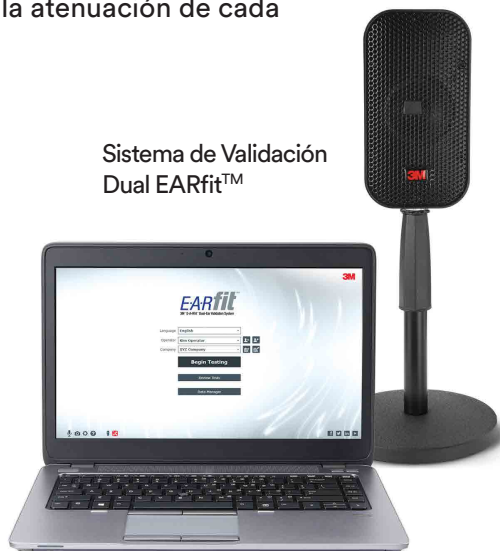
Ahora bien, para la validación cuantitativa, se requieren menos de 10 segundos por oído en 3 sencillos pasos, esto con ayuda del Equipo de Validación 3M™ EARfit™. Estas acciones ayudan a combatir la pérdida auditiva inducida por ruido.

¿Cómo puedes realizar la validación cuantitativa?

A través del Sistema de Validación Dual 3M EARfit™ que se compone de una bocina, dos micrófonos duales, (medición fuera y dentro del oído) y un software que en conjunto miden la efectividad del equipo de protección auditiva en el empleado, ofreciendo un valor real de la atenuación de cada trabajador, desde del interior de su oído.

- **Paso 1. Ajuste.** El empleado se coloca los tapones o las orejeras.
- **Paso 2. Prueba.** Se conectan los micrófonos y se hace la prueba de sonido mediante la bocina.
- **Paso 3. Evaluación.** Con los resultados obtenidos se evalúa si la orejera o los tapones, se ajustan al usuario y le brindan un nivel de atenuación personalizado, acorde al nivel de ruido en su área de trabajo. De acuerdo a esta evaluación, se disminuye la incertidumbre relacionada a los factores anatómicos y de colocación del protector por parte del usuario.

Sistema de Validación Dual EARfit™



3M México
Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe,
Del. Álvaro Obregón
México, Ciudad de México, C.P. 01210
Tel. 55 5270 0400
www.3m.com.mx

Call Center 3M
800 1203M (3636)

3Mmexico