



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLAS HY9812V

RESPIRADOR PARA MATERIAL PARTICULADO NIOSH N95

El respirador libre de mantenimiento HUMANPACK® 9812V, incluye una válvula de exhalación que reduce la acumulación de aire caliente, lo cual ofrece mayor comodidad y frescura al usuario, especialmente para trabajos que implican calor, humedad o largos períodos de uso.

Con bordes suaves que se adecuan a diferentes formas y tamaños de cara, libre de latex, clip nasal ajustable y una suave espuma en el contorno de la nariz, lo que brinda una mayor comodidad



MASCARILLAS HY8816V

RESPIRADOR PARA MATERIAL PARTICULADO CON VALVULA Y CAPA DE CARBON ACTIVADO NIOSH N95

El respirador libre de mantenimiento HUMANPACK® 8816V, incluye una válvula de exhalación que reduce la acumulación de aire caliente, lo cual ofrece mayor comodidad y frescura al usuario, especialmente para trabajos que implican calor, humedad o largos períodos de uso.

Con bordes suaves que se adecuan a diferentes formas y tamaños de cara, libre de látex, clip nasal ajustable y una suave espuma en el contorno de la nariz, lo que brinda una mayor comodidad

Adicionalmente ofrece protección contra vapores orgánicos y ozono porque cuenta con un Medio Filtrante de Carbón Activado.



HY8710

RESPIRADOR PARA MATERIAL PARTICULADO

El respirador libre de mantenimiento HUMANPACK® 8710, ofrece una efectiva, higiénica y sobretodo confortable protección respiratoria contra partículas solidas y liquidas sin aceite, equipado con un sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro.

Con bordes suaves que se adecuan a diferentes formas y tamaños de cara, libre de látex, clip nasal ajustable y una suave espuma en el contorno de la nariz, lo que brinda una mayor comodidad



MASCARILLA PLANA DESECHABLE DE 3 CAPAS HUMANPACK®

Mascarilla plana desechable con 3 capas de polipropileno, tiras de sujeción; incluye clip nasal para un perfecto ajuste a diferentes tipos de rostro. Hipoalergénico, reduce el riesgo de de una reacción alérgica debido a su ausencia de látex.



RESPIRADORES CARA COMPLETA



RESPIRADORES DE LIBRE MANTENIMIENTO



RESPIRADORES CON FILTROS PARA PURIFICACION DE AMBIENTE



RESPIRADORES CON SUMINISTRO DE AIRE



Respiradores de libre mantenimiento

8210 / 8210 Plus

Aprobación NIOSH: N95

Tecnologías: 4,9

Aplicaciones: para trabajo de rectificado, pulido, barrido, embolsado, u otros trabajos en los cuales se produce polvo



8246

Aprobación NIOSH: R95

Tecnologías: 4, 5, 9

Aplicaciones: Tallado de cristales, procedimiento químico, procesamiento de papel, fermentación, fundición de aluminio.

*Recomendado por 3M para alivio de niveles molestos de gases ácidos.



8247

Aprobación NIOSH: R95

Tecnologías: 4, 5, 9

Aplicaciones: Trabajos de fundición, laboratorios, agricultura, productos petroquímicos, trabajos de pintura a mano.

*Recomendado por 3M para alivio de niveles molestos de gases ácidos.



9910

Aprobación NIOSH: AS/NZ 1716-1994: P1

Tecnologías: 4, 9, empaque individual. Aplicaciones: Trabajo liviano de rectificado, pulido, barrido, embolsado, u otros trabajos en los cuales se produce polvo y partículas sin presencia de aceite.



9210

Aprobación NIOSH: N95

Tecnologías: 4, 9

Aplicaciones: Trabajo de rectificado, pulido, barrido, embolsado, u otros trabajos en los cuales se produce polvo.



8214

Aprobación NIOSH: N95

Tecnologías: 1, 4, 5, 6, 7 9 (3-8214) Aplicaciones: Soldadura autógena, soldadura fuerte, corte y vaciado de metales, rectificado, pulido, barrido, fundición, laboratorios, productos petroquímicos, trabajos de pintura a mano.



1860

Aprobación NIOSH: N95

Tecnologías: 4, 9

Aplicaciones: Manejo de enfermedades infecto-contagiosas. Respirador quirúrgico.



Respiradores en silicona de media cara linea 7000 y cara completa de la serie FX FF-400

Media Cara

7501	Media Cara (pequeña)
7502	Media Cara (mediana)
7503	Media Cara (grande)



Cara Completa

FF-401	Cara Completa (pequeña)
FF-402	Cara Completa (mediana)
FF-403	Cara Completa (grande)



Repuestos Linea FF400



Partes de reemplazo para los respiradores Serie FF-400

FF-400-01	Hebilla
FF-400-02	Botón
FF-400-03	Reemplazo de lentes
FF-400-04	Arnés de la cabeza
FF-400-05	Ensamble del marco del lente
FF-400-06	Horquilla de confort
FF-400-07	Ensamble de la válvula de exhalación
FF-400-08	Ensamble de bayoneta
FF-400-09	Cubierta de la válvula de exhalación
FF-400-10	Protección sólida de la válvula de exhalación
FF-400-11	Ensamble de la copa nasal
FF-400-13	Ensamble del diafragma de comunicación
FF-400-15	Protección del lente
FF-400-17	Protector semi permanente del lente
FF-400-20	Kit de anteojos
7582	Válvula de inhalación
7583	Válvula de exhalación



FF-401 - Pequeña
FF-402 - Medio
FF-403 - Grande

Respirador de cara completa y media cara

Máscaras de Media Cara Reutilizables Serie 6200



Pieza Facial Media Cara T 24 p/p Each La sección frontal media 6100, Chica, de 3M(MR) pieza facial media cara línea 6000 se usa con los filtros de la serie 2000 de 3M(MR) y cartuchos de la serie 6000 de 3M(MR). Los respiradores de la serie 6000 son versátiles, cómodos y fáciles de usar. Han sido diseñados para crear un producto en el cual se minimiza el tiempo necesario para el mantenimiento. Lávelo con agua y jabón neutro después de cada uso según las indicaciones dadas y reduzca la necesidad de programas de reparación costoso.

Los respiradores de la serie 6000 son versátiles, cómodos y fáciles de usar. Han sido diseñados para crear un producto en el cual se minimiza el tiempo necesario para el mantenimiento. Lávelo con agua y jabón neutro después de cada uso según las indicaciones dadas y reduzca la necesidad de programas de reparación costosos.



Media Cara línea 6000 DD

6100DD	Media Cara (pequeña)
6200DD	Media Cara (mediana)
6300DD	Media Cara (grande)



Media Cara

6100	Media Cara (pequeña)
6200	Media Cara (mediana)
6300	Media Cara (grande)



Cara Completa

6700	Cara Completa (pequeña)
6800	Cara Completa (mediana)
6900	Cara Completa (grande)

Repuestos y Accesorios para Media Cara y Cara Completa de la Serie 6000 de 3M



Repuestos mostrados en la fotografía para Media Cara

6281	Arnés tradicional
6282	Arnés de ajuste al cuello (Drop-down)
6889	Válvula de exhalación media cara
6893	Válvula de inhalación media cara
6895	Empaque de inhalación

Accesorios que no se muestran en la fotografía para Media Cara y Cara Completa

501	Retenedor para los filtros 5N11
502	Adaptador para la serie 2000 y Filtros 7093

Repuestos mostrados en la fotografía para Cara Completa

6878	Kit de anteojos
6885	Película protectora para visor (paquete de 100)
6886	Película protectora entintada para visor (paquete de 50)
6864	Adaptador central
6894	Copa nasal
6896	Empaque para el adaptador central
6897	Arnés
6898	Visor
6899	Kit del marco para visor
7583	Válvula de exhalación cara completa
6895	Empaque de inhalación
6893	Válvula de inhalación cara completa

Respiradores de Dos Bandas con Dura-Mesh®

La malla Dura-Mesh® no se colapsa durante su uso regular e incluso bajo condiciones de calor y humedad. • Puente nasal moldeado, con una suave espuma (excepto la serie 1200N95) que da una mayor comodidad y permite que el respirador selle fácil y cómodamente sin la necesidad de una banda metálica.



REF: 2400N95

Respiradores HandyStrap®, de Banda Corrida

La banda HandyStrap®, con seguro, permite que el respirador cuelgue del cuello cuando no se utiliza, previniendo se desechen prematuramente y reduciendo costos.

- La banda elástica textil es fresca y cómoda con la piel.
- La válvula Ventex® permite que el aire caliente salga más rápido, así los trabajadores pueden respirar más fácil, mantenerse frescos y el respirador dura más tiempo.
- Suave espuma en el puente nasal ayuda a dar más comodidad.

Beneficio Principal:

Reducción de costos – los trabajadores usan menos respiradores porque estos cuelgan alrededor del cuello cuando no son utilizados.

REF: 2600N95



Serie N95 sin Válvula
2600N95 Mediano/Grande 2601N95 Chico

REF: 2800N95



Serie N95 Partículas /
Vapores Orgánicos Molestos
2800N95 Mediano/
Grande 2801N95 Chico

Especial Ops™, Respiradores de Operaciones Especiales. Series HandyStrap®, de Banda Corrida

Diseñados para trabajar en las condiciones más sucias del planeta, como minería, fundidoras y plataformas petroleras.

- El sólido color negro permanece limpio por más tiempo, previniendo se deseché prematuramente y reduciendo costos.
- Suave puente nasal para mayor comodidad.

REF: 2310 N99



REF: 2315 N99



REF: M2800N95



REF: M2600N95



Respiradores libres de mantenimiento



1835
Material particulado

1836
Con válvula de exhalación

1837
Bajas concentraciones
de vapores orgánicos

Fabricadas bajo especificaciones de la norma 42CFR-84 de NIOSH con aprobación N95 para material particulado libre de neblinas aceitosas.

Medio filtrante electrostático de alta especificación para retención superior al 95% de partículas suspendidas en el aire y concentraciones <10 TLV

Diseño preformado antropométricamente para fácil ajuste a la cara del trabajador.

Bandas de ajuste elásticas de alta resistencia a los solventes. Bordes sellados para mayor resistencia al maltrato.

Capa de carbón activado para concentraciones bajas de vapores orgánicos <TLV (Ref. 1837).

Aplicaciones / Material particulado en industria farmacéutica, alimenticia, química, petroquímica, bebidas, calzado, laboratorios, servicios públicos, metalmecánica.

Neblinas no aceitosas en procesos de limpieza y mantenimiento.

Vapores orgánicos en concentraciones menores al TLV. Solventes, alcoholes y malos olores (Ref. 1837).

Humos metálicos generados por soldadura y fundición. Se deben aplicar restricciones para algunas sustancias.

Aprobados por:



Cuenta con una sola banda de ajuste.



Válvula de exhalación que reduce la resistencia a la respiración y mejora la circulación de aire dentro del respirador. Ideal para trabajos a altas temperaturas, climas cálidos o ambientes secos para Ref. 1836

Precauciones y limitaciones

No usar en atmósferas que contengan menos del 19.5% del oxígeno.

No usar en atmósferas peligrosas para la vida o la salud.

No exceder el uso máximo de las concentraciones establecidas en las normas.

El mal uso y la falta de mantenimiento de este producto pueden ocasionar lesiones o la muerte.

Todos los respiradores aprobados deberán ser seleccionados, ajustados, usados y mantenidos de acuerdo con MSHA, OSHA, y las demás regulaciones aplicables.

Nunca sustituya, modifique, adicione u omita partes. Use solamente los repuestos de la configuración tal como es especificado por el fabricante.

Remítase a las instrucciones del usuario o al manual de mantenimiento para información sobre uso o mantenimiento de este respirador.

NIOSH no evalúa respiradores para uso como mascarilla quirúrgica

9036

Contra gases y vapores Confort

Denominados “confort” por su ergonómico diseño que se adapta fácilmente a cualquier rostro, permite un adecuado ajuste gracias al sistema de arnés y banda elástica de soporte.

Fabricados en resina antialérgica muy suave y de buen comportamiento a cambios de temperatura.

Se utilizan donde se presenta emanación de gases y vapores en bajas concentraciones en procesos tales como baño electrolítico zincado, cromado, bonderizado, manejo de ácidos, pintura con pistola, disolventes volátiles, aplicación de plaguicidas, manejo de productos químicos y amoníaco.

Los cartuchos reemplazables vienen codificados para cada riesgo (ver tabla de cartuchos).

Normas de Referencia: NTC 1584 y NTC 1728.



Cartuchos para ensamblar en respiradores 9036



Ref. Cartucho	Descripción	Aplicaciones principales
● 9 241	Vapores orgánicos	Acetona, acetaldehído, alcohol, bromuro, benceno, bisulfuro, carbono, formaldehído, metanol, vapor, petróleo, fenol, isocianatos, etc.
○ 9 242	Gases ácidos	Ácidos: clorhídrico, hidrobromico, yodhídrico, bromuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, yoduro de hidrógeno, etc.
● 9 243	Vapores orgánicos y gases ácidos	Ácidos: clorhídrico, hidrobromico, yodhídrico, bromuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, yoduro de hidrógeno, vapores orgánicos, etc.
● 9 244	Amoníaco	Amoníaco.
● 9 245	Pintura	Aplicación de pinturas: lacas y esmaltes.
● 9 246	Humos metálicos	Humos expedidos en los procesos de soldadura eléctrica y fundición de metales.
● 9 248	Aplicación de plaguicidas	Pesticidas, piretrinas, órganofosforados y carbamatos.
9 419 2	Prefiltros	

9200 Respirador Serie 9000

la más alta tecnología internacional en elementos de protección respiratoria.

Fabricada en material elastomérico, disponible en 3 tallas (S-M-L), ergonómicamente balanceada, con una mejor distribución del peso estimulando el tiempo de postura; el arnés con bandas posteriores y laterales distribuye el peso igualmente para un rápido y confortable ajuste.

Diseño de contorno bajo que permite el uso normal de anteojos y monogafas, para un mayor campo de visión. El desarrollo tecnológico de los cartuchos, filtros y prefiltros permiten una fácil respiración y ajuste preciso, eliminando las posibilidades de fugas.

Los cartuchos se reemplazan haciendo de esta una pieza facial reutilizable y muy durable. Los prefiltros están aprobados para ser utilizados en ambientes donde haya presencia de polvos, neblinas, pinturas y pesticidas. Cada pieza facial tiene su bolsa para mantenerla limpia y prolongar la vida del respirador.

Los cartuchos reemplazables vienen codificados para cada riesgo (ver cuadro de cartuchos).



Talla	Referencia
S	9100
M	9200
L	9300

Precaución

Estos respiradores protegen contra una gama específica de ciertos polvos, humos, neblinas, gases y vapores.

El mal uso puede causar enfermedad o muerte.

Estos respiradores no suministran oxígeno.

No se deben usar cuando las concentraciones sean peligrosas para la salud y la vida.

Para el uso apropiado lea las instrucciones en el folleto que viene con el respirador, o consulte a su supervisor.

Cartuchos para ensamblar en respiradores Serie 9000 de bajo mantenimiento



Referencia Cartucho	Referencia Pieza facial	Tamaño	Pieza facial con cartucho de protección. Sin presencia de polvos y neblinas.	Pieza facial con cartucho de protección con prefiltro G95P y retenedor A172, con presencia de polvos y neblinas.
●	G01	9100 9200 9300	S M L <i>Vapores orgánicos.</i> TC-23C-1526	<i>Vapores orgánicos</i> Polvos neblinos TC-84A-232. Para pinturas en spray y plaguicidas.
●	G03	9100 9200 9300	S M L <i>Vapores orgánicos, gases ácidos.</i> Vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, óxido de azufre TC-23C-1578	<i>Vapores orgánicos, gases ácidos.</i> Vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, polvos neblinas TC-84A-233
●	G70	9100 9200 9300	S M L <i>G70</i> Polvos, humo, neblinas radionucleidos, derivados del radón, polvos y fibras de asbesto. TC-84A-0170	
●	G01 con prefiltro y retenedor	9100 9200 9300	S M L	<i>Pesticidas y pinturas en spray</i> Pinturas, neblinas de esmalte y lacas, pesticidas, vapores orgánicos, y polvos y neblinas.

Aprobados por:



1800 Respirador media cara AIRSEG



Ergonómicamente balanceado, mejor distribución del peso, incrementando la comodidad del trabajador y estimulando el tiempo de uso.

Diseño de contorno bajo, permite el uso normal de anteojos y monogafas. Mayor campo de visión.

Fácil de limpiar, para su limpieza aplique solamente jabón neutro y agua. Deje secar al aire libre.

Bajo mantenimiento, solamente los cartuchos o prefiltros necesitan ser reemplazados.

Económico, con los precios más bajos del mercado en productos de clase internacional.

Reutilizable, pieza facial durable, diseñada para ser usada muchas veces con cartuchos y filtros reemplazables.

Cabezal del arnés, fácil colocación. Distribuye uniformemente el peso sobre la cabeza del trabajador.

Pieza facial, fabricada en material elastomérico, bajo mantenimiento, suave, liviano y con bandas de fácil ajuste para confort excepcional. Válvula de exhalación frontal que facilita la salida del aire caliente manteniendo más fresca el área interna del respirador.

El arnés esta compuesto por dos partes, las tiras están fabricadas en polímero suave y ajustable a la cabeza con cintas elásticas tejidas

Protector plástico para evitar deformaciones durante el almacenamiento y para mantener el área interna libre de contaminantes cuando este no está en uso.

Los filtros para material particulado con fibras de polipropileno no tejido con eficiencia de filtración del 95% en retención de partículas de aproximadamente 0.3 micras de diámetro.

Para material gaseoso los cartuchos con carbón activado con área superficial de 1200m²/g para vapores orgánicos, gases ácidos, vapores orgánicos y gases ácidos.

Respirador con certificación NIOSH en trámite.

Respirador 9510 - 1 N95

TELA NO TEJIDA

Que proporciona cuerpo y firmeza garantizando área suficiente para respirar cómodamente

NARIGUERA

Nariguera en lámina la cual se amolda perfectamente a cualquier tabique, recubierta en su interior con espuma permitiendo una mayor comodidad y evitando la penetración de partículas

FILTRO

Filtro no tejido, cargado electrostáticamente que atrapa y retiene partículas de 0.0725 micras antes de que usted pueda inhalarlas

PUNTO ANTI-COLAPSAMIENTO

Punto por ultrasonido que fusiona las telas evitando que se adhieran al rostro

BANDAS DE AJUSTE

Para un buen balance y sellado contra el rostro

CERTIFICACIÓN NIOSH N95

NITTA S.A es la única empresa manufacturera Colombiana que ha logrado certificar en el exterior su respirador gracias a su excelente calidad, diseño y funcionalidad

SELLADO POR ULTRASONIDO

Cierre hermético que garantiza seguridad, protección y rigidez, permitiendo así comodidad durante su uso

Presentación del producto



Ref: 9510 - 1 N95

Ref: 9530

Respiradores de libre mantenimiento elaborados con máximos estándares de calidad y cumplimiento de normatividad que otorgan excelente desempeño y comodidad.



30207707-Respirador KLEENGUARD* M10 Sin Válvula

Respirador KLEENGUARD* M10 Sin válvula con protección contra partículas NIOSH N95 / EN149:2001 FFP1. Bandas elásticas adheridas por ultrasonido y codificadas por colores para mayor visibilidad.



30195708-Respirador KLEENGUARD* M10 Doble Válvula

Respirador KLEENGUARD* M10 Doble válvula con protección contra partículas NIOSH N95 / EN149:2001 FFP1. Bandas elásticas anchas y confortables

F720 - N95



F720 - N95 CARBON ACTIVO



MASCARILLA DAW
PARA POLVO



F720V - N95



COMPACT N95



F33V - R95 WELDING

Respiradores de alta eficiencia

Respirador Plegable 8130-N95



Fija N95 ó carbón activo con Válvula



Spiderflex N95

Intercambio con filtro N95 ó csarbon activo



Spiderflex N95

Fija N95 ó carbón activo



Spiderflex N95





Info. (57) 312 285 26 69 Yumbo - Valle del Cauca