



RESPIRADOR 6300

MEDIA CARA DE CAUCHO

SKU: 07050101014

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Media máscara reutilizable hecha de material elastomérico ligero que proporciona comodidad y buen sellado.
- Diseño de perfil bajo, que minimiza la interferencia con el campo de visión y facilita el uso con otros equipos de protección.
- Sistema de conexión bayoneta 3M, compatible con una amplia variedad de filtros y cartuchos.
- Reutilizable y de bajo mantenimiento, con repuestos disponibles para mantener el nivel de protección (válvulas, arneses, piezas faciales).

Descripción: El 3M 6300 Series Half Facepiece es un respirador reutilizable de media cara diseñado para ofrecer protección respiratoria contra una gran variedad de contaminantes (gases, vapores, partículas), siempre que se utilicen filtros o cartuchos adecuados. Está fabricado con un elastómero cómodo y duradero, tiene un diseño ergonómico, y su sistema de conexión bayoneta permite adaptarlo a distintos riesgos según el uso industrial.

CARACTERÍSTICAS:

- Material pieza facial: elastómero (termoplástico/elastómero sintético) muy ligero.
- Conexión de filtros/cartuchos: bayoneta 3M, compatible con filtros/cartuchos 3M de las series 2000, 5000, 7000 y cartuchos 6000.
- Arnés de cabeza: estilo horquilla con correas ajustables para un ajuste seguro.
- Compatibilidad de sistemas: se puede usar con sistemas de aire suministrado o motorizado 3M (como TR-600, TR-800, o Dual Airline) para mayor flexibilidad.
- Capacidad de protección: cuando se usa con cartuchos/filtros aprobados, puede proteger hasta "10 veces el Límite de Exposición Permisible (PEL)" según OSHA.
- Mantenimiento: reutilizable, con posibilidad de reemplazar piezas (válvula, arnés, otras partes) para prolongar su vida útil.

NORMATIVAS

La media máscara reutilizable 3M™ de la serie 6000 cumple los requisitos de la norma europea EN 140. Aprobado por NIOSH cuando se usa con filtros o cartuchos 3M compatibles.

APLICACIONES

Al combinarse con los filtros o cartuchos adecuados, el respirador 3M Serie 6000 puede emplearse en: Industria química, petroquímica o de pinturas, soldadura, esmerilado, corte, metalurgia, minería y construcción, procesos con polvos, humos, vapores o gases tóxicos, mantenimiento industrial, industrias del vidrio, aluminio, acero, agroquímica, farmacéutica, etc.



USO

Si se ajusta y se utiliza correctamente, la serie 6000 se puede utilizar:

Con filtros para gases y vapores:

- Los filtros para gases, vapores y partículas 3M™ de la serie 6000 pueden utilizarse en concentraciones de gases o vapores (especificados por 3M) hasta 50 veces superiores al valor límite ambiental (VLA) o 1000 ppm (5000 ppm en el caso de las series 6055 y 6055i), el valor que sea más bajo
- El filtro para gases y vapores 3M™, A1 + formaldehído, de la serie 6075 ofrece protección contra vapores orgánicos (tal y como se indica anteriormente) y de gases de formaldehído hasta 10 ppm, exclusivamente
- Los filtros para gases, vapores y partículas 3M™ de la serie 6000 no deben usarse para proteger al usuario contra gases o vapores con bajas propiedades de aviso (como olor o sabor)

Con filtros de partículas:

- El filtro de partículas 3M™ P1 R de la serie 5911 puede utilizarse en concentraciones de partículas hasta 4 veces superiores al VLA
- Los filtros de partículas 3M™ 2125, 2128 y 5925 pueden utilizarse en concentraciones de partículas hasta 12 veces superiores al VLA
- Los filtros de partículas 3M™ 2135, 2138, 5935, 6035 y 6038 pueden utilizarse en concentraciones de partículas hasta 50 veces superiores al VLA
- Los filtros de partículas 3M™ 2135 y 2138 pueden utilizarse para protegerse contra niveles de ozono 10 veces superiores al VLA y proporcionan protección frente a niveles de gases ácidos y vapores orgánicos inferiores al VLA.
- El filtro de partículas 3M™ 6038 ofrece protección contra fluoruro de hidrógeno hasta 30 ppm y proporciona protección frente a niveles de gases ácidos y vapores orgánicos inferiores al VLA.

