

Personal Safety Division

Filtro 7093 contra partículas P100

Para respiradores de media cara o cara completa

Descripción

Los filtros 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. El “flujo de aire canalizado” aumenta la vida útil del filtro y provee mayor seguridad. El aire debe viajar más, por lo que sólo las partículas muy pequeñas, alcanzan el filtro plegado. Chispas, líquidos y partículas grandes son desviadas. Además, el filtro se satura en forma más lenta, debido al diseño cubierto que excluye a las partículas mayores, y al hecho de que este filtro posee un 50% más de superficie de filtración que el antiguo filtro 7093. La resistencia a la respiración ha sido reducida en aproximadamente un 25%, de modo de aumentar el comfort en la respiración. En cuanto a la forma del filtro, la bayoneta está ubicada hacia el final de el, de modo que el cuerpo del filtro quede hacia atrás de la pieza facial. Todo lo anterior se traduce en un nivel mayor de comodidad para el usuario, por un período de tiempo más largo. La nueva cubierta está hecha de una combinación especial de copolímeros de policarbonato de alto performance y resinas ABS, lo cual le da un aumento a la resistencia a altas temperaturas.

Aplicaciones

- Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA.
- Algunas aplicaciones o exposiciones industriales más importantes pueden ser: Humos metálicos de la Soldadura Cadmio Arsénico Asbesto Industria Minera en general
- Producción y fabricación de metales



Aprobaciones

Certificado por el Instituto **NIOSH** de Estados Unidos (Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional), bajo la especificación **P100** de la norma **42CFR84**.

Usos

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) ó 50 veces (cara completa).
- Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, soldadura, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos con o sin aceites.
- No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligrosas para la vida y la salud).

Características

Componente	Material
Elemento filtrante	Tela no tejida de polipropileno y poliéster
Pieza facial	Polímero sintético
Color	Gris

Utilízalo con las diferentes series



Respirador, Serie 6000 de Media Cara



Respirador, Serie 6500QL



Respirador, Serie 6000 de cara completa



Respirador, Serie 7500

Garantía

3M no otorga garantías, explícitas o implícitas, de comercialización o de uso para un propósito particular de este producto. Es responsabilidad del usuario decidir sobre su uso y/o aplicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza. La única y exclusiva responsabilidad de 3M, en caso de que el producto resulte defectuoso, será la del reemplazo del producto o devolución del precio de compra.



3M Personal Safety Division
Av. Santa Fe No. 190
Col. Santa Fe
C.P. 01210 México, D.F.

Teléfono: 5270 2255, 5270 2119,
01800 71 20646 Fax
01800 120 36 36 Call center
Email: 3msaludocupacional@mmm.com
Web: mmm.com.mx/saludocupacional