

3M Minería

a su servicio



Cartucho/Filtro 3M™ 7093C ...Innovaciones en Protección Respiratoria

3M anuncia otro avance en materia de seguridad para los trabajadores ... el Cartucho/Filtro 3M™ 7093C, Ácido Fluorhídrico, P100 con Alivio de Vapor Orgánico y Gas Ácido a Niveles Molestos*. Esta innovación combina los livianos productos de los filtros P100 con características de altas cargas de carbón que se encuentran en productos más pesados que tienen una combinación de cartuchos.

Este cartucho/filtro proporciona la filtración de un filtro P100 con protección contra ácido fluorhídrico (a niveles de 10 ó 50 veces del LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE (LEP)**) además de alivio contra vapores orgánicos (VO) y gases ácidos (GA) a Niveles Molestos. El cartucho/filtro 7093C utiliza las probadas tecnologías de filtración de 3M con una muy baja resistencia a la respiración, para que los trabajadores sientan que este filtro P100 es tan cómodo de usar como otros productos de filtro P95. Todas estas características están incorporadas en un diseño de bajo perfil y liviano, cuyo armazón plástico de capa rígida ayuda a desviar las chispas y permite que pueda ser utilizado en aplicaciones de mucho calor. El diseño innovador de entrada de aire canalizada en un tope sólido ayuda a que el filtro se tape o ensucie menos con tierra, mugre, agua o polvo y a que estos elementos no se apelmacen.



Características/Beneficios

- Con una muy baja resistencia a la respiración proporcionando mayor comodidad al trabajador
- Aprobado por NIOSH para protección contra ácido fluorhídrico**
- Alivio* de VO y GA a Niveles Molestos haciendo que este cartucho/filtro sea idóneo para muchas aplicaciones en minería
- Filtro P100 en un diseño exclusivo de casco duro compacto y liviano
- Diseño de tapa con sistema de resorte simplifica el procedimiento de prueba del sello de presión negativa por el usuario
- Diseño de capa rígida permite que sea utilizado en aplicaciones de alto calor
- El armazón plástico ayuda a desviar chispas y a reducir la posibilidad de que éstas entren en contacto con el material del filtro
- Puede ser descontaminado utilizando paños antisépticos

El 7093C en las Minas

La industria minera está sintiendo los efectos del mayor nivel de concienciación sobre seguridad además de más reglamentaciones y un cumplimiento más riguroso de estas. Subyacente en todo esto está la necesidad de proporcionar una mejor protección respiratoria en todas las aplicaciones en minería. Los Respiradores de Pieza Facial Elastomérica de 3M, combinados con el Cartucho/Filtro 3M 7093C, ofrecen soluciones eficaces para los desafíos de la protección respiratoria.

El diseño del 7093C se adecua especialmente bien a operaciones de fundición y refinación de aluminio donde podría necesitarse la protección de un filtro P100 además de protección contra ácido fluorhídrico. Este producto reemplaza los cartuchos combinados que se utilizan típicamente en estos lugares.

* Recomendado por 3M para el alivio de vapores orgánicos y gases ácidos a niveles molestos. La expresión "niveles molestos de los vapores orgánicos y gases ácidos" se refiere al nivel de las concentraciones que no excede el LEP de OSHA o a los correspondientes límites gubernamentales de exposición ocupacional, el que sea más bajo. Este producto no está aprobado por NIOSH para vapores orgánicos o gases ácidos. No lo use para protección respiratoria contra vapores orgánicos o gases ácidos (con excepción de ácido fluorhídrico).

** Puede ser utilizado para hasta 10 veces el nivel de exposición permisible (LEP) con respiradores de media máscara o 50 veces el LEP con respiradores de máscara completa cuando el ajuste haya sido probado cuantitativamente o de acuerdo a normas específicas de OSHA o a reglamentaciones gubernamentales aplicables, el que sea menor.



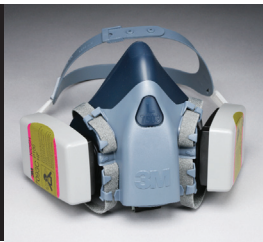
Cartucho/Filtro 3M™ 7093C, para Ácido Fluorhídrico, P100 con Alivio de Vapores Orgánicos y Gases Ácidos a Niveles Molestos*

Información de compras

No. de Parte	No. de SKU	Unidades por Caja	No. de UPC	Descripción del producto
7093C	70-0714-0126-2	60	5 00 51131 37173 1	Cartucho/Filtro, Para Ácido Fluorhídrico, Filtro P100 con Alivio de Vapores Orgánicos y Gases Ácidos a Niveles Molestos*. Para ser utilizado únicamente con Respiradores de Media Máscara y de Máscara Cara Completa 3M™ Serie 6000 y Serie 7000 con sistema de conexión tipo bayoneta.
7093CB (Piezas sueltas)	70-0714-0127-0	144	5 00 51131 91970 4	

*Recomendado por 3M para el alivio de vapores orgánicos y gases ácidos a niveles molestos. La expresión “niveles molestos de los vapores orgánicos y gases ácidos” se refiere al nivel de las concentraciones que no excede el LEP de OSHA o a los correspondientes límites gubernamentales de exposición ocupacional, el que sea más bajo. Este producto no está aprobado por NIOSH para vapores orgánicos o gases ácidos. No lo use para protección respiratoria contra vapores orgánicos o gases ácidos (con excepción de ácido fluorhídrico).

Cartucho/Filtro 3M 7093C para ser utilizado únicamente con Respiradores de Media Máscara y de Máscara Completa 3M™ Serie 6000 y Serie 7000



Serie 6000



6100 (S)
6200 (M)
6300 (L)



6100DD (S)
6200DD (M)
6300DD (L)



6700 (S)
6800 (M)
6900 (L)

Serie 7500



7501 (S)
7502 (M)
7503 (L)

Serie 7800



7800S (S)
7800S (M)
7800S (L)



ADVERTENCIA

Estos respiradores ayudan a proteger contra ciertos contaminantes aerotransportados. Cada respirador debe ser seleccionado correctamente con base en el contaminante y los niveles de concentración a los que el trabajador está expuesto. Si no se siguen las instrucciones y advertencias de uso y de ajuste contenidas en el empaque del respirador y/o si no se usa el respirador durante todo el tiempo que dura la exposición, la eficacia del respirador puede reducirse y **podría resultar en enfermedades o causar la muerte**. Para aprender cómo utilizarlos correctamente, vea el empaque, hable con su supervisor o llame al Servicio Técnico de 3M OH&ESD al 1-800-243-4630 en los EE.UU. En Canadá, llame al 1-800-267-4414.



Su oficina 3M Local
www.3M.com/Mining

Por favor, recicle.
© 3M 2007. Todos los derechos reservados.
70-0714-2889-3