



Colombia

División Salud Ocupacional
Filtros Para Material Particulado
serie 2200
Filtro 2297 (P100)
3M
04/22/2013



Hoja Técnica

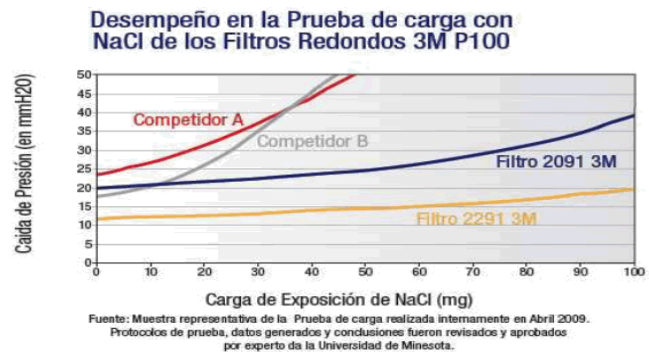
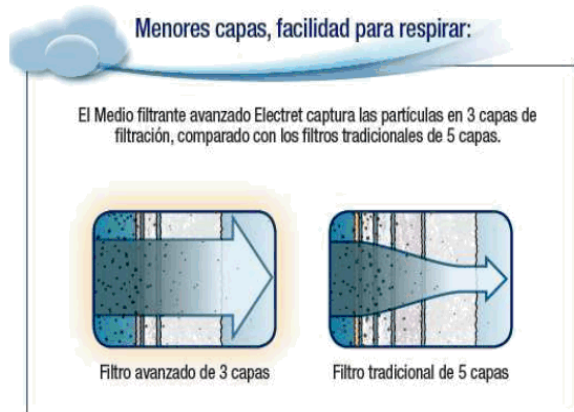
Descripción

Cuando 3M inventó los filtros redondos hace más de 15 años, se lanzó una nueva era de protección para el trabajador. Actualmente, los nuevos filtros redondos 2291, incorporan un nuevo nivel de desempeño. Estos filtros redondos Premium han sido diseñados con una ingeniería que permite una mayor facilidad para respirar, haciéndolos ideales para trabajos en ambientes físicamente demandantes.

Su nueva tecnología de construcción aumenta la durabilidad para un filtro con mayor tiempo de vida. El resultado es un nuevo estándar de filtro de protección, con mayor desempeño y facilidad para respirar.

Los Beneficios incluyen:

- Facilidad para respirar a través de las 3 capas del Medio Filtrante Electrect Avanzado.
- Mayor durabilidad con la cubierta en forma de red con resistencia a la abrasión.
- Mayor tiempo de vida en pruebas de campo con clientes, el filtro duró hasta dos veces más.
- Brindan protección contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite, con un 100% de eficiencia de filtración y trabajan eficazmente en áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos, dado que cuentan con un Medio filtrante removedor de olores



Composición

- Color: Gris con red plástica magenta.
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno.
- Material Red: Termoplástico color magenta.
- Material cuerpo: Tela no tejida de polipropileno.
- Peso aproximado: 10 g. aprox., cada filtro..

Especificaciones (Características Técnicas)

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.

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, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales), humos metálicos, principalmente de la soldadura y neblinas a base de líquidos con o sin aceites.

Usos y Aplicaciones

- Trabajos con actividades físicas demandantes.
- En cualquier lugar donde los trabajadores prefieran un producto con mayor facilidad para respirar y mayor tiempo de vida útil.
- Industria farmacéutica.
- Minería, Astilleros, Desmantelamiento de Metales Pesados, Servicios Auxiliares y en cualquier rubro o tipo de trabajo de alta exigencia respiratoria.

Instrucciones de Uso

No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (medio rostro) ó 50 veces (rostro completo).

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 peligroso para la vida y la salud).

No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos.

Precauciones y Primeros Auxilios

Vida Util del Producto

Notas Especiales

Condiciones de Transporte

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

3M BARRANQUILLA

3M CALI

Nit: **860.002.693-3**

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: **018000113636 o 018000113M3M**