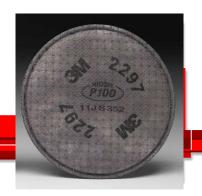
Filtro 2297 (P100)

Con Medio Rostro o Rostro Completo

Ficha 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 2297, 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.

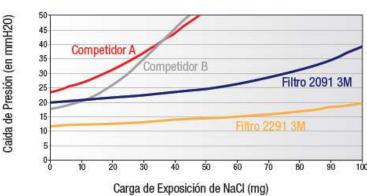
Los Beneficios incluyen:

- 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.

Menores capas, facilidad para respirar:

El Medio filtrante avanzado Electret captura las partículas en 3 capas de filtración, comparado con los filtros tradicionales de 5 capas. Filtro avanzado de 3 capas Filtro tradicional de 5 capas

Desempeño en la Prueba de carga con NaCl de los Filtros Redondos 3M P100



Fuente: Muestra representativa de la Prueba de carga realizada internamente en Abril 2009. Protocolos de prueba, datos generados y conclusiones fueron revisados y aprobados por experto da la Universidad de Minesota.

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.

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**.

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.





Características

- 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. cada filtro.

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.

Empaque

Pieza/Bolsa	Bolsa/Caja	Pieza/Caja
2	50	100

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

