Filtro con Tecnología Avanzada P100 de 3M ™ contra partículas Modelo 2291,

Para respiradores Media Cara o Cara Completa

Hoja Técnica

Descripción

Actualmente, los nuevos filtros redondos 2291incorporan 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.

Los Beneficios incluyen:

- Facilidad para respirar a través de las 3 capas del Medio Filtrante Electrect Avanzado
- Realza la durabilidad con la cubierta en forma de red con resistencia a la abrasión
- Mayor tiempo de vida en pruebas en campo con clientes, el filtro duró hasta dos veces más

Los trabajadores pueden confiar en estos filtros de alta eficiencia P100 de tecnología avanzada para una protección efectiva mayor facilidad para respirar mayor resistencia en la superficie y mayor tiempo de vida. Al contar con un número menor de capas permiten una mayor facilidad para respirar. El resultado es un nuevo estándar de filtro de protección, de alto desempeño y mayor facilidad para respirar

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
- Minería, Astilleros, Desmantelamiento de Metales Pesados, Servicios Auxiliares y más
- Industria farmacéutica

Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occuapational Safety And Health **(NIOSH)** de Estados Unidos bajo la especificación **P100** de la norma **42CFR84.**

Características

•Color:	Blanco 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:	34 g. cada filtro

Concentraciones límites

•No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) ó 100 veces (cara completa).

•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).

Limitaciones de uso

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) 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.

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.

Empaque

Piezas/Bolsa	Bolsas / Caja	Piezas / Caja
2	50	100

Para mayor información:

3M México, S.A. de C.V.
Div. Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental
Centro de Respuesta a Clientes: 5270 2255, 5270 2042
o del Interior de la República al 01-800 712 0646