

Filtro 7093C (P100) Con Medio Rostro o Rostro Completo

Ficha Técnica



■ Descripción

Los filtros 7093C pueden ser utilizados con los respiradores 7500, 7800, FX FF 400 y Serie 6000 de 3M, a su vez están aprobados para brindar protección contra polvos, humos metálicos, neblinas con o sin aceite, Fluoruro de Hidrogeno (Acido Fluorhídrico).

Pueden ser usados en las piezas faciales de medio rostro o rostro completo 3M serie 7000 y serie 6000.

Su exclusivo sistema de "flujo de aire canalizado" aumenta la vida útil del filtro y provee mayor seguridad. Debido a su diseño, el aire debe viajar más por lo que sólo las partículas muy pequeñas alcanzan el filtro plegado. Chispas, líquidos y partículas grandes son desviadas.

Los filtros 3M 7093C duran más, debido al diseño cubierto que excluye a las partículas mayores, y su mayor superficie de filtración, que es 1,8 veces mayor a la de los filtros de la serie 2000.

Además, una nueva tecnología incorporada al filtro otorga una muy baja resistencia a la respiración, lo que se traduce en una mayor comodidad al usuario.

En cuanto al campo visual, el conector tipo bayoneta está ubicado en un extremo del filtro, de modo que al conectarlo al respirador el cuerpo del filtro queda orientado hacia atrás de la pieza facial, dejando disponible un mayor campo visual al usuario.

■ Aplicaciones

Exposiciones simultaneas a polvo y bajas concentraciones(*) de vapores orgánicos y gases ácidos, Fluoruro de Hidrogeno (Acido Fluorhídrico).

Soldadura, Cadmio, Arsénico, Asbesto, Industria Minera extractiva, Fundiciones de metales, Desbaste y pegado de gomas y exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA.

(*) Concentraciones bajo el límite permisible ponderado (LPP)

■ Aprobaciones

Aprobado por el Instituto Nacional para la seguridad y salud ocupacional (NIOSH) de Estados Unidos, bajo la especificación **P100** y **HF** de la norma **42CFR84**.

■ Instrucciones de Uso

Brindan 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, neblinas a base de líquidos con o sin aceites, Fluoruro de Hidrogeno y niveles molestos (*) de vapores orgánicos y gases ácidos

No usar en atmósferas que contengan vapores y gases altamente tóxicos.

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/Estuche | Estuche/Caja | Pieza/Caja |
|---------------|--------------|------------|
| 144 | 1 | 144 |

■ 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