



Filtro 2078 (P95) Con Media Cara o Cara Completa



Hoja Técnica

Descripción

Los filtros 3M 2078HF usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra polvos y neblinas con o sin aceite. Es fabricado con un **Medio Filtrante Electrostático Avanzado**, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Los tres diferentes tamaños de los respiradores permiten un buen ajuste en distintas configuraciones faciales, su diseño de bajo perfil le permite ser usado con otros implementos de seguridad, sus válvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración, el diseño de estos filtros le atribuyen una mejor distribución del peso unido al respirador, con lo que se incrementa su comodidad. El filtro 3M 2078 ha sido diseñado para trabajar en áreas donde hay presencia de niveles molestos de gases ácidos y/o vapores orgánicos porque cuenta con un **Medio filtrante removedor de olores**.

Aplicaciones

- Colado de metales
- Acabado de superficies
- Construcción
- Procesos químicos
- Procesos de fermentación

Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación **P95** de la norma **42CFR84**.

Características

- Pieza Facial: Polímero sintético
- Color: Gris
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Carbón activado.
- Color: Blanco-azul
- Peso aproximado: 15 g.

Concentraciones límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición (media cara) ó 100 veces (cara completa) o menores de 0,05 mg/m³.

- 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 a niveles iguales o superiores al TLV, Asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena. (Granillado - Sandblasting)

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

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

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Empaque

Unid. / Funda	Funda / Caja	Unid. / Caja
2	50	100

Para mayor información:

3M ECUADOR C.A.
División Salud Ocupacional y Protección Ambiental
Teléfono 2526-437 Fax 2504-406 Quito
Teléfono (04) 2800-777 Fax (04) 2802-254 Guayaquil