

# 3M

## FILTRO PARA PARTÍCULAS #CAT: 7093

### DESCRIPCIÓN

Los filtros 7093 pueden ser utilizados con los respiradores 7500, 7800, FX FF-400 y Serie 6000 de 3M, a su vez están aprobados para la protección contra polvos, humos metálicos y neblinas con o sin aceite.

El “Flujo de aire canalizado” aumenta la vida útil del filtro y provee mayor seguridad. El aire debe viajar más, por lo que sólo las partículas muy pequeñas, alcanzan el filtro plegado. Chispas, líquidos y partículas grandes son desviadas.

Además el filtro se satura en forma más lenta, debido al diseño cubierto que excluye a las partículas mayores, y al hecho de que este filtro posee un 50% más de superficie de filtración que el antiguo filtro 7093.

La resistencia a la respiración ha sido reducida en aproximadamente un 25% de modo de aumentar el confort en la respiración.

En cuanto a la forma del filtro, la bayoneta está ubicada hacia el final de el, de modo que el cuerpo del filtro quede hacia atrás de la pieza facial.

Todo lo anterior se traduce en un nivel mayor de comodidad para el usuario, por un período de tiempo más largo.

La nueva cubierta está hecha de una combinación especial de copolímeros de policarbonato de alto rendimiento y resinas ABS, lo cual le da un aumento a la resistencia a altas temperaturas.

### PRECAUCIONES

- Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.
- 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 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.



### NORMATIVAS

Certificado por el instituto **NIOSH** de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) bajo la especificación **P100** de la **norma 42CFR84**.

### USOS Y APLICACIONES

- Exposición a partículas de sustancias especificadas por OSHA.
- Humos metálicos de la soldadura.
- Cadmio
- Arsénico
- Asbesto
- Industria Minera en general.

### DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



“ Socios estratégicos y representantes comerciales de las mejores marcas en el mercado de la seguridad industrial. ”

[mayoreodearticulosdeseguridad.mx](http://mayoreodearticulosdeseguridad.mx)

**Tel: (81) 8214 0210 al 14**

Av. Isidro Sepúlveda 760, Titan S.A. C.P. 66633  
Ciudad Apodaca, N.L.