



## Filtros 3M Serie 6000 para Gases y Vapores

### Filtro ref 3M 6915 (A2)

El filtro 3M 6915 es un filtro químico, de carbón activado, adaptable a las piezas faciales de media máscara y máscara completa de 3M, Serie 6000, Serie 7000, Serie 7500 y 7907.

Este filtro ofrece protección frente a **gases y vapores orgánicos**. Cumple con la Norma Europea EN141:2000 para filtros químicos contra gases y vapores.



El filtro posee Declaración de Conformidad y marcado CE de acuerdo con el Real Decreto 1407/1992.

Clasificado como A2, ofrece protección para concentraciones de gases y vapores orgánicos, con puntos de ebullición superiores a 65°C y buenas propiedades de aviso:

- Con media máscara protege hasta 10 veces el VLA (valor límite ambiental) o hasta 5000 ppm, según el valor menor.
- Con máscara completa protege hasta 200 veces el VLA o hasta 5000 ppm, según el valor menor.

El filtro 6915 está compuesto por un recipiente de plástico de forma trapezoidal, relleno de minúsculos granos de carbón activo muy poroso, debidamente compactado y perfectamente sellado.

La conexión del filtro a las piezas faciales se realiza mediante un acoplamiento de tipo bayoneta directamente. El acoplamiento en bayoneta está especialmente diseñado para que la colocación del filtro únicamente se pueda realizar en una posición. Esta medida de seguridad garantiza la correcta posición y fijación de los filtros a la pieza facial.

La forma trapezoidal y colocación dirigida hacia atrás aumenta el campo de visión del trabajador y equilibra el peso.

El filtro 6915 es compatible con los filtros de partículas Ref. 6925\* P2 utilizando el retenedor Ref. 501.

\*El filtro 6925 ha sido ensayado con respecto a la Norma Europea EN 143:2000, cumpliendo los requisitos exigidos para la categoría P2. Este filtro ofrece protección respiratoria frente a partículas o aerosoles hasta concentraciones de 10 veces el VLA si se utiliza con una pieza facial de media máscara, o 200 veces el VLA si se utiliza con una máscara completa.

## **Advertencias adicionales**

- Los equipos filtrantes basan su funcionamiento en la existencia de oxígeno suficiente en el lugar en el que van a utilizarse. No usar en atmósferas deficientes en oxígeno.
- Nunca deben utilizarse los filtros en situaciones en las que la concentración de contaminantes sea inmediatamente peligrosa para la vida o para la salud (IDLH) o cuando se desconocen los contaminantes. Nunca se debe utilizar el filtro contra compuestos con pocas o insuficientes propiedades de detección.
- La vida efectiva del filtro variará dependiendo del nivel de contaminación, del ritmo de trabajo, del tiempo de exposición, etc. Un filtro de gases y vapores ha agotado su vida útil cuando se hace perceptible para el usuario el olor o sabor del contaminante en el interior de la pieza facial.
- Personas con barba o patillas pueden no llegar a tener un correcto ajuste facial, por lo que no deben utilizar equipos filtrantes.

3M España, S.A.  
Productos de Protección Personal y Medioambiente  
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25  
28027 Madrid  
Teléfono: 91 321 62 81  
Fax: 900 125 127  
[ohes.es@mmm.com](mailto:ohes.es@mmm.com)  
<http://www.3m.com/es/seguridad>