

Filtros 3M Serie 6000 para Gases y Vapores Filtro Ref. 3M 6075 A1 + FORMALDEHÍDO

El filtro 3M 6075 es un filtro químico adaptable a las piezas faciales de media máscara y máscara completa de 3M, Serie 6000, Serie 6500 y 6500QL, Serie 7500 y 7907.

Este filtro ofrece protección frente a **gases y vapores orgánicos y formaldehído.**

Cumple con la norma europea armonizada EN 14387:2004 +A1:2008 para filtros contra gases y filtros combinados. Además se ha realizado un examen CE de tipo por el British Standard Institute para vapores de formaldehído de acuerdo con el ensayo NIOSH TC-23C-1773.



El filtro posee Declaración de Conformidad y marcado CE de acuerdo con la normativa vigente expuesta en el Real Decreto 1407/1992.

Clasificado como A1, ofrece protección para concentraciones de gases y vapores orgánicos, con punto de ebullición mayor de 65°C y buenas propiedades de aviso.

- Con media máscara protege hasta 10 veces el VLA o hasta 1000 ppm, según el valor menor.
- Con máscara completa protege hasta 200 veces el VLA o hasta 1000 ppm, según el valor menor.

Este filtro ofrece también protección frente a formaldehído en concentraciones de hasta 10 ppm, tanto si se utiliza con media máscara como máscara completa.

El filtro está marcado según el código de color en Marrón (V.O. con P.E.>65°C) y Verde Oliva (Formaldehído).

El filtro 6075 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. El filtro se emplea por parejas lo que equilibra el peso y facilita la visión frontal del usuario.

El filtro 6075 es compatible con los filtros de partículas Ref. 5911 P1, 5925 P2 y 5935 P3 utilizando el retenedor Ref. 501.



Advertencias adicionales

- Una adecuada selección y formación en el correcto uso y mantenimiento de los equipos son esenciales para proteger al trabajador. No seguir las instrucciones de uso o no llevar el equipo puesto durante todo el tiempo que dura la exposición, puede tener efectos adversos sobre la salud del usuario y puede derivar en enfermedad grave o incapacidad permanente.
- Los equipos filtrantes basan su funcionamiento en la existencia de una concentración adecuada de oxígeno en el lugar en el que van a utilizarse. No usar en atmósferas con deficiencia o enriquecidas 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 (IDHL) 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.