

CE 0159



Nota: Imagen del filtro 760 K1

## FILTRO QUÍMICO CLIMAX 760-A1

El filtro químico CLIMAX 760-A1 está especialmente diseñado para enfrentarse a ambientes con contenido superior al 17% de oxígeno y contaminados con vapores y gases de productos orgánicos con punto de ebullición superior a 65 °C, ofreciendo una efectiva y duradera protección. Al diseñar el filtro se ha valorado la comodidad del usuario, procurando que se permitiera una fácil y cómoda respiración, minimizando la resistencia al paso del aire ocasionada por la pérdida de carga del filtro, y permitiendo inhalaciones de un mayor caudal de aire.

### Descripción y Características

El filtro 760-A1 está fabricado con materiales ligeros y de alta resistencia que no producen efectos nocivos sobre la salud e higiene del usuario.

Está diseñado para adaptarse perfectamente a la mascarilla facial CLIMAX 761.

El cuerpo del filtro tiene forma cilíndrica con cuerpo de polietileno de alta densidad de color negro. Su diámetro externo es de 98 mm y su altura exterior es de 28 mm. La unión del filtro a la mascarilla se hace por medio de una conexión roscada del mismo diámetro que el filtro y un hilo de rosca con profundidad de 1 mm.

En la parte superior, por donde entra el aire, existe una tapa del mismo material, de 105 mm de diámetro por 12 mm de altura (tapa final) y se encuentra encajada en el cuerpo del filtro. Entre la tapa final y el cuerpo queda encajado un prefiltro protector de partículas.

La parte anterior y posterior está formada por un enrejado formado al cruzarse nervaduras de 3 mm de espesor y 1 mm de espesor, según distintas direcciones. En la cara lateral lleva la etiqueta autoadhesiva marrón en la que se puede leer "Filtro tipo A-1 EN 141. Ver manual de instrucciones. Fecha de caducidad" en español, francés, inglés y alemán.

En el interior del cuerpo se encuentra el relleno, que consiste en dos discos de tejido blanco filtrante, situados en las caras internas de la tapa y la base, y entre éstos está el carbón activo tipo A con gran capacidad de absorción de vapores de productos orgánicos.

### Empaquetado

Caja de cartón de 6 unidades con folleto informativo.  
Caja de cartón que contiene 104 cajas de 10 unidades

### Recambios

Bolsa de 10 prefiltros

### Certificación CE

Normas: UNE-EN 141: 1992  
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992

Organismo de control N° 0159  
Certificado N° 21437401

### Aplicaciones

Ideal para trabajar en atmósferas, cuya proporción de oxígeno contenido en el aire sea superior al 17% en volumen, y que estén contaminadas con ciertos gases y vapores de productos orgánicos, tales como disolventes y pinturas, en proporciones molestas o perjudiciales para la salud, ofreciendo una perfecta y duradera protección.

### Características técnicas del filtro

- Peso del filtro 107 g
- Resistencia la inhalación a flujo continuo:
  - A 30 l/min:
    - Sin acondicionamiento térmico: 0,80 mbar
    - Con acondicionamiento térmico: 0,84 mbar
- Resistencia la inhalación a flujo continuo:
  - A 95 l/min:
    - Sin acondicionamiento térmico: 3,14 mbar
    - Con acondicionamiento térmico: 3,36 mbar
- Eficacia de filtración frente a tetracloruro de carbono (CCl<sub>4</sub>):
  - Un filtro a 1000 ppm y 30 l/min 120 minutos