



## FILTRO QUÍMICO CLIMAX 755 A1B1E1K1

El filtro químico CLIMAX 755 A1B1E1K1 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, gases ácidos, halógenos, dióxido de azufre y amoníaco, 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 755 A1B1E1K1 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 755/1.

El filtro tiene forma cilíndrica con cuerpo de polietileno de alta densidad de color negro. Su diámetro externo es de 79 mm y su altura exterior es de 31 mm. El filtro se adapta a la mascarilla de forma estanca, mediante la rosca que posee el cuerpo (1 y cuarto hilo de rosca con profundidad de 1 mm y paso de 4 mm).

En la parte superior, por donde entra el aire, existe una tapa del mismo material, de 85 mm de diámetro por 10 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 una rejilla del mismo material y color que el cuerpo del filtro, con 2 mm. de espesor, en situación radial y reforzadas por dos circunferencias concéntricas.

En la cara lateral lleva la etiqueta autoadhesiva marrón en la que se puede leer "Filtro tipo A1B1E1K1 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 ABEK con gran capacidad de absorción de vapores de productos orgánicos.

### Empaquetado

Caja de cartón de 10 unidades con folleto informativo.

Caja de cartón que contiene 81 cajas de 10 unidades

### Recambios

Bolsa de 10 prefiltros

Ref.: 2 40 1 999 4 00

### Certificación CE

Normas:

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

Organismo de control N°

0159

Certificado N°

21207805

### Características técnicas del filtro

- Peso del filtro 90 g
- Resistencia la inhalación a flujo continuo:
  - A 15 l/min:
    - Sin acondicionamiento térmico 0,61 mbar
    - Con acondicionamiento térmico 0,69 mbar
  - A 47.5 l/min:
    - Sin acondicionamiento térmico 2,12 mbar
    - Con acondicionamiento térmico 2,32 mbar
- Eficacia de filtración frente a ciclohexano (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>):
  - Un filtro a 1000 ppm y 15 l/min 87 minutos
- Eficacia de filtración frente a cloro (Cl<sub>2</sub>):
  - Un filtro a 1000 ppm y 15 l/min 49 minutos
- Eficacia de filtración frente a ác. Sulhídrico (H<sub>2</sub>S):
  - Un filtro a 1000 ppm y 15 l/min <80 minutos
- Eficacia de filtración frente a ác. Cianhídrico (HCN):
  - Un filtro a 1000 ppm y 15 l/min >60 minutos
- Eficacia de filtración frente a dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>):
  - Un filtro a 1000 ppm y 15 l/min >60 minutos
- Eficacia de filtración frente a amoníaco (NH<sub>3</sub>):
  - Un filtro a 1000 ppm y 15 l/min 121 minutos