

## FILTRO A1P2

Ref. 37403

Filtro combinado con conexión roscada especial para gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, polvos, humos y nieblas. El filtro se puede utilizar con la máscara EURMASK 37400, o con la EURMASK UNO 37354



### Especificaciones técnicas:

Resistencia de respiración:

a 15 l/min: 0.9 mbar

a 47.5 l/min: 4.0 mbar

| Filtro | Clase | Test Gas                       | Concentración Test PPM | Flow Test l/min | UR Test % | Concentración de ruptura PPM | Min duration requerido por el standard | Tipo Test |
|--------|-------|--------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|------------------------------|--|-----------|
| A      | 1     | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> | 1000                   | 15              | 70        | 10                           | 70                                     | 90        |

### Rendimiento de filtración de partículas.

| Filtro | Tipo | Clase | Test flow l/min | Test Aerosol | Max permitido Penetración % | Max medido Penetración % |
|--------|------|-------|-----------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|
| P      |      | 2     | 47.5            | NaCl         | 6                           | Max 5                    |

### Limitaciones de uso

No utilizar en ambientes donde la concentración de oxígeno es inferior al 17% en volumen y hay presencia de gases y/o vapores distintos a los especificados. El filtro no es adecuado para retener vapores orgánicos con un punto de ebullición inferior a 65°C, gases y vapores inorgánicos y ácidos, dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), amoníaco (NH<sub>3</sub>) y sus derivados, monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno, o polvos, como el amianto y otros.

[WWW.SAFETOP.NET](http://WWW.SAFETOP.NET)

## FILTRO A1P2

**Ref. 37403**

### CLASIFICACIÓN

Filtro conforme a la directiva 89/686 / CEE (DPI)  
Filtro para gases clase 1 y para polvos P2 R según las normas  
EN 14387: 2004 + EN 143: 2000 + A1: 2006  
Código de color de la etiqueta: marrón, blanco

### MARCAJE

CE 0426

### MATERIALES

Cuerpo: HD PE  
Material de filtrado:  
Carbón activo y tejido filtrante

### ALMACENAMIENTO

Almacene el producto a una temperatura entre -20°C y + 50°C, con una humedad relativa no superior al 80%.

### PESO

Aprox. 85 g

### PACKAGING

Los filtros se venden en cajas de 8 uds (dimensiones: 90 x 140 x 165 mm), y en cajas de 128 uds (dimensiones: 388 x 287 x 346 mm.) (16 cajas de 8 piezas)

### FECHA DE CADUCIDAD

Cuando se almacena correctamente en su embalaje original, el filtro tiene una vida útil prevista de 6 años a partir de la fecha de fabricación. La fecha de caducidad se indica en la etiqueta del filtro.

*Los filtros de gas en la práctica no tienen una vida útil determinada. La duración de vida indicada por las normas EN es aplicable únicamente a las pruebas de laboratorio realizadas en condiciones predeterminadas. Es una práctica común desechar el filtro cuando el usuario percibe el olor del gas. Sin embargo, no todas las sustancias tienen un umbral de olor tal que permita la detección antes de que la concentración alcance niveles peligrosos.*

**Para más información, revise el manual de instrucciones.**

**WWW.SAFETOP.NET**