

**FICHA TÉCNICA  
DATASHEET**



**725 ABEK2**



## 725 ABEK2

FILTRO  
FILTER

### Descripción Description

El filtro 725 ABEK2 está diseñado para ser utilizado con las máscaras faciales 731 y 731-C y máscaras que tengan conexión estandar mediante rosca EN 148-1.

The filter 725 ABEK2 is designed to be used with the masks 731 and 731-C and masks with a standard thread EN 148-1.

### Características Characteristics

Filtro contra gases y vapores de compuestos químicos formado por una carcasa fabricada en ABS con forma acampanada para permitir un flujo de aire más favorable.





Filter against gases and vapours from chemical compounds. Is made out of ABS and bell-shaped in order to enable better airflow.

Peso: 0,311 kg

Weight: 0,311 kg

Ofrece protección contra gases tipo A, B, E y K.  
Ver cuadro:

Protection against A, B, E and K type gases.  
See below:

Tipo Type	Color Colour	
A		Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65 °C Organic gases and vapours with boiling point > 65 °C
B		Gases y vapores inorgánicos (cloro, sulfuro hidrógeno y ácido cianhídrico) Inorganic gases and vapours (chlorine, hydrogen sulfide and hydrogen cyanide)
E		Dióxido de azufre Sulfur dioxide
K		Amoniaco y sus derivados orgánicos Ammonia and organic derivatives of ammonia



## 725 ABEK2

FILTRO  
FILTER



### Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

#### Resistencia a la inhalación a flujo continuo: Continuous inhaled flow resistance:

A 30 l/min At 30 l/min	Satisfactorio / Satisfying	< 1.4 mbar
A 95 l/min At 95 l/min	Satisfactorio / Satisfying	< 5.6 mbar

#### Capacidad de protección del filtro a 5000 ppm y 30 l/min frente a: Protective capacity of the filter at 5000 ppm and 30l/min against:

C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Satisfactorio / Satisfying	> 35 min
Cl <sub>2</sub>	Satisfactorio / Satisfying	> 20 min
H <sub>2</sub> S	Satisfactorio / Satisfying	> 40 min
HCN	Satisfactorio / Satisfying	> 25 min
SO <sub>2</sub>	Satisfactorio / Satisfying	> 20 min
NH <sub>3</sub>	Satisfactorio / Satisfying	> 40 min

Certificación CE  
Normas: EN 148-1 (rosca)  
EN 14387:2004+A1:2008 (filtro)  
Reglamento (UE) 2016/425  
Organismo de control N° 0161

CE Certification  
Norms: EN 148-1 (thread)  
EN 14387:2004+A1:2998 (filter)  
Regulation (EU) 2016/425  
Control body number: N°0161

### Limitaciones de uso Use limitations

Este equipo no debe utilizarse en las siguientes situaciones:

- Atmósferas deficientes de oxígeno. (menos del 19,5%)
- Atmósferas peligrosas (IDHL)
- Contaminantes desconocidos.
- Concentraciones desconocidas de contaminantes

This equipment should not be used in the following situations:

- Oxygen-Deficient atmospheres. (less than 19,5%)
- Immediately dangerous to life or health (IDHL)
- Unknown contaminants.
- Unknown concentrations of contaminants

### Advertencias Warnings

El uso del filtro 725 está reservado a personas competentes y que hayan recibido una formación adecuada o bien que se emplee bajo la supervisión de un superior competente para ello.

Skilled persons who have been adequately trained or who use the belt under the supervision of a competent supervisor may only use the filter 725.