



FILTRO COMBINADO COMBINED FILTER

FICHA TÉCNICA DATASHEET



725 ABEK2P3



725 ABEK2P3

FILTRO COMBINADO

COMBINED FILTER



Descripción

Description

El filtro combinado 725 ABEK2P3 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 combined filter 725 ABEK2P3 is designed to be used with the masks 731 y 731-C and masks with a standard thread (EN 148-1).

Características

Characteristics

El filtro está formado por dos componentes:

The filter is made up of two main parts:

- 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 así.

- Filter against gases and vapors of chemical compounds formed by a housing made of ABS with a flared shape to allow a more favorable air flow as well.

- Filtro contra partículas P3 formado por una carcasa troncocónica con orificio en la parte superior para la entrada de aire. En su interior se encuentra el medio filtrante que permite el paso del aire inhalado protegiendo frente a partículas sólidas y líquidas. Se ensambla sobre el filtro contra gases mediante soldadura por ultrasonidos.

- Filter P3 against particles. It has a tapered casing with a hole at the top for air intake. Inside contains the filtering medium that allows inhaled while retaining solid and liquid particles. It is assembled on the gas filter by means of ultrasonic welding.

Peso: 0,429 kg.

Weight: 0,429 kg.

Ofrece protección contra gases tipo A, B, E, K y P3.

Protection against A, B, E, K and P3 type gases.

Ver cuadro:

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		Amoníaco y sus derivados orgánicos Ammonia and organic derivatives of ammonia
P		Filtros contra partículas Particle filter

725 ABEK2P3

FILTRO COMBINADO

COMBINED 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
A 95 l/min At 95 l/min

Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying

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:

C₆H₁₂
Cl₂
H₂S
HCN
SO₂
NH₃

Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying

Eficacia de filtración frente a:
Filtering effectiveness against a:

Aerosol de NaCl NaCl aerosol
Niebla de parafina Paraffin mist

Satisfactorio / Satisfying
Satisfactorio / Satisfying

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

CE Certification
Norms: EN 14387:2004+A1:2008 (filter)
EN 148-1 (rosca)
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 contamin

Advertencias

Warnings

El uso del filtro combinado 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 combined filter 725.