

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 DIN (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 (DIN EN 148/1).

Características Characteristics

El filtro está formado por dos componentes:

- Filtro contra gases y vapores de compuestos químicos formado por una carcasa fabricada en material plástico con forma acampanada para permitir un flujo de aire más favorable así.
- Filtro contra partículas P3 formado por una carcasa troncocónica con orificio en la parte superior para la entrada de aire, y 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.

The filter is made up of two main parts:

- Filter against gases and vapours from chemical compounds. Is made out of a plastic and bell-shaped in order to enable better airflow.
- Filter P3 against particles. It has a tapered casing with a hole at the top for air intake and contains the filtering medium inside that allows inhaled while retaining solid and liquid particles. Is fitted over the gas filter.

Peso: 0,429 kg

Weight: 0,429 kg

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

Protection against A, B, E, K and P3 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		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 148/1 (rosca)

EN 14387:2004+A1:2008 (filtro)

Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992

Organismo de control N° 0082

CE Certification

Norms: EN 148/1 (thread)

EN 14387:2004+A1:2998 (filter)

Health and safety requirements of R.D.1407/1992

Control body number: N°0082

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 contam

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.