Productos Climax

FILTRO
FILTRE
FILTRE

756

A1P3 RD
A2P3 RD
ABEK1P3 RD
BE1P3 RD



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE

MADE IN SPAIN

WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM

CE

FILTRO / FILTRE / *FILTRE*

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / *DESCRIPTION*

Los filtros combinados Climax 756 han sido diseñados para ser usados en atmosferas con una concentración de oxígeno superior al 19.5% y que estén contaminadas con gases y vapores orgánicos con punto de ebullición ≥ 65°C, gases y vapores inorgánicos, dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos, amoniaco y sus derivados orgánicos, polvo fino y aerosoles.
Está destinado a ser utilizado con las mascarillas Climax modelo 755, 756 y 810.

Climax 756 combination filters are designed for use in atmospheres with an oxygen concentration above 19.5% and contaminated with organic gases and vapors with a boiling point ≥ 65°C, inorganic gases and vapors, sulfur dioxide and other acid gases and vapors, ammonia and its organic derivatives, fine dust, and aerosols.
They are intended for use with Climax masks models 755, 756, and 810.

Les filtres combinés Climax 756 sont conçus pour une utilisation dans des atmosphères dont la concentration en oxygène est supérieure à 19,5 % et contaminées par des gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est ≥ 65 °C, des gaz et vapeurs inorganiques, du dioxyde de soufre et d'autres gaz et vapeurs acides, de l'ammoniac et ses dérivés organiques, des poussières fines et des aérosols.
Ils sont destinés à être utilisés avec les masques Climax modèles 755, 756 et 810.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / *CARACTÉRISTIQUES*

El cuerpo de este filtro combinado está inyectado en plástico ABS de alta resistencia e incorpora una rosca para su acoplamiento a las mascarillas Climax.
En su interior, aloja el lecho adsorbente de carbón activo (para gases y vapores) confinado herméticamente entre dos discos de tejido no tejido que impiden la migración de partículas hacia el flujo de aire inspirado.
A este conjunto se une un contenedor, también de ABS, que alberga el medio filtrante contra partículas (aerosoles sólidos y líquidos); este componente cuenta con un diseño de plisado longitudinal orientado a maximizar la superficie de contacto y minimizar la resistencia a la respiración.
Finalmente, ambos contenedores se fusionan mediante soldadura por ultrasonidos, garantizando una unión estanca y de alta resistencia mecánica que evita cualquier entrada de aire no filtrado.

The body of this combination filter is injection-molded from high-strength ABS plastic and incorporates a thread for attaching it to Climax masks.
Inside, it houses the activated carbon adsorbent bed (for gases and vapors) hermetically sealed between two non-woven fabric discs that prevent the migration of particles into the inhaled airflow.
An ABS container, also attached to this assembly, holds the filter medium against particles (solid and liquid aerosols). This component features a longitudinal pleated design aimed at maximizing the contact surface and minimizing breathing resistance.
Finally, both containers are fused using ultrasonic welding, guaranteeing a tight bond with high mechanical strength that prevents any entry of unfiltered air.



ABEK1P3 RD **BE1P3 RD**	**150 g**
A1P3 RD **A2P3 RD**	**122 g**

Le corps de ce filtre combiné est moulé par injection en plastique ABS haute résistance et comporte un filetage pour sa fixation aux masques Climax.
À l'intérieur, il renferme un lit adsorbant de charbon actif (pour les gaz et les vapeurs) hermétiquement scellé entre deux disques en tissu non tissé qui empêchent la migration des particules dans le flux d'air inhalé.
Un boîtier en ABS, également fixé à cet ensemble, contient le média filtrant contre les particules (aérosols solides et liquides). Ce composant présente une conception plissée longitudinale visant à maximiser la surface de contact et à minimiser la résistance respiratoire.
Enfin, les deux boîtiers sont fusionnés par soudage ultrasonique, garantissant une liaison étanche et une résistance mécanique élevée qui empêche toute entrée d'air non filtré.

FILTRO / FILTRE / *FILTRE*

MARCADO / MARKING / *MARQUES*

A		C_6H_{12}	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición ≥ 65 °C Organic gases and vapours with boiling point ≥ 65 °C *Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition ≥ 65 °C* ✔
B		Cl_2 H_2S HCN	Gases y vapores inorgánicos Inorganic gases and vapors *Gaz et vapeurs inorganiques* ✔
E		SO_2	Dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos Sulfur dioxide and other acidic gases and vapors *Dioxyde de soufre et autres gaz et vapeurs acides* ✔
K		NH_3	Amoníaco y derivada organica Ammonia and organic derivatives *Ammoniac et dérivés organiques* ✔

P		NaCl Niebla de parafina Paraffin mist *Brouillard d'huile de paraffine*	Protección contra partículas sólidas, humos y/o aerosoles líquidos Protection against solid particles, fumes and/or liquid aerosols *Protection contre les particules solides, les fumées et/ou les aérosols liquides* ✔
R			Filtro reutilizable Reusable filter *Filtre réutilisable*
D			Protección frente polvo de dolomita Protection against dolomite powder *Protection contre la poussière de dolomite*

LIMITACIONES DE USO / USE LIMITATIONS / *LIMITES D'UTILISATION*

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

Cet équipement ne doit pas être utilisé dans les situations suivantes:
- *Atmosphères déficientes en oxygène (moins de 19,5 %).*
- *Atmosphères dangereuses (IDHL)*
- *Contaminants inconnus*
- *Concentrations inconnues de contaminants*

ADVERTENCIAS / WARNINGS / *AVERTISSEMENTS*

El uso del filtro 756 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 756.

Le filtre 756 ne peut être utilisé que par des personnes compétentes et correctement formées ou sous la surveillance d'un superviseur compétent.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento (UE) 2016/425
Normativa: EN 14387:2004+A1:2008
Organismo notificado: 2897

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation (EU) 2016/425
Standard: EN 14387:2004+A1:2008
Notified body: 2897

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Règlement (UE) 2016/425
Norme: EN 14387:2004+A1:2008
Organisme notifié: 2897