



## FILTRO MECÁNICO CLIMAX 755/1 P3

El filtro mecánico CLIMAX 755/1 P3 está fabricado para enfrentarse a ambientes con contenido superior al 17% de oxígeno y contaminados con ciertos compuestos particulados, ofreciendo una efectiva y duradera protección. Al diseñar el filtro se ha valorado la comodidad del usuario, procurando que se permitiera una fácil y cómoda respiración, minimizando la resistencia al paso del aire ocasionada por la pérdida de carga del filtro, y permitiendo inhalaciones de un mayor caudal de aire.

### Descripción y Características

El filtro 755/1 P3 está fabricado con materiales ligeros y de alta resistencia que no producen efectos nocivos sobre la salud e higiene del usuario.

Está diseñado para adaptarse perfectamente a la mascarilla facial CLIMAX 755/1.

El filtro es de forma cilíndrica con cuerpo de polietileno de alta densidad de color negro. Su diámetro externo es de 79 mm y su altura exterior es de 31 mm. El filtro se adapta a la mascarilla de forma estanca, mediante la rosca que posee el cuerpo (1 y cuarto hilo de rosca con profundidad de 1 mm y paso de 4 mm).

En parte superior, por donde entra el aire, existe una tapa del mismo material, de 85 mm de diámetro por 10 mm de altura y se encuentra encajada en el cuerpo del filtro.

La parte anterior y posterior está formada por una rejilla del mismo material y color que el cuerpo del filtro, con 2 mm. de espesor, en situación radial y reforzadas por dos circunferencias concéntricas.

En la cara lateral lleva la etiqueta autoadhesiva blanca en la que se puede leer "Filtro tipo P3 EN 143 Polvo. Ver instrucciones de utilización" en español, francés, inglés y alemán.

En el interior del cuerpo se halla el medio de filtrante que consisten en papel filtrante blanco, que permite el paso del aire y retiene las partículas todo tipo de partículas sólidas. El papel presenta muchas dobleces para proporcionar la máxima superficie filtrante.

### Empaquetado

Caja de cartón de 10 unidades con folleto informativo.

Caja de cartón que contiene 81 cajas de 10 unidades

### Certificación CE

Normas: UNE-EN 143: 1992  
Exigencias de salud y seguridad del R. D.140771992  
Organismo de control N° 0159  
Certificado N° 21236195

### Aplicaciones

Ideal para trabajar en atmósferas, cuya proporción de oxígeno contenido en el aire sea superior al 17% en volumen, cargadas de polvo y partículas sólidas, así como de parafinas y cloruro de sodio ofreciendo una perfecta protección.

### Características técnicas del filtro

- Resistencia la inhalación a flujo continuo:
 

A 15 l/min:	0.47 mbar
A 47.5 l/min:	1.47 mbar
- Eficacia de filtración frente a cloruro de sodio a 47.5 l/min (%):
 

Después de ensayo de resist. mecánica	< 0.05%
Después de tratamiento térmico	< 0.05%
- Eficacia de filtración frente a niebla de parafina a 47.5 l/min (%):
 

Después de ensayo de resist. Mecánica	< 0.01%
Después de tratamiento térmico de filtros	< 0.01%