



FILTRO QUÍMICO CLIMAX 755 B1E1

El filtro químico CLIMAX 755-B1E1 ha diseñado para ofrecer la máxima protección contra la inhalación de gases y vapores inorgánicos, cloro, gases ácidos y dióxido de azufre, en ambientes con contenido superior al 17% de oxígeno. 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. El usuario puede ejercer la actividad que le expone a riesgos, realizando cualquier tipo de movimiento, obteniendo siempre un nivel de protección óptimo.

Descripción y Características

El filtro 755-B1E1 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 tiene 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 la parte superior, por donde entra el aire, existe una tapa del mismo material, de 85 mm de diámetro por 10 mm de altura (tapa final) y se encuentra encajada en el cuerpo del filtro. Entre la tapa final y el cuerpo queda encajado un prefiltro protector de partículas.

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 verde en la que se puede leer "Filtro tipo BE EN 141. Ver instrucciones de uso. Fecha de caducidad" en español, francés, inglés y alemán.

En el interior del cuerpo se encuentra el relleno, que consiste en dos discos de tejido blanco filtrante, situados en las caras internas de la tapa y la base, y entre éstos está el carbón activo tipo BE con gran capacidad de absorción de gases inorgánicos, gases ácidos y dióxido de azufre.

Empaquetado

Caja de cartón de 10 unidades con folleto informativo.
Caja de cartón que contiene 81 cajas de 10 unidades

Recambios

Bolsa de 10 prefiltros

Ref.: 2 40 1 999 4 00

Certificación CE

Normas:

UNE-EN 141: 1992
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992

Organismo de control N°

0159

Certificado N°

21241995

Aplicaciones

Ideal para trabajar en atmósferas, cuya proporción de oxígeno contenido en el aire sea superior al 17% en volumen, y que estén contaminadas por gases y vapores inorgánicos, cloro, gases ácidos y/o dióxido de sulfuro, en proporciones molestas o perjudiciales para la salud, ofreciendo una perfecta y duradera protección.

Características técnicas del filtro

- Peso del filtro 85 g
- Resistencia la inhalación a flujo continuo:

A 15 l/min:	0.74 mbar
A 47.5 l/min:	2.66 mbar
- Eficacia de filtración (a 1.000 ppm y 15 l/min) frente a:

Cianuro de hidrógeno HCN	> 75 min
Sulfuro de hidrógeno	> 80 min
Dióxido de azufre	> 60 min