

CE 0159



Nota: Imagen del filtro 760 K1

FILTRO QUÍMICO CLIMAX 760 P3

El filtro químico CLIMAX 760 P3 está especialmente diseñado para enfrentarse a ambientes con contenido superior al 17% de oxígeno en volumen y cargadas de polvo y partículas sólidas y líquidas, ofreciendo una perfecta 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 760 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 761.

El cuerpo del filtro tiene forma cilíndrica con cuerpo de polietileno de alta densidad de color negro. Su diámetro externo es de 98 mm y su altura exterior es de 28 mm. La unión del filtro a la mascarilla se hace por medio de una conexión roscada del mismo diámetro que el filtro y un hilo de rosca con profundidad de 1 mm.

En la parte superior, por donde entra el aire, existe una tapa del mismo material, de 105 mm de diámetro por 12 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 un enrejado formado al cruzarse nervaduras de 3 mm de espesor y 1 mm de espesor, según distintas direcciones. En la cara lateral lleva la etiqueta autoadhesiva blanca en la que se puede leer "Filtro tipo P3 EN 143. Ver manual de instrucciones. Fecha de caducidad" 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 partículas sólidas y líquidas con un diámetro superior a 3 micras.

Empaquetado

Caja de cartón de 6 unidades con folleto informativo.
Caja de cartón que contiene 104 cajas de 10 unidades

Recambios

Bolsa de 10 prefiltros

Certificación CE

Normas: UNE-EN 143: 2001
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de control N.º 0159
Certificado N.º 21213902

Aplicaciones

Ideal para trabajar en atmósferas, cuya proporción de oxígeno contenido en el aire sea superior al 17% en volumen, y que estén cargadas de polvo y partículas sólidas y líquidas, en proporciones molestas o perjudiciales para la salud, ofreciendo una perfecta y duradera protección.

Características técnicas del filtro

- Peso del filtro 77,50 g
- Resistencia la inhalación a flujo continuo a 30 l/min
 - Sin acondicionamiento térmico 0,84 mbar
 - Con acondicionamiento térmico 0,85 mbar
- Resistencia la inhalación a flujo continuo a 95 l/min
 - Sin acondicionamiento térmico 2,81 mbar
 - Con acondicionamiento térmico 2,89 mbar
- Eficacia de filtración frente a NaCl a 95 l/min
 - Antes obstrucción con dolomita
 - Sin acondicionamiento térmico 0,01315%
 - Con acondicionamiento térmico 0,01875 %
 - Después obstrucción con dolomita
 - Sin acondicionamiento térmico 0,00815%
 - Con acondicionamiento térmico 0,00905%
- Eficacia de filtración frente a niebla parafina a 95 l/min
 - Antes obstrucción con dolomita
 - Sin acondicionamiento térmico 0,001544%
 - Con acondicionamiento térmico 0,000872%
 - Después obstrucción con dolomita
 - Sin acondicionamiento térmico 0,00815%
 - Con acondicionamiento térmico 0,00905%
- Obstrucción con polvo dolomita (mbar)
 - Después penetración con NaCl
 - Sin acondicionamiento térmico 3,685
 - Con acondicionamiento térmico 3,68
 - Después penetración con niebla de parafina
 - Sin acondicionamiento térmico 3,42
 - Con acondicionamiento térmico 3,72