Productos Climax S.A.

Pol. Ind. Sector Mollet C/. A N.º 1 - Ap. de Correos, 84 - Tel. 93 562 13 11 - Telefax 93 562 14 13 - **08150 PARETS DEL VALLÈS** (Barcelona)
E-mail: climax@productosclimax.com

FILTRO QUÍMICO
CLIMAX 755 A1

El filtro químico CLIMAX 755-A1 está especialmente diseñado para enfrentarse a ambientes con contenido superior al 17% de oxígeno y contaminados con vapores y gases de productos orgánicos con punto de ebullición superior a 65 ºC, 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-A1 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 marrón en la que se puede leer “Filtro tipo A-1 EN 141. Ver manual de instrucciones. 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 A con gran capacidad de absorción de vapores de productos orgánicos.

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 Nº	0159
Certificado Nº	21205598

Aplicaciones

Ideal para trabajar en atmósferas, cuya proporción de oxígeno contenido en el aire sea superior al 17% en volumen, y que estén contaminadas con ciertos gases y vapores de productos orgánicos, tales como disolventes y pinturas, en proporciones molestas o perjudiciales para la salud, ofreciendo una perfecta y duradera protección.

Características técnicas del filtro

- Peso del filtro 71 g
- Resistencia la inhalación a flujo continuo:
  A 15 l/min: 0.66 mbar
  A 47.5 l/min: 2.47 mbar
- Eficacia de filtración frente a tetracloruro de carbono (CCl_4):
  Un filtro a 1000 ppm y 15 l/min 148 minutos

Edición 10-abr-02