

CE 0159



FILTRO QUÍMICO CLIMAX 725 A2B2

El filtro químico CLIMAX 725 A2B2 está fabricado para enfrentarse a ambientes con contenido superior al 17% de oxígeno contaminados con vapores orgánicos, disolventes, pinturas, gases y vapores inorgánicos, cloro y/o gases ácidos, ofreciendo una efectiva y duradera protección. Al diseñar el filtro se ha valorado la comodidad del usuario, permitiendo una fácil y cómoda respiración. Gracias a su forma acampanada se reduce la resistencia a la respiración provocada por la pérdida de carga. Su rosca normalizada permite acoplarse a cualquier máscara que posea racord normalizado según EN 148/1.

Descripción y Características

El filtro 725 A2B2 está fabricado con materiales ligeros y de alta resistencia que no producen efectos nocivos sobre la salud e higiene del usuario.

Los elementos que componen el filtro son:

Base

Está fabricada en polietileno de alta densidad color negro. Su forma es acampanada con un diámetro exterior mínimo de 79 mm y un diámetro máximo de 102 mm.

En la parte inferior se halla la rosca normalizada según EN 148/1 (uno y cuarto de rosca con profundidad de rosca 1 mm y paso de 4 mm).

Tapa

En la parte superior de la base del filtro va encajada mediante presión una tapa circular de 106 mm. de diámetro por 15 de altura. Presenta una serie de círculos concéntricos atravesados radialmente por unos nervios, formando una rejilla por la que atraviesa el aire de inhalación. Está fabricada en polietileno de alta densidad.

Medio filtrante

En el interior de la base 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 AB (380 cm³) con gran capacidad de absorción de vapores inorgánicos, cloro, gases ácidos, así como vapores orgánicos, disolventes y pinturas.

Empaquetado

Caja individual con instrucciones de uso
Caja grande de 175 unidades de cajas individuales

Certificación CE

Normas: UNE-EN 141: 1992
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de control N° 0159
Certificado N° 21205199

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 vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65 °C, disolventes, pinturas, gases y vapores inorgánicos, cloro y gases ácidos, en proporciones molestas o perjudiciales para la salud, ofreciendo una perfecta y duradera protección.

Características técnicas del filtro

- Peso del filtro 316 g
- Resistencia la inhalación a flujo continuo:

A 30 l/min:	1.20 mbar
A 95 l/min:	5.34 mbar
- Capacidad de protección a 5.000 ppm y 30 l/min, frente a:

C ₆ H ₁₂	55 min
Cl ₂	40 min
H ₂ S	130 min
HCN	55 min