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

CE 0159

CONJUNTO MASCARILLA 761 CON FILTRO QUÍMICO 760 A1

La mascarilla 761 con filtro A1 está diseñada para ofrecer la máxima protección contra la inhalación de productos orgánicos con punto de ebullición SUPERIOR A 65 ºC, sin ocasionar molestias al usuario y permitiendo a éste ejercer su actividad con comodidad. El conjunto se adapta perfectamente a todo tipo de gestos y movimientos, ofreciendo siempre el máximo nivel de protección.

Descripción y Características

El conjunto, compuesto por mascarilla y filtro, cubre la nariz, la boca y la barbilla del usuario, y está fabricado con materiales ligeros y de alta resistencia que no producen efectos nocivos sobre la salud e higiene de éste.

Cuerpo de la mascarilla:
El cuerpo de la mascarilla está fabricado en caucho termoplástico. El diseño y el material empleado, permiten un perfecto ajuste estanco a la cara, impidiéndose las fugas de aire hacia el interior a través de la unión mascarilla/cara. En el cuerpo van alojados el conector del filtro y las dos válvulas de exhalación.

Válvulas de exhalación:
la mascarilla va equipada con dos válvulas de exhalación, formadas por portaválvula y membrana, que facilitan la salida del aire al exhalar.

Arnés de sujeción:
Posee banda de nuca y banda de cabeza de elevado confort y fácil sistema de regulación de la longitud

Filtro
El filtro está clasificado como “Filtro contra gases, tipo A, clase 1” según EN 141. El cuerpo del filtro está fabricado en polietileno y el relleno del filtro está compuesto por dos discos de tela blanca filtrante colocados en las caras interiores de la tapa y la base, y por carbón activo tipo A con gran capacidad de absorción. Los filtros se ajustan de forma estanca a la mascarilla mediante la rosca del conector.

Recambios

- Filtros (caja de 10 unidades de recambio)
- Válvula de exhalación
- Junta de estanqueidad
- Membranas inhalación/exhalación

Empaquetado

Blister transparente individual con folleto informativo
Caja de 70 unidades: Medidas: 82x59x51 Cm
Peso Bruto: 26 Kg

Certificación CE

Normas:	UNE-EN 140: 1999
	UNE-EN 141: 2001
	Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de control Nº	0159
Certificado Nº	21225202

Aplicaciones

Ideal para trabajar en atmósferas contaminadas con gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65ºC, tales como disolventes o pinturas, ofreciendo una perfecta protección.

Características técnicas mascarilla

Resistencia a la respiración:

- A flujo sinusoidal 25 ciclos/min x 2 l/embolada:
  - A la inhalación: < 2.0 mbar
  - A la exhalación: < 3.0 mbar
- A la inhalación a flujo continuo:
  - A 30 l/min: < 0.5 mbar
  - A 95 l/min: < 1.3 mbar

Contenido de CO_2 (espacio muerto): < 1.0 %
Fugas hacia el interior (hermeticidad): < 5 %

Características técnicas del filtro

- Peso del filtro 107 g

- Resistencia la inhalación a flujo continuo:
  - A 30 l/min: 0.80 mbar
  - A 95 l/min: 3.10 mbar

- Capacidad de protección frente a tetracloruro de carbono (CCl_4):
  - Un filtro a 1000 ppm y 15 l/min 120 minutos

Edición 31-may-02