

# SAGOLA

## ESPECIFICACIONES TECNICAS FILTRO

# MÁSCARA MP2

## PROTECCIÓN PERSONAL

LA MASCARILLA MP2 CON FILTRO A1 ESTÁ DISEÑADA PARA OFRECER LA MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA LA INHALACIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS CON PUNTO DE EBULLICIÓN SUPERIOR A 65OC, 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. LA DOBLE ENTRADA DE AIRE A TRAVÉS DE LOS DOS FILTROS PERMITE INHALACIONES DE UN MAYOR CAUDAL DE AIRE CON LO QUE LA RESPIRACIÓN SE HACE MÁS FÁCIL.

## DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

El conjunto, compuesto por una mascarilla y dos filtros, 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 es de caucho termoplástico de color negro. Tanto el material, como su forma y sus dimensiones 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 los dos conectores del filtro y la válvula de exhalación.

### Portaválvula:

La mascarilla va equipada con una válvula de exhalación que permite una fácil expulsión del aire al respirar.

### Arnés:

El arnés de sujeción de la mascarilla a la cabeza está fabricado por inyección de polietileno de alta densidad de color negro y cubre toda la parte frontal del cuerpo de la mascarilla.

Este diseño permite que la fuerza que ejercen las cintas elásticas de sujeción se reparta uniformemente por todo el cuerpo de la mascarilla, obteniendo así una sujeción firme y cómoda para el usuario.

### Filtro:

Cada uno de los filtros incorporados a la mascarilla está clasificado como "Filtro contra gases, tipo A, clase 1" según EN 141, y también está certificado por separado. El filtro posee forma cilíndrica (diámetro 79 mm.) y su cuerpo es de polietileno de alta densidad color negro. 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 de los conectores.

FILTRO  
A1





### RECAMBIOS

Los filtros pueden reemplazarse con facilidad.  
El juego de filtros de recambios puede adquirirse por separado.

### CERTIFICACIÓN CE

**Normas:** EN 140: 1998  
EN 141: 2000  
**Directiva:** UE 2016/425  
**Organismo de control N° 0082**



### APLICACIONES

Ideal para trabajar en atmósferas (con una proporción de oxígeno en aire superior al 17% en volumen) que están contaminadas con gases y vapores con punto de ebullición superior a 65°C, tales como disolventes o pinturas, ofreciendo una perfecta protección.



### DATOS TÉCNICOS - MÁSCARA

Resistencia a la respiración:

• **A flujo sinusoidal 25 x 2 L/min:**

A la inhalación: 0,52 mbar

A la exhalación: 1,64 mbar

• **A la inhalación a flujo continuo:**

A 30 L/min.: 0,11 mbar

A 95 L/min.: 0,33 mbar

**Contenido de CO<sub>2</sub>**  
**(espacio muerto): 0,60 %**

**Fugas hacia el interior**  
**(hermeticidad): < 2 %**