

SAGOLA ®
an Elcometer company

**ESPECIFICACIONES
TECNICAS
FILTRO**

MÁSCARA MP300

PROTECCIÓN PERSONAL

LA MASCARILLA MP300 CON FILTRO A1 ESTÁ DISEÑADA PARA OFRECER LA MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA LA INHALACIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS CON PUNTO DE EBULLICIÓN SUPERIOR A 65°C, 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 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 natural muy flexible. 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 los dos conectores del filtro y la válvula de exhalación.

Válvulas de exhalación:

La mascarilla va equipada con una válvula de exhalación, formada por portaválvula y membrana, que facilita la salida del aire al exhalar.

Arnés de sujeción:

Posee banda de nuca y banda de cabeza de elevado confort y fácil regulación de la longitud. Su diseño permite colgar la mascarilla del cuello de manera cómoda para momentos en los que no se requiera protección.

Filtro:

Filtro contra gases y vapores de compuestos químicos formado por un cuerpo cilíndrico fabricado con polietileno de alta densidad de color negro que encaja con una tapa del mismo material.

Entre la tapa y el cuerpo existe un pre filtro protector de partículas. La unión del filtro a la mascarilla se hace mediante rosca no normalizada.

Apto para la retención de las partículas de los humos de soldadura. Ofrece protección contra gases tipo A.

**FILTRO
A1**



RECAMBIOS

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

CERTIFICACIÓN CE

Normas: EN 140: 1998
EN 143: 2000 / A1:2006
EN 14387: 2004 + A1:2008
Directiva: UE 2016/425
Organismo de control N° 0161

APLICACIONES

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



ENSAYOS

Resistencia a la respiración:

- A la inhalación a 30-160 L/min ✓
- A la exhalación a 160 L/min ✓

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

- A 15 L/min. ✓
- A 47,5 L/min. ✓

Contenido de CO₂ ✓

Fugas hacia el interior ✓



Protección contra la electricidad estática



(ATEX) Apta para uso en atmósferas potencialmente explosivas