

FICHA TÉCNICA

Código:	1432.0100
Modelo:	M-3
Marca:	VISPRO
Página:	1 de 1

DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Equipo de protección respiratoria aislante tipo máscara antigás.

La protección de las vías respiratorias se logra mediante el filtrado del aire exterior. El grado de protección vendrá determinado por la clase y tipo de filtro elegido según el tóxico presente en la atmósfera de trabajo.

CAMPO DE APLICACIÓN

La máscara M-3 está diseñada para aislar las vías respiratorias y la vista del usuario, mediante una adecuada hermeticidad con su rostro, en relación a una atmósfera con presencia de gases y vapores, partículas líquidas o sólidas y/o microorganismos en suspensión.

REQUISITOS LEGALES

EN136:1998 + AC:2004
EN148-1

Equipos de protección respiratoria. Máscaras antigás. Requisitos, ensayos y marcado.
Equipos de protección respiratoria. Conexiones por rosca estándar.

LIMITACIONES DE USO

No usar en situaciones que no hayan sido descritas en el campo de aplicación, ni en caso que se de una o varias de las siguientes circunstancias:

a) en **condiciones ambientales desconocidas** o que la calidad y cualidades de las impurezas ambientales puedan variar durante del uso (p.ej. aumento inesperado de la concentración, etc.).

b) en **espacios confinados** o lugares poco espaciosos y con ausencia de ventilación (cisternas, túneles, etc.) por el riesgo de falta de oxígeno o con presencia de sustancias pesadas que puedan desplazarlo.

c) en **atmósferas empobrecidas de oxígeno** (<18% en volumen) ni en **atmósferas enriquecidas con oxígeno** (>23% en volumen).

d) en **atmósferas altamente explosivas** por el riesgo de desplazamiento del oxígeno en caso de explosión o deflagración.

VIDA ÚTIL

La vida útil de la máscara dependerá del uso y agresividad de la atmósfera de trabajo que pueda llegar a dañar con el tiempo los materiales que la integran.

Para prolongar su vida útil hay a disposición del usuario recambios de sus distintas partes (consultar **lista de recambios LR-14320100**), sin embargo se recomienda la sustitución total a los 10 años a partir de la fecha de fabricación indicada en el reloj situado en el cuerpo de la máscara.

IMAGEN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Inflamabilidad	Auto extinguiible
Resistencia mecánica del arnés	>150 N
Resistencia de la conexión del filtro	>500 N
Conexión del filtro (EN148-1)	RD 40 mm x 1/7"
Campo de visión total	92,26 ± 2%
Campo de visión binocular	87,26 ± 2%
Contenido de CO del aire inhalado (espacio muerto)	<1%
Resistencia a la inhalación (30 l/min)	<0,5 mbar
Resistencia a la inhalación (95 l/min)	<1,5 mbar
Resistencia a la inhalación (160 l/min)	<2,5 mbar
Resistencia a la exhalación (160 l/min)	<3,0 mbar
Fuga hacia el interior	<0,05%
Factor de protección nominal (FPN)	500
Temperatura de trabajo	-30°C a +70°C
Peso	456 gr.
Clase	2

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Almacenar en su embalaje original bien cerrado para preservar el equipo del polvo y posible contaminación ambiental. Durante los periodos de almacenaje, evitar la exposición directa a la luz solar, mantener aislado de temperaturas extremas (-5°C y +30°C) y en condiciones ambientales de baja humedad (inferior al 80%).

