

instrucciones generales  
de uso para mascarillas  
portafiltros

15

GUÍA INFORMATIVA



## **DEFINICIONES**

Las mascarillas a las que se dedican las siguientes instrucciones son aquellas que constan, por una parte, de una mascarilla de material semirrígido, con sus correas de sujeción (con o sin protección ocular incorporada), en la que se insertan filtros específicos para gases, vapores y sus combinaciones con contaminantes particulados.

## **PRINCIPALES RIESGOS ASOCIADOS**

### **QUÍMICOS Y PARTÍCULAS**

- Este tipo de mascarilla está indicado para la protección respiratoria del trabajador frente a la exposición a ciertos contaminantes químicos y partículas.
- En los filtros debe venir convenientemente especificado para qué producto químico (en forma de gas, vapor o partícula) están indicados. Cualquier filtro no es efectivo contra cualquier contaminante.
- Este tipo de mascarilla no aporta oxígeno al trabajador; por lo que no debe utilizarse en atmósferas pobres en oxígeno.



## INSTRUCCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

### NORMAS GENERALES

**Debe leer atentamente el folleto de instrucciones que acompaña al equipo (mascarilla y filtros) y seguir sus indicaciones específicas. Las que se señalan a continuación, son normas básicas para cualquier modelo.**

- 1** No utilice la mascarilla para condiciones distintas a las que se hayan estipulado.
- 2** Nunca se deben modificar o alterar la máscara ni los filtros, ni utilizarlos después de que se haya agotado su **vida útil**. Preste especial atención a la **fecha de caducidad de los equipos de protección**.
- 3** No la utilice con barba, vello facial o cualquier otra condición que impida un contacto directo entre los bordes de la máscara y la cara.
- 4** Cambie de mascarilla y/o filtros inmediatamente si:
  - la máscara y/o filtros, aparecen dañados
  - la respiración se hace difícil
  - siente mareos o malestar
  - nota el sabor u olor de los contaminantes o si se produce irritación
- 5** Se recomienda limpiar la zona de ajuste de la mascarilla al final de cada turno con un trapo humedecido en agua jabonosa templada y dejar secar a temperatura ambiente. Para limpiarla, la máscara NO DEBE sumergirse en agua.
- 6** **Las mascarillas, con sus correspondientes filtros, deben guardarse en su envase original FUERA de la zona contaminada.**
- 7** Este tipo de máscara no proporciona oxígeno.

## COLOCACIÓN



- 1 Ajuste la medida de las bandas laterales.



- 2 Coloquese la máscara en la cara, de forma que quede cómodamente sobre el puente de la nariz y el arnés sobre la parte superior de la cabeza. Si fuese necesario, retire la máscara y vuelva a ajustarse el arnés a otra longitud.



- 3 Acabe de ajustar el arnés tirando de los extremos delanteros de las bandas una vez colocada la mascarilla.



- 4 Realice una prueba de ajuste de presión positiva de la siguiente manera: coloque la palma de la mano sobre la válvula de exhalación y exhale con suavidad. La máscara está bien ajustada si se hincha ligeramente y no se observan fugas de aire entre los bordes de la máscara y la cara. Si se detecta una fuga de aire, vuelva a colocársela y reajuste la tensión de las bandas de sujeción y del arnés. Repita la prueba de ajuste. Si no consigue un ajuste adecuado, informe al responsable inmediato para cambiar el equipo.