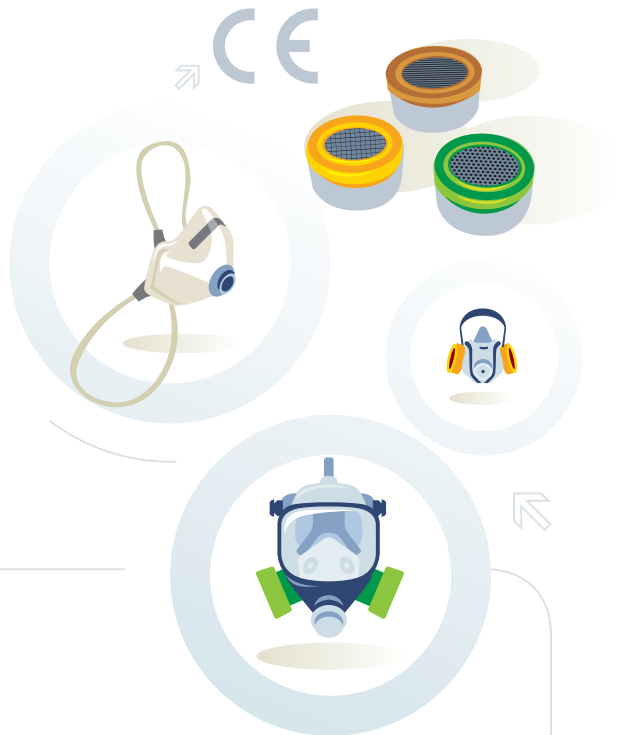


## Debe tener en cuenta...

- Mantenga los filtros en su envase original y precintados hasta su utilización.
- Si un filtro para gases y vapores debe reutilizarse, se deberá guardar en un envase hermético para evitar su contaminación.
- Cuando vaya a utilizar un filtro, verifique que no se ha superado la fecha de caducidad establecida por el fabricante.
- Compruebe que el filtro elegido está certificado (debe llevar la marca **CE**).



## Y le recordamos que...

- Se asegure de escoger un filtro adecuado a los contaminantes presentes.
- Cambie el filtro siguiendo las recomendaciones del fabricante.



## CONOZCAMOS...

*La seguridad industrial*

*La importancia de:*

## LA PROTECCIÓN RESPIRATORIA III

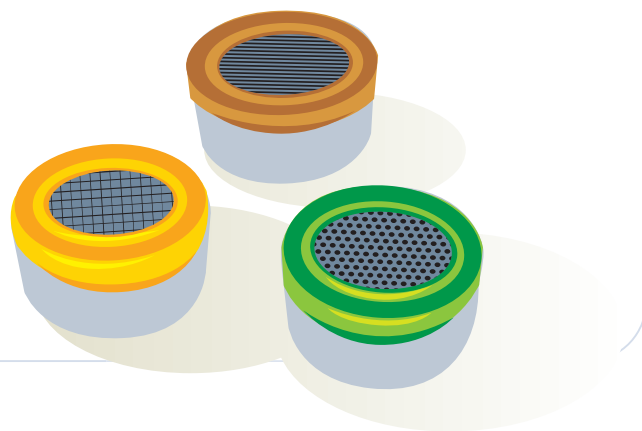


## La protección respiratoria

**Para que una máscara o una mascarilla sea eficaz, debe llevar el filtro adecuado al contaminante presente en el ambiente de trabajo.**

Los filtros que se utilizan en la protección respiratoria pueden ser: contra partículas (mecánicos), contra gases y vapores (químicos) y mixtos.

En presencia de polvo, humo o niebla de productos tóxicos (por ejemplo trabajos en canteras, soldaduras, etc.), se utilizarán filtros mecánicos. Si en el aire ambiente, hay gases o vapores (por ejemplo, trabajos con disolventes), se utilizarán filtros químicos. Si se dan las dos circunstancias (por ejemplo, pintura a pistola), filtros mixtos.



Los filtros llevan bandas de distintos colores que nos indican de qué contaminantes pueden protegernos. Por ejemplo, un filtro con una banda de color marrón sólo nos protegería de vapores orgánicos como los que generan la mayoría de disolventes industriales. Sin embargo no nos protegería frente a otros gases o vapores (amoníaco, cloro...) ni frente a partículas (polvo, humos, nieblas).

### Los filtros deben cambiarse cuando:

- Se aprecian dificultades en la respiración (filtros mecánicos).
- A través de ellos se percibe el olor de los contaminantes (filtros químicos).
- Se llega al número de horas recomendadas por el fabricante (en todo tipo de filtros).

