

La UPRL informa



EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA (EPR).

USO Y MANTENIMIENTO.

Los equipos de protección respiratoria (EPR) se han de utilizar, cuidar y mantener correctamente, siguiendo siempre las indicaciones del fabricante. La norma genérica de referencia sobre estos aspectos es la UNE EN 529:2006.

1. Uso.

- La barba, vello facial u otras condiciones impiden un buen sello entre el rostro y el sello facial (o borde) del respirador.
- **No usarlos en atmósferas que contengan menos del 19,5 % (v/v) de oxígeno.**
- Previo a su uso realizar una serie de comprobaciones:
 - a. **Inspección** de las partes vulnerables del EPR (zona de sellado, arnés, válvulas, etc.).
 - b. **Verificación** de que es de la clase de protección adecuada al contaminante (consultar el marcado).

Marcado mascarillas autofiltrantes frente a partículas:

CE yyyy

Identificación del fabricante (marca, modelo)

EN 149:2001

FFP3

NR

D

Ensayo de obstrucción (opcional)

NR: no reutilizable más de un turno de trabajo
R: reutilizable más de un turno de trabajo

Tipo y clase

Norma aplicada



empresa prevenida
vale por más.

SERVICIO DE PREVENCIÓN, S.L.U.



MAS
PREVENCIÓN

La UPRL informa

Marcado filtros semimáscaras y máscaras completas:



		EN - 14387:04	Marrón
		EN - 143:01	Gris
IDENTIFICACIÓN	FILTRO COMBINADO		
DEL	FILTRE COMBINÉ		
FABRICANTE	COMBINED FILTER	A2B2E2K2P3	Amarillo
	FILTRO COMBINATO	CE ZZZZ	Verde
			Blanco
			2008/06

En el caso de los filtros verificar además que no están dañados, están ajustados correctamente y se encuentran dentro de su periodo de vida útil.



Caducidad ≠ Vida útil

En el caso de gases específicos peligrosos el fabricante puede indicar las horas máximas de uso.

- c. **Colocación y ajuste** del equipo de protección respiratoria de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

La dirección de circulación del aire puede venir indicada en el filtro, por lo que se tendrá en cuenta a la hora de colocar el filtro en la semimáscara o máscara integral.

		EN - 14387:04	Marrón
		EN - 143:01	Gris
IDENTIFICACIÓN	FILTRO COMBINADO		
DEL	FILTRE COMBINÉ		
FABRICANTE	COMBINED FILTER	A2B2E2K2P3	Amarillo
	FILTRO COMBINATO	CE ZZZZ	Verde
			Blanco
			2008/06



empresa prevenida
vale por más.

SERVICIO DE PREVENCIÓN, S.L.U.



MAS
PREVENCIÓN

La UPRL informa

d. **Comprobación del ajuste** para garantizar que la pieza facial está correctamente colocada.

- Prueba de ajuste de **mascarillas autofiltrantes** frente a partículas (**presión positiva**):

1. Cubrir el contorno de la mascarilla con ambas manos, sin deformarla ni modificar su posición.
2. Exhalar con energía.
3. No debe detectarse fuga por los bordes.



Si no se consigue un ajuste satisfactorio, no utilizar el equipo.

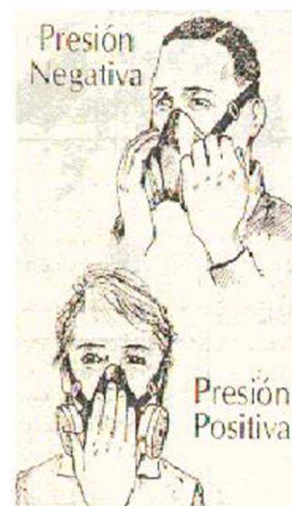
- Prueba de ajuste **semimáscaras y máscaras completas** con filtros:

Prueba de presión negativa:

1. Tapar la entrada de aire.
2. Inhalar suavemente.
3. La pieza facial debe hundirse levemente.

Prueba de presión positiva:

1. Tapar la salida de aire.
2. Exhalar suavemente.
3. La pieza facial debe inflarse levemente. Si se escapa aire por los bordes de la pieza facial hay fugas.



Si no se consigue un ajuste satisfactorio, no utilizar el equipo.

2. **Reemplazo.**

- Mascarillas autofiltrantes frente a partículas: Reemplazar cuando se aprecie dificultad para respirar.

- Filtros de semimáscaras y máscaras completas: Reemplazar cuando:

- a. El cartucho haya pasado su fecha de caducidad o se hayan superado las horas de uso (en el caso de venir indicadas por el fabricante).
- b. Cuando el contaminante pueda ser detectado dentro del respirador por el sentido del gusto o del olfato.
- c. Dificultad para respirar (en el caso de que lleve incorporado filtro para partículas).

empresa prevenida
vale por más.

SERVICIO DE PREVENCIÓN, S.L.U.



MAS
PREVENCIÓN

La UPRL informa

3. Cuidado y mantenimiento.

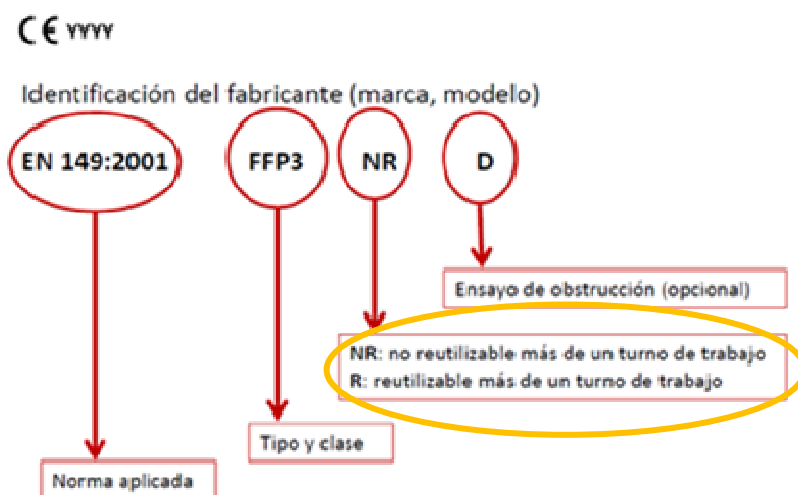
- Se realizará siguiendo siempre las indicaciones del fabricante.

4. Almacenamiento.

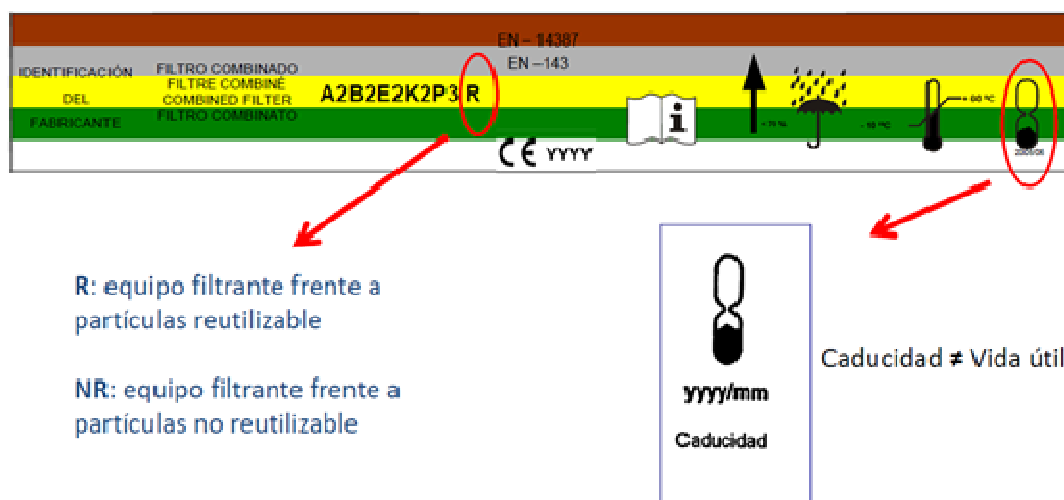
- Si es reutilizable se llevará a cabo de acuerdo con las instrucciones del fabricante y siempre fuera del área contaminada.

- En el caso de que no sea reutilizable se desechará.

Mascarillas autofiltrantes frente a partículas:



Semimáscaras y máscaras completas con filtros:



La UPRL informa

Para almacenar correctamente los filtros es importante tener en cuenta la información facilitada por el fabricante, especialmente en lo referente a la temperatura y a la humedad.



		EN - 14387:04		Marrón
		EN - 143:01		Gris
IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE	FILTRO COMBINADO FILTRE COMBINE COMBINED FILTER FILTRO COMBINATO	A2B2E2K2P3	CE ZZZZ	Amarillo
				Verde
				Blanco

empresa prevenida
vale por más.

SERVICIO DE PREVENCIÓN, S.L.U.



MAS
PREVENCIÓN