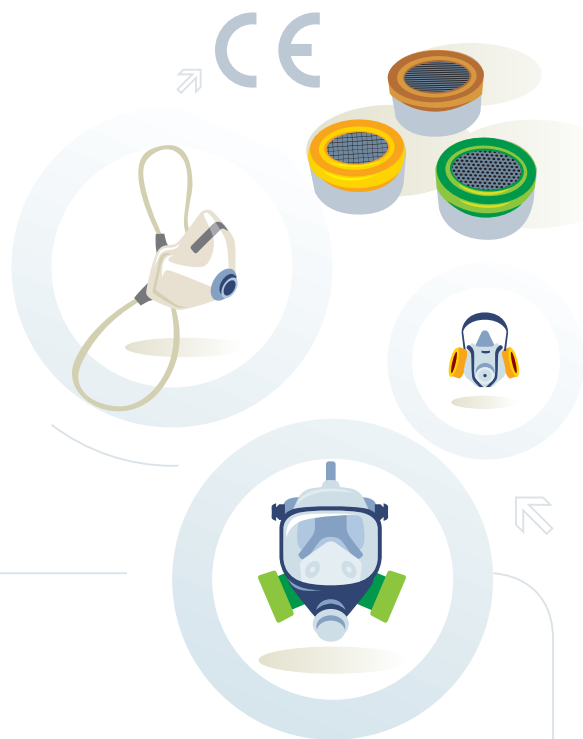


Cal tenir en compte...

- Mantenir els filtres en el seu envàs original i precintats fins a la seva utilització.
- Si un filtre per a gasos i vapors s'ha de reutilitzar, caldrà guardar-lo dins un envàs hermètic per evitar la seva contaminació.
- Quan vulgui utilitzar un filtre, verifiqui que no s'ha superat la data de caducitat establerta pel fabricant.
- Comprovi que el filtre escollit està certificat (ha de dur la marca **CE**).

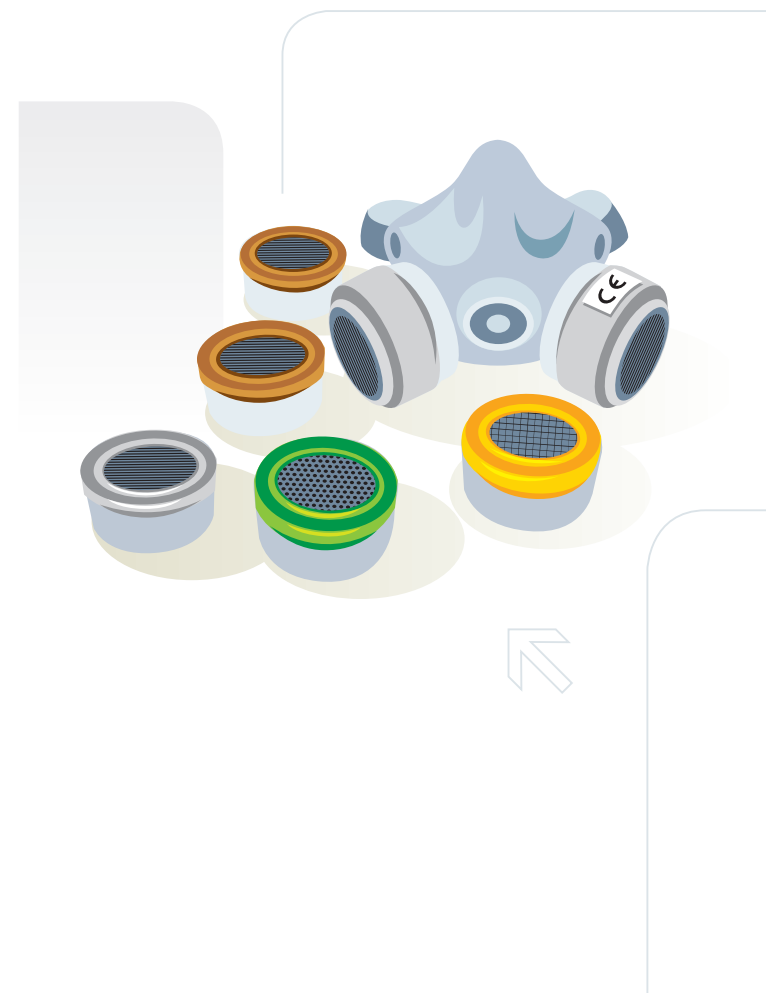


I li recordem que...

- Asseguri's d'escollir un filtre adequat als contaminants presents.
- Canviï el filtre segons les recomanacions del fabricant.



CONEGUEM... *La seguretat industrial* *La importància de:* **LA PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA III**



La protecció respiratòria

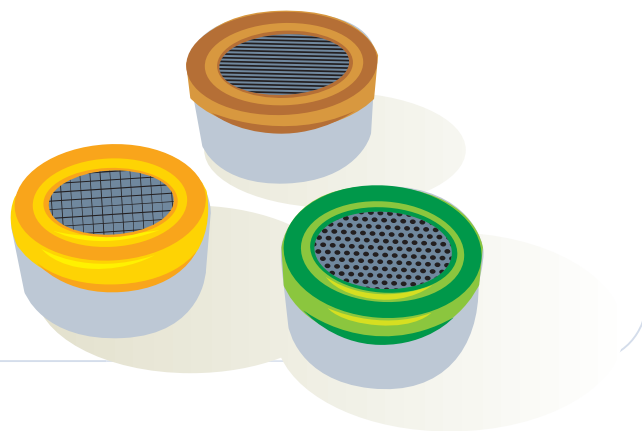
Perquè una màscara o una mascareta sigui eficaç, ha de dur el filtre adequat al contaminant present dins l'ambient de treball.

Els filtres que s'utilitzen en la protecció respiratòria poden ser: contra partícules (mecànics), contra gasos i vapors (químics) i mixtes.

En presència de pols, fum o boira de productes tòxics (per exemple, treballs en canteres, soldadures, etc.), s'utilitzaran filtres mecànics.

Si en l'aire ambient hi ha gasos o vapors (per exemple, treballs amb dissolvents), s'utilitzaran filtres químics.

Si es donen les dues circumstàncies (per exemple, pintura a pistola), filtres mixtos.



Els filtres tenen bandes de diferents colors que ens indiquen de quins contaminants ens poden protegir. Per exemple, un filtre amb una banda de color marró només ens protegirà de vapors orgànics com els que genera la majoria de dissolvents industrials. Tot i això, no ens protegirà davant d'altres gasos o vapors (amoníac, clor...) ni davant de partícules (pols, fum, boira).

Els filtres s'han de canviar quan:

- S'aprecien dificultats en la respiració (filtres mecànics).
- A través d'ells es percep l'olor dels contaminants (filtres químics).
- S'assoleix el número d'hores recomanades pel fabricant (en tot tipus de filtres).

