

# ¿Qué son los respiradores purificadores de aire?

Los respiradores purificadores de aire (APR, por sus siglas en inglés) eliminan los gases, vapores, aerosoles (gotitas y partículas sólidas) o una combinación de contaminantes del aire mediante el uso de filtros, cartuchos y botes. Estos respiradores no suministran oxígeno y, por lo tanto, no se pueden usar en atmósferas con poco oxígeno o de peligro inmediato para la vida o la salud. El respirador que sea adecuado para usar en una situación en particular dependerá de los contaminantes ambientales.

## Respirador con mascarilla de filtrado (FFR)



- Desechable
- Cubre la nariz y la boca
- Filtra las partículas, como el polvo, los aerosoles y los gases
- Se puede seleccionar entre las series N, R y P y los niveles de eficacia 95, 99 y 100
- NO proporciona protección contra gases y vapores
- Requiere prueba de ajuste

## Respirador elastomérico de media cara

- Mascarilla reutilizable; cartuchos y filtros reemplazables
- Se puede usar para proteger contra gases, vapores o partículas, si está equipado con el cartucho o filtro adecuado
- Cubre la nariz y la boca
- Requiere prueba de ajuste



## Respirador elastomérico de cara completa

- Mascarilla reutilizable; botes, cartuchos o filtros reemplazables
- Se puede usar para proteger contra gases, vapores o partículas, si está equipado con el cartucho, bote o filtro adecuado
- Proporciona protección para los ojos
- Sello facial más eficaz que el de los respiradores FFR o elastoméricos de media cara
- Requiere prueba de ajuste

## Respirador purificador de aire forzado (PAPR)

- Componentes reutilizables y filtros o cartuchos reemplazables
- Se puede usar para proteger contra gases, vapores o partículas, si está equipado con el cartucho, bote o filtro adecuado
- Funciona con pilas y tiene un motor para forzar el aire por los filtros o cartuchos adjuntos
- Proporciona protección para los ojos
- Baja resistencia respiratoria
- El PAPR de ajuste holgado NO requiere prueba de ajuste y puede usarse con vello facial
- EL PAPR de ajuste hermético requiere prueba de ajuste

