

CHARLA DE 5 MINUTOS #73

E.P.P PROTECCIÓN RESPIRATORIA.



INTRODUCCIÓN

Un aspecto muy importante en el lugar de trabajo es saber cuidar el aire que respiramos, pues en todo momento debería tratar de respirar siempre aire puro; sin embargo en un ambiente industrial puede haber riesgos para el sistema respiratorio, por lo cual debemos tomar todas las precauciones posibles. Estos riesgos son muchas veces imperceptibles, sin embargo pueden afectar seriamente la salud si uno se expone a ellos sin protección. Por tanto el programa de protección respiratoria de una empresa tiene por finalidad ayudar a proteger efectivamente su salud y mantenerlo respirando sin correr ningún tipo de riesgos en el trabajo.

TIPOS DE RESPIRADORES:

• Purificadores de aire:

- Este respirador se usa cuando hay una concentración adecuada de oxígeno, pero existen contaminantes conocidos, específicos en el aire, que deben ser retirados.
- Este tipo utiliza filtros, cartuchos o cajas para limpiar el aire antes de ser respirado.
- Existen diferentes medios de filtración para diversos contaminantes, y estos medios deben cambiarse periódicamente.

• Suplementos De Ambiente:

- Este respirador se usa en ambientes con deficiencias de oxígeno o en situaciones de emergencia,
- Este tipo incluye respiradores utilizados en aviones y aparatos de respiración auto – contenidos.

"Piezas Faciales" de los respiradores:

Existe una variedad de "piezas faciales" que hacen parte de los respiradores. Entre ellas tenemos:

- ¼ máscara
- ½ máscara
- Pieza facial completa

Selección del respirador:

El personal entrenado evalúa una variedad de factores como parte del proceso de selección de los respiradores. Entre éstos tenemos:

- Tipo de riesgo
- Concentración de oxígeno
- Concentración del contaminante del aire
- Propiedades de alerta del contaminante
- Resultados de exámenes de ajuste
- Cantidad de área que se va a cubrir
- Configuración del lugar de trabajo

Mantenimiento de estos equipos

Los fabricantes deben informar sobre el mantenimiento, así como las formas de limpiarlo o desinfectarlo si fuera necesario; y la persona responsable de los trabajadores debe asegurarse que todos tienen el conocimiento necesario para llevarlo a cabo.

CIERRE

La elección de un protector requerirá, en cualquier caso, un conocimiento amplio del puesto de trabajo y de su entorno. Es por ello que la elección debe ser realizada por personal capacitado, y en el proceso de elección la participación y colaboración del trabajador será de suma importancia.

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL INC. CESAR ARENAS