

Protéjase Respiradores

Protección respiratoria debe ser llevada cuando usted esta trabajando en una atmósfera peligrosa. El respirador apropiado va a depender de los contaminantes a los cuales usted estará expuesto y los factores de protección requeridos. Respiradores requeridos debén ser aprobados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (iniciales en inglés - NIOSH) evaluación médica y capacitación debe ser provista antes de usarlo.

Máscaras para polvos de una correa no son usualmente aprobadas por NIOSH. Ellas no debén ser usadas para protegerse de atmósferas peligrosas. Aunque, ellas son útiles proveyendo comodidad contra el polen y otras alergias.



Las mascararas faciales (máscaras de polvo) aprobada pueden ser usadas contra polvo, emisiones de vapores, humos de soldadura, etc. Ellas no proveen protección contra gases o vapores. **NO LO USE PARA ASBESTO O PLOMO**; en cambio, seleccione uno de los respiradores mencionados a continuación.



Respirador facial a media cara pueden ser usado para protección contra la mayoría de los vapores, gases ácidos, polvo o humo de soldaduras. Cartuchos/filtros deben hacer juego con los contaminantes y ser cambiados periodicamente.



Respirador facial de cara completa ofrecen mas protección que el respirador a media cara. Ellos pueden ser usados para protección contra la mayoría de los vapores, gases ácidos, polvo o humo de soldaduras. La protección de la cara protege la cara y ojos de irritaciones y contaminantes. Cartuchos/filtros deben hacer juego con los contaminantes y ser cambiados periodicamente.



Respirador con purificador de aire motorizado (iniciales en inglés - PAPR) ofrecen una respiración cómoda a través de un abanico cargado con baterías el cual tira aire a través de un filtro y circula aire por todas las partes del capacete/capucha. Ellos pueden ser usados por la mayoría de los trabajadores que tienen barbas. Cartuchos/filtros deben hacer juego con los contaminantes y ser cambiados periodicamente.



Aparato de respiración autónomo (iniciales en inglés - SCBA) es usado para entrar y salir de una atmósfera que es considerada inmediatamente peligrosa para la vida y salud (iniciales en inglés - IDLH) o deficiente de oxígeno. Ellos usan su propio tanque de aire.



Para información más completa:



Administración de
Seguridad y Salud
Ocupacional

Departamento del Trabajo de EE.UU.

www.osha.gov (800) 321-OSHA