

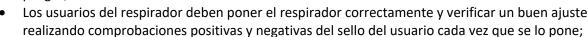
Consejo semanal sobre seguridad

Protección con Respiradores

El aire contaminado o que falta oxígeno puede ser muy dañino para la salud. Inhalar vapores químicos, gases, o humos y polvo puede irritar e incluso dañar seriamente los pulmones, los sistemas respiratorios, u otros órganos—a veces fatalmente.

Conceptos Básicos de Respiradores:

- Los respiradores siempre deben ser inspeccionados antes de ponérselos;
 - o La inspección debe comprobar si hay piezas de respirador faltantes o desgastadas;
- Para los respiradores purificadores de aire, se debe seleccionar el cartucho o filtro adecuado basado en el peligro;



- Los usuarios de respiradores deben conocer las limitaciones de su respirador y mantenerse bien afeitados en el área del sello respirador;
- Los empleados no pueden compartir respiradores y cada empleado sólo debe utilizar el respirador para el que ha sido ajustado;
- Se debe limpiar y almacenar los respiradores correctamente después de cada uso.

Procedimientos Seguros:

- Comprobación de Presión Positiva: Cierre la válvula de exhalación con la palma de la mano. Exhale suavemente. El ajuste es bueno si se puede acumular una ligera presión positiva dentro de la mascarilla facial sin fugas.
- Comprobación de Presión Negativa: Cierre la entrada de los cartuchos cubriéndolos con las palmas de las manos. Si no puede cerrarlos con la mano, se puede usar un guante de látex o nitrilo. Inhale suavemente para que el respirador se derrumba ligeramente, y mantenga la respiración durante 10 segundos. El

ajuste es bueno si no hay fugas de aire en el respirador.

