

Cilindros de gas comprimido

PLATICA DE 5 MINUTOS

El objetivo de esta platica es entender los peligros que se pueden presentar al manipular cilindros de gas comprimido y saber cómo manejarlos y almacenarlos en forma Segura, Cuando se trabaja con gas comprimido en los cilindros, los tres peligros principales son: incendio, explosión y liberación de gases tóxicos o inflamables.

Consejos de Seguridad:

- Marque cada cilindro claramente con su identidad y tenga las hojas de datos de seguridad de material (HDS) a la mano.
- Almacen los cilindros en un área seca y bien ventilada.
- Almacen los cilindros alejados de fuentes de calor, equipos eléctricos y objetos incompatibles.
- Mantenga los cilindros en posición vertical, correctamente sujetos con una cadena, cable o en un sitio de almacenamiento especial para ellos.
- Mantenga los cilindros alejados de posibles fuentes de ignición.
- No utilice los cilindros en áreas con poca ventilación.
- No utilice grasas o aceites sobre los cilindros.
- Los cilindros deben ser manipulados de con guantes de seguridad.
- No modifique los cilindros ni mezcle gases en un cilindro.
- Si un cilindro se encuentra vacío, debe cerrar la valvula, asegurar tapas y colocarlo en el area de cilindros vacios.
- No fumar alrededor de los cilindros de gas comprimido.

Los cilindros de gas comprimido deben ser manejados, movidos y utilizados con cuidado y por personal capacitado para hacerlo, Un apropiado almacenamiento de dicho equipo es importante para la protección de todo personal.

