



## Tema de la junta de seguridad: *Cilindros de gas comprimido*

Siga estas prácticas seguras cuando trabaje con cilindros de gas comprimido.

### Cuando se mueve cilindros:

- Use un carro de cilindro. Asegure los cilindros con una cadena.
- No use las tapas protectoras de las válvulas para mover o levantar cilindros.
- No dejes que el cilindro caiga al suelo. Manéjelos con cuidado para que no golpeen nada.
- Retire los reguladores, cierre las válvulas y reemplace las tapas de las válvulas antes de mover los cilindros.

### Uso y almacenamiento de cilindros

- Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas. Busque las fugas con agua y jabón. Nunca use una llama.
- Mantenga las válvulas, reguladores, acoplamientos, mangueras y aparatos limpios y libres de aceite y grasa.
- Mantenga los cilindros lejos de llamas, chispas y otras fuentes de calor. Los cilindros de propano deben estar al menos a 8 pies de distancia de los calentadores portátiles que suministran.
- No manipule los dispositivos y válvulas de seguridad, ni intente repararlos.
- Use parallas y válvulas de retención de flujo inverso para evitar el retorno de llama cuando use sistemas de combustible/oxígeno.
- Retire los reguladores cuando mueva los cilindros, se complete el trabajo, y los cilindros estén vacíos.
- Use los cilindros en una posición vertical y en un área bien ventilada.
- Abra la válvula del cilindro lentamente. Manténgase alejado de la parte delantera y trasera del medidor.
- Si necesita una llave especial para abrir una válvula, deje la llave en el vástago de la válvula cuando esté en uso, para que pueda cerrar el suministro de gas rápidamente en caso de emergencia. No coloque nada encima de un cilindro que pueda dañar el dispositivo de seguridad o interferir con el cierre rápido de la válvula.
- Los extintores de incendios deben estar disponibles cuando los materiales combustibles pueden estar expuestos a operaciones de soldadura o corte con gases comprimidos.
- Almacene los cilindros en posición vertical y asegúrelos para que no se caigan. Almacene los cilindros llenos y vacíos en lugares separados.
- Almacene los cilindros de oxígeno al menos a 20 pies de distancia de productos inflamables y combustibles.

### No debería hacer los siguientes:

- No gire el cilindro para moverlo.
- No lo lleves el cilindro por la válvula.
- No deje un cilindro abierto sin vigilancia.
- No deje un cilindro sin asegurar.
- No coloque accesorios incorrectos en el cilindro.
- Nunca use grasa o aceite con el regulador, la válvula o los accesorios de un cilindro de oxígeno.
- No rellene un cilindro.
- No mezcle los gases de los cilindros.
- No tire los cilindros en la basura normal.

Signature of Employees in Attendance:

DATE:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---