

# INSTITUTO DE LOS EDIFICIOS DEL METAL



## CHARLA #7 DE LA CAJA DE HERRAMIENTAS

### CILINDROS DE GAS COMPRIMIDO

Una cosa con la que trabajamos todos los días en el trabajo es un cilindro de gas comprimido. Dependemos de ellos para hacer nuestros trabajos y debido a que son un elemento familiar en un sitio de construcción, es fácil darlos por sentados. Pero pueden representar un riesgo grave.

Al igual que con muchos problemas de seguridad, primero debemos usar el sentido común cuando se trata de cilindros de gas comprimido. Nunca deben colocarse cerca de una llama abierta o calor. Asegúrate de mantenerlos alejados de la actividad de soldadura. También debemos prestar atención a nuestro entorno. No es necesario ser el responsable de causar un accidente para resultar gravemente herido en lo que respecta al gas comprimido. Los cilindros nunca deben entrar en contacto con una corriente eléctrica. Solo deben usarse para las tareas relacionadas con el trabajo para las que están destinados. Deben manejarse con cuidado y nunca rodar, dejar caer o arrastrar. Los cilindros deben moverse en carritos cuando sea posible y nunca deben levantarse por las tapas de las válvulas. Asegúrate de que las áreas de almacenamiento para los cilindros estén bien ventiladas, y esto se aplica a los cilindros vacíos. Incluso una pequeña fuga de gas puede crear un ambiente "explosivo".

Nunca fumes ni deseches colillas de cigarrillos cerca de un cilindro de gas. Asegúrate de usar el contenedor adecuado si estás trabajando con gas comprimido. Si ves algo, cualquier cosa, que indique daños o defectos en un cilindro, NO LO USES. Etiqueta el cilindro y repórtalo de inmediato. Los cilindros de oxígeno en particular deben mantenerse aparte de todos los materiales combustibles, al menos a 20 pies de distancia o con una barrera de al menos cinco pies de altura con una clasificación de una hora.

Los cilindros de gas comprimido también deberían hacernos muy sensibles a cualquier peligro de incendio. Observa y reporta cualquier acto o condición insegura que podría resultar en un incendio. Asegúrate de que tengamos extintores de incendios de acceso inmediato para evitar que un problema pequeño se convierta en una crisis.

NOTAS ADICIONALES:

---

---

---

COMENTARIOS DEL MIEMBRO DE EQUIPO:

---

---

---

PRESENTADO CERCA: \_\_\_\_\_

DE LA FECHA/DE LA HORA: \_\_\_\_\_

ASISTENTES:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

**Los asistentes adicionales de la lista encendido mueven hacia atrás de la hoja**