



Toolbox Talks

Spotlight on Safety



Trabajando con Cilindros de Gas

¿Se da cuenta usted cuán peligroso un cilindro de gas puede ser? Usted sabe que si la válvula en un cilindro de gas se rompe, el cilindro podría volar 100 pies en el aire, atravesar una pared de concreto, o penetrar la cabina de un vehículo.

Los cilindros de la presión alta del gas aprecian los cilindros de que oxígeno o bióxido de carbono contienen mucha presión y una liberación incontrolable de gas podrían causar que el cilindro para quitarse como un proyectil o un torpedo. Muchos trabajadores han sido heridos gravemente y han sido matados por cilindros de gas. No permite esto acontecer a usted. Aprenda a cómo manejar y almacenarlos seguramente.

El Almacenamiento del Cilindro del Gas

- ▲ Guarde cilindros con reguladores quitaron y la tapa protectora puesta. Algunos cilindros tienen un anillo protector alrededor de la cima de la válvula del cilindro y no requieren una tapa protectora. Si usted no está seguro, pregunte le su capataz.
- ▲ Almacena todos cilindros en una posición vertical. Ellos deben ser colocados en un anaquel de almacenamiento si disponible y/o asegurado a un apoyo firme con un alambre, con el lazo, con la cadena, o con la correa que los prevendrá de caer y romper una válvula.
- ▲ Guarde cilindros lejos de calor y fuentes de la ignición. No almacene los cilindros donde ellos son expuestos a la luz directa del sol.
- ▲ Guarde cilindros de gases inflamables que contienen oxígeno lejos de oxidizers tal como cloro. Si gases inflamables se almacenan en la misma área como oxígeno u otro oxidizers, ellos deben ser separados por 20 pies o una pared no combustible de 5 pies con un mínimo de calificación de una hora.
- ▲ Guarde cilindros donde ellos no pueden ser golpeados por carritos, por la maquinaria, por el equipo, ni por los vehículos.
- ▲ Marca todos cilindros de gas.

Moviendo Cilindros de Gas

- ▲ Use carritos de soldadura para mover los cilindros alrededor del sitio de trabajo. Esté seguro asegurar los cilindros al carrito.
- ▲ Cierre todas válvulas, quitan reguladores, y instala la tapa de válvula para mover un cilindro.
- ▲ Nunca levante un cilindro por su tapa de válvula, y nunca use un se estrangula honda o imán para mover un cilindro. Use una cuna o paleta y asegure el cilindro a la cuna o el paleta antes de levantar.
- ▲ Mueva los cilindros levemente inclinarlos y entonces arrollarlos en las orillas de fondo. Cercióreselo tiene un puño bueno tan ellos no se gota y golpea otros cilindros o los objetos. No arrolle ni deslice los cilindros en sus lados.
- ▲ No deje los cilindros parados alrededor, aún cuando ellos son vacíos porque si uno cae en usted o en un colaborador, podría causar una herida. Asegure los cilindros vacíos, también.

Cuándo manejó inexactamente, un cilindro puede quitarse como un cohete, causando herida o el daño a la propiedad. Maneje los cilindros con cuidado y los almacena correctamente en el área designada.