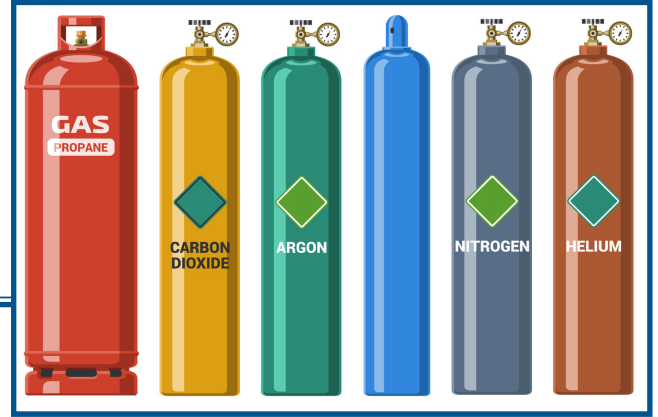


Alerta de Seguridad

Nosotros Tomamos su Seguridad en Serio

Medidas de seguridad con el gas comprimido

Los cilindros de gas comprimido vienen en una variedad de colores. Estos son utilizados por muchas industrias para almacenar y dispensar de todo, desde oxígeno hasta helio para globos. Los cilindros se suministran normalmente con una etiqueta para identificar el contenido. El color del recipiente no es siempre fiel indicador de su contenido.



Almacenamiento de tanques de gas comprimido

Almacene los cilindros en un área donde no puedan ser derribados o dañados por el paso de objetos:

- En el interior de los edificios: Almacene todos los cilindros de gas combustible a 20 pies de distancia.
- Almacene los cilindros de oxígeno separados de los cilindros de gas combustible, a 20 pies de distancia, o separados por una pared de 5 pies de altura con un rango de resistencia al fuego de media hora.

Lista de verificación general de la válvula de seguridad del cilindro

La siguiente lista de control les ayudará a usted y a sus trabajadores a mantenerse seguros cuando manipulen cilindros de gas comprimido:

- Los cilindros deben estar marcados legiblemente en sus paletas con el nombre químico o comercial del gas.
- Mantenga los cilindros de oxígeno y acetileno alejados de los radiadores y fuentes de calor.
- Asegure siempre la tapa en los cilindros que no se utilizan.
- Los cilindros deben fijarse a una carretilla apta para cilindros, encadenados a una pared o columna, o fijados con otro dispositivo de estabilización.
- Retire los cilindros que estén fuera de uso de las áreas de trabajo calientes donde se realicen cortes o soldaduras, o utilice un escudo resistente al fuego.
- No utilice los cilindros como rodillos.
- Levante los cilindros sólo cuando estén asegurados.
- Se debe prohibir a los trabajadores que reparen los cilindros.
- Proporcione protección contra el reflejo que evitará que las llamas pasen al sistema de gas combustible.
- Cierre siempre las válvulas de los cilindros vacíos.
- Mantenga los cilindros, acoplamientos y válvulas libres de sustancias aceitosas y grasosas.
- No utilice tapas protectoras de válvula para la elevación.
- Retire los reguladores e instale las tapas protectoras de válvulas antes de mover los cilindros.
- Asegúrese de que los cilindros, sin manubrios fijos, tengan llaves, manijas o llaves en el vástago de la válvula mientras el cilindro está en funcionamiento.
- No utilice un martillo o una llave para abrir las válvulas del cilindro. Si las válvulas no se pueden abrir manualmente, notifique al proveedor.
- Los cilindros de gas combustible deben colocarse con el extremo de la válvula hacia arriba, siempre que estén en uso.
- Los trabajadores deben abrir las válvulas parados a un lado de la salida.
- Antes de conectar un regulador a la válvula del cilindro, los trabajadores deben abrir ligeramente la válvula y cerrarla inmediatamente.
- Antes de retirar un regulador, cierre la válvula del cilindro y libere el gas del regulador.
- Para reducir la presión de la llama, utilice sólo un regulador adecuado u otro dispositivo equipado con un cierre.
- Abra las válvulas del cilindro siempre lentamente. No abra las válvulas del cilindro de acetileno con más de 1 o media vuelta del cilindro y preferiblemente con no más de 3/4 de vuelta.



Beacon Mutual ofrece una variedad de oportunidades de capacitación para los empleados, supervisores y gerentes. Por favor, consulte nuestro calendario de seminarios para más información. www.beaconmutual.com

Este material se provee como un servicio de The Beacon Mutual Insurance Company únicamente con fines informativos y no pretende, ni debe ser invocada, como una exposición exhaustiva de todos los posibles peligros relacionados con el trabajo a sus empleados o de las leyes y reglamentos federales, estatales o locales que sean aplicables a su negocio. Es su responsabilidad de desarrollar e implementar sus políticas de prevención de pérdidas. Debe dirigir preguntas relativas a situaciones específicas a los asesores apropiados.