



SAFETY UNLIMITED, INC.

Consejo semanal sobre seguridad

Seguridad de Cilindros de Gas Comprimido

Los cilindros de gas comprimido contienen una gran cantidad de energía. Si se maltrata los cilindros o los manipula sin cuidado, esa energía puede estallar en una explosión, especialmente si la válvula de cierre no está cubierta.



Uso de Cilindros:

- Asegúrese de que todas las conexiones estén ajustadas.
 - Use agua jabonosa para localizar fugas.
- Mantenga las válvulas, reguladores, acoplamientos, mangueras, y aparatos de cilindros limpios y libres de aceite y grasa.
- Mantenga los cilindros alejados de las llamas abiertas y fuentes de calor.
 - Los cilindros de propano deben estar al menos a 8 pies de distancia de los calentadores portátiles que suministran.
- No se debe manipular los dispositivos de seguridad ni las válvulas, y no se debe intentar hacer las reparaciones.
- Utilice protecciones contra flashback y válvulas de comprobación de flujo inverso para evitar flashback cuando utilice sistemas de combustible oxigenado (oxi-fuel).
- Se debe retirar los reguladores al mover los cilindros, al completar el trabajo, y cuando los cilindros estén vacíos.
- Los cilindros se utilizarán y almacenarán en posición vertical.
 - Siempre se debe abrir la válvula del cilindro lentamente.
- Siempre aléjese de la cara y la parte posterior del medidor al abrir la válvula del cilindro.
- Cuando se requiere una llave especial para abrir un cilindro o bloque de válvulas, se debe dejar la llave en su lugar en el vástago de la válvula cuando esté en uso; esta precaución se toma para que el suministro de gas se pueda apagar rápidamente en caso de una emergencia. Además, no se debe colocar nada encima de un cilindro que pueda dañar el dispositivo de seguridad o interferir con el cierre rápido de la válvula.
- Los equipos de extinción de incendios deben estar disponibles cuando los materiales combustibles puedan ser expuestos a operaciones de soldadura o corte utilizando gases de cilindro comprimido.

¡¡PRECAUCIÓN...RECUERDE: "LEER ANTES DE PROCEDER"!!