

Cilindros con gas comprimido





Hoy queremos hablar sobre el uso seguro de cilindros con gas comprimido. La mayoría de nosotros sabemos para qué se utilizan los diversos cilindros con gas comprimido en el trabajo, pero ¿cuántos de nosotros nos damos cuenta de que los gases almacenados en esos cilindros están bajo una presión de 250 psi a 2200 psi? Esto hace que los cilindros representen un peligro potencial de explosión o incendio si no se manipulan y almacenan correctamente.

Recomendaciones:

- 1. Guarde siempre los cilindros con gas comprimido en una posición vertical segura.
- 2. Almacene siempre con tapas sobre las válvulas.
- 3. Nunca almacene dos tipos diferentes de gases juntos.
- 4. Nunca altere ningún dispositivo de seguridad en la válvula o el cilindro.
- 5. Siempre abra las válvulas lentamente.

- 6. Evite almacenar cilindros en áreas de altas temperaturas (trabajos a la sombra).
- 7. Nunca use cilindros como rodillos o caballetes.
- 8. Nunca intente reparar válvulas o reguladores.
- 9. Separe los cilindros llenos de los vacíos.
- 10. No intente transferir gases de un cilindro a otro.
- 11. Mantenga un extinguidor de incendios cerca cuando manipule o trabaje con cilindros de gas comprimido.
- 12. Cuando esté en uso, mantenga los cilindros asegurados a un carro diseñado para ese uso.
- 13. Retire los cilindros vacíos del área de trabajo.
- 14. Nunca exponga los gases al aceite o la grasa.

Recordar:

El uso inadecuado de cilindros de gas comprimido es una violación de seguridad común. Los cilindros son generalmente seguros si se usan y tratan adecuadamente. Para asegurarse de que no se conviertan en un peligro, siga las reglas básicas anteriores.