



## **TAKE 5** **Five Minute Safety Talks**

### Inspección de cilindros de gas comprimido

Los gases comprimidos se almacenan en cilindros metálicos de paredes gruesas diseñados y probados para su uso con gases comprimidos. Los cilindros vienen en una amplia gama de formas y tamaños. Los cilindros deben ser inspeccionados al momento de la entrega a sus instalaciones. Al realizar inspecciones de cilindros, busque:

- Daños, corrosión, picaduras, abolladuras o gubias.
- Olores, humos visibles o silbidos que indican fugas.
- La presencia de una etiqueta visible y otras marcas de identificación. Nunca confíe en el color del cilindro para identificar el gas. Los proveedores pueden usar diferentes colores para el mismo gas.
- Tapas protectoras de válvulas. Siempre deje la tapa de la válvula en su lugar hasta que se use el cilindro. Asegúrese de mirar a través de los puertos de la tapa para identificar válvulas y accesorios oxidados, sucios o dañados.

***Nunca acepte la entrega si el cilindro no pasa la inspección.***

Las inspecciones regulares de cilindros y áreas de almacenamiento de cilindros garantizarán el almacenamiento y uso seguros de los cilindros de gas comprimido. Al realizar inspecciones rutinarias de las áreas de almacenamiento de cilindros:

- Examine los reguladores, las válvulas de alivio de presión y las conexiones de los cilindros.
- Asegúrese de que los cilindros estén libres de corrosión, fugas, picaduras, abolladuras o gubias.
- Asegúrese de que los cilindros se almacenen en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles y combustibles y fuentes de ignición. Las áreas de almacenamiento no deben exceder los 125 grados Fahrenheit (52C).
- Asegúrese de que los agentes oxidantes se almacenen a 20 pies (6 M) de distancia de gases combustibles u otros materiales combustibles o separados por un muro cortafuegos aprobado. Los agentes oxidantes son un grave peligro de incendio. No son necesariamente combustibles, pero pueden intensificar la combustión y aumentar el rango inflamable de los productos químicos, lo que hace que se enciendan más fácilmente.



Recuerde, la seguridad no tiene que ser difícil. Pasos simples como inspeccionar cilindros de gas y sus áreas de almacenamiento pueden prevenir lesiones y salvar vidas.

---

*To learn more about our online training, contact us  
at 844-8SAFETY or [info@safetymadesimple.com](mailto:info@safetymadesimple.com).*

---

**Fecha de presentación:** \_\_\_\_\_

**Nombre del presentador:** \_\_\_\_\_

**Reconocimiento:**

_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado

**Notas de la discusión en grupo / comentarios:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*To learn more about our online training, contact us  
at 844-8SAFETY or [info@safetymadesimple.com](mailto:info@safetymadesimple.com).*

---