



## Seguridad de Propano

- 1** Propano, o gas petróleo en líquido (GLP), es gas que se enfría, se comprime y se almacena en recipientes a presión. Este proceso permite que se almacenen grandes cantidades de combustible en un recipiente pequeño pero también crea peligros significativos.
  - 2** Cilindros de GLP vienen en una variedad de tamaños, y elegir el tamaño adecuado es importante.
    - Los tamaños más comunes en la industria del techado son cilindros de 20-, 40- y 100 libras.
    - Si selecciona un cilindro que es **demasiado pequeño** para su trabajo, el tanque puede helarse y disminuir la cantidad de propano que suelte. Esto es más probable que ocurra durante las aplicaciones de antorcha en climas más fríos.
    - Si un tanque se escarcha, deje que se descongele naturalmente. **Nunca dirija una antorcha a un cilindro** para descongelarlo ya que puede causar una explosión.
  - 3** Asegúrese de que todos los cilindros están encadenados o asegurados en posición vertical.
    - No permita que los cilindros sean **colocados en sus lados**. Líquidos pueden entrar en la manguera y causar problemas en el sistema de extracción de vapores.
    - Los cilindros de gas pueden convertirse en proyectiles peligrosos si el **sello** entre la cubierta y la válvula está rota.
  - 4** Al encender una antorcha, utilice un generador de chispas.
    - No use **fósforos o encendedores** para encender antorchas.
    - **Nunca fume** en una zona donde hay gas propano.
- Al apagar el gas, cierre la válvula del tanque y permita que el exceso de gas en la manguera se quemé.
  - OSHA requiere un extintor clasificado con un mínimo de 10B dentro de 50 pies de donde se está utilizando el propano.

Propano, así como cualquier otro gas comprimido, exige su respeto. El mal uso de un cilindro o dejarlo caer puede plantear grandes peligros para usted y sus compañeros de trabajo.

# Consejos de Entrenamiento de Seguridad de Propano

- Demuestre la forma correcta de poner, abrir y cerrar un regulador.
- Haga las siguientes preguntas:
  - ¿Por qué no puedes fumar donde las personas están usando gas propano si está en un cilindro?
  - ¿Por qué no puedes usar una antorcha para descongelar un cilindro?

---

**Notas:**

---

Fecha

---

Firma del Presentador

Temas Adicionales Hablados: \_\_\_\_\_

**TODOS LOS CONCURRENTES DEBEN FIRMAR**

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

© NRCA Reprint permission granted to Jorge Joya at ROOFCORP. No further reproductions authorized. Apr 26, 2018.