

Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_ Instructor: \_\_\_\_\_ Fecha/Hora: \_\_\_\_\_

### ***Tópico C107: Calefacción Portátil***

**Introducción:** Durante el clima frío, calefacciones portátiles son usadas para mantener a obreros calentitos. Los artesanos trabajan más eficiente y precisos en temperaturas correctas. Calentones portátiles es una herramienta esencial en el sitio de trabajo para aumentar producción y mantener el proyecto como planeado. Sin embargo, calentones portátiles y automáticos son significantes peligros de incendios y deben ser manejados con precaución de seguridad antes de poder realizar su función. Siguiendo son pautas de que hacer y no hacer:

***Pautas de que hacer:***

- Mantenga un espacio de por menos once pies entre la calefacción portátil y cualquier objeto combustible incluyendo paredes y cortinas.
- Lea el manual del usuario antes de operar una calefacción portátil y siga las instrucciones.
- Almacene tanques en manera propia y en un lugar seguro.
- Desconecte la calefacción portátil mientras hace reparaciones.
- Mantenga un extinguidor de incendios cercas a cada unidad de calefacción.
- Asegúrese que no haga contacto con otro material, tal como ropa o plástico, en la bobina del calentador. Esto iniciará un incendio instantáneamente.
- Solamente utilice calefacción portátil en buenas condiciones de operación.
- Enchufe la calefacción portátil en tomacorrientes propiamente conectados a tierra y asegúrese que el circuito no sea sobrecargado por la calefacción.
- Desempeñe una revisión pre-operacional por partes dañadas, bobinas, botones y pies. Cualquier parte quebrada debe ser reparada inmediatamente.
- Coloque la calefacción en base sólida. Nunca ponga una calefacción portátil en una mesa, silla, jergón, escalón de escalera, o cualquier localidad donde se puede caer la calefacción, o ser inadvertidamente tumbada.

***Pautas de que no hacer:***

- No mueva una calefacción portátil o agregue combustible mientras este prendido o caliente. Si su calefacción portátil usa combustible liquido, permita que se enfrié y después muévelo a un área ventilada para rellenar.
- No opere una calefacción portátil sin buena ventilación y aire fresco. Negligencia de propia ventilación puede resultar en acumulación de monóxido de carbono.
- No coloque un abanico en frente de la calefacción portátil para circular el calor más rápido; esto puede causar que se derrita y/o iniciar un incendio.
- No deje una calefacción portátil desatendida durante su operación.
- No use una calefacción portátil muy cercas a madera, tallado de madera, u otros tipos de materiales flamables.
- Nunca se pare en una calefacción.
- No haga contacto o toque las bobinas de la calefacción mientras este prendida o refrescándose.
- No deje el cordón eléctrico expuesto al intenso calor generado por la calefacción portátil.
- No use una calefacción portátil sin leer el manual de operador o si esta inseguro de sus operaciones seguras.

**Conclusión:** Combustibles tal como el propano son pesados y tienden a agregarse en áreas bajas como drenajes, pozos, sótanos, y caja de escalones. Si ocurre un goteo, llamas y chispas pueden encender estos gases atrapados y causar un incendio o explosión. Piense y aplique seguridad en todas las obras.

***Se requiere que, durante cada inspección, una persona calificada o competente inspeccione:***

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

*Estas pautas no sustituyen las leyes locales, estatales o federales y no deben interpretarse como un sustituto para, o de interpretación legal de, cualquier regulación de OSHA.*