

SOLDADURA, CORTE Y SOLDADURA CON BRONCE – NOTAS PARA EL INSTRUCTOR

Objetivos de la capacitación

Repase los riesgos del trabajo en caliente para el trabajador y los demás empleados. Proporcione a los participantes los requisitos básicos para realizar soldaduras, cortes y soldaduras con bronce de forma segura.

Antes de la capacitación

- Lea las normas de OSHA y el programa modelo de seguridad en la realización de soldaduras, cortes y soldaduras con bronce.
- Comprenda que:
 - Éste es un programa de información general. Soldar, cortar y soldar con bronce son tareas altamente técnicas que presentan peligros únicos y a menudo difíciles de anticipar. Se requiere un instructor o guía que cumpla con el requisito de experiencia, capacitación o educación formal para proporcionar conocimientos relacionados con la seguridad que sólo se pueden obtener por medio de la experiencia.
 - Este programa establece que se completó un examen de Equipos de protección personal (PPE) para determinar la necesidad de prendas que retardan la propagación de las llamas.
- Comprenda el programa de permiso para trabajos en caliente y esté preparado para estudiarlo nuevamente si el participante realizará soldaduras fuera de las áreas de trabajo en caliente.

Introducción a la capacitación

- Comience por destacar la importancia general de la seguridad en la instalación.
- Comente a los participantes que el trabajo en caliente puede provocar lesiones al operador y a otras personas e iniciar incendios en la instalación.
- Repase las obligaciones laborales de los participantes.
- Para comenzar, puede preguntarle a los empleados sobre sus experiencias con trabajos en caliente en empleos anteriores.

Pautas generales

- Destaque la importancia de los principales enunciados de estas diapositivas.
- Destaque la importancia del compromiso individual de cada empleado con su seguridad.
- Acepte preguntas y comentarios.
- Muestre el PPE requerido y asegúrese de que el participante comprenda dónde puede obtener el equipo, cómo cuidarlo y dónde almacenarlo.
- Brinde la posibilidad de inspeccionar y manipular los equipos que usarán los participantes.
- Repase los riesgos potenciales y los requisitos de la instalación para líquidos inflamables.
- Repase las notas para capacitaciones posteriores.

Ejercicios para los participantes

- Solicite a los participantes que practiquen bajo la supervisión de un trabajador experimentado o un supervisor.