

Trabajos de soldadura

Fases cronológicas de las tareas	Riesgos potenciales	Elementos de Protección Personal y/o Colectivos	Procedimiento seguro	Recomendaciones
1. Planificación de las tareas en el lugar de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgo vehicular (Tráfico)</li> <li>Caídas al mismo nivel.</li> <li>Caídas a distinto nivel.</li> <li>Choques / Golpes.</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El responsable de los trabajos deberá realizar la confección de la planilla ARPO y la charla Pre-tarea con la participación del resto de los integrantes.</li> <li>Evitar perímetro de actuación de los animales existentes teniendo una actitud calmada.</li> <li>Previo al comienzo de las tareas, se comprobará el estado de los equipos y EPP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previo al comienzo de las tareas se realizará el ARPO.</li> <li>De observarse algún equipo / EPP / EPC, en mal estado, se solicitará el cambio previo al comienzo de los trabajos.</li> </ul>
2. Creación de zona de trabajo / Control de Equipos / Herramientas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgo vehicular (Tráfico)</li> <li>Caídas al mismo nivel.</li> <li>Caídas a distinto nivel.</li> <li>Caída de objetos.</li> <li>Atrapamientos.</li> <li>Cortes.</li> <li>Sobreesfuerzos.</li> <li>Choques / Golpes.</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Guantes de protección mecánica.</li> <li>Protector ocular (cuando aplique).</li> <li>Vallado rígido / Conos y cadenas plásticos o cinta de peligro.</li> <li>Cartelería acorde al riesgo.</li> <li>Botiquín de PPAA.</li> <li>Extintor ABC de 5 o 10 Kg.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En primer lugar, se procederá a sectorizar la zona de trabajo.</li> <li>No se acopiará nada fuera de la sectorización realizada.</li> <li>Se colocará la cartelería acorde para prevenir de los riesgos.</li> <li>No está autorizada la modificación de ninguna herramienta, ni el retiro de protecciones, ya sea de manera permanente o provisoria.</li> <li>Evitar perímetro de actuación de los animales existentes teniendo una actitud calmada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el caso de utilizar garrafas, las mismas deberán permanecer en lugares ventilados y contar con las protecciones correspondientes.</li> </ul>
3. Soldadura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caídas al mismo nivel.</li> <li>Cortes / Punzamientos</li> <li>Choques / Golpes.</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> <li>Quemaduras.</li> <li>Sobreesfuerzos.</li> <li>Atrapamientos.</li> <li>Incendios.</li> <li>Explosiones.</li> <li>Radiaciones ultravioletas y luminosas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Guante largo para soldador.</li> <li>Manga de soldador.</li> <li>Mandil de soldador.</li> <li>Polainas soldador.</li> <li>Máscara soldador.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previo al comienzo de soldar, se deberá tener colocados todos los EPP.</li> <li>Todos los trabajadores involucren en la tarea, deben contar con los mismos EPP.</li> <li>El equipo deberá estar alimentado utilizando un tablero secundario que cumpla con la legislación vigente.</li> <li>La soldadura se deberá realizar en zonas alejadas del acopio de productos inflamables.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No está permitido el uso de cables empalmados.</li> <li>Todas las conexiones se deben realizar utilizando las fichas correspondientes.</li> </ul>
4. Desbaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caídas al mismo nivel.</li> <li>Cortes / Punzamientos</li> <li>Choques / Golpes.</li> <li>Ataque / agresiones de seres vivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con mentonera.</li> <li>Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>Máscara facial.</li> <li>Guante de protección mecánica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La amoladora, deberá contar con todas las protecciones, no está permitido modificar la herramienta.</li> <li>El desbaste se deberá realizar en</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No está permitido el uso de cables empalmados.</li> <li>Todas las conexiones se deben realizar utilizando las fichas correspondientes.</li> </ul>

Confeccionado por:

Responsable de HSEQ

Revisado por:

Responsable Línea de Negocios

Aprobado por:

Gerente General

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quemaduras.</li> <li>• Sobreesfuerzos.</li> <li>• Atrapamientos.</li> <li>• Incendios.</li> <li>• Explosiones.</li> </ul>		<p>zonas alejadas del acopio de productos inflamables.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luego de realizar la tarea, se deberá realizar la limpieza de la zona.</li> </ul>	
<p><b>5.</b> Limpieza y entrega de la zona de trabajo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caídas al mismo nivel.</li> <li>• Cortes / Punzamientos</li> <li>• Choques / Golpes.</li> <li>• Ataque / agresiones de seres vivos.</li> <li>• Sobreesfuerzos.</li> <li>• Atrapamientos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casco con mentonera.</li> <li>• Ropa ignífuga y de alta visibilidad.</li> <li>• Calzado de seguridad dieléctrico.</li> <li>• Protección ocular.</li> <li>• Guante de protección mecánica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La zona de trabajo deberá quedar limpia y sin acopio de materiales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todo sobrante y rezagos de materiales se deberán separar y entregar en el obrador para la gestión correspondiente.</li> </ul>

Confeccionado por:

Responsable de HSEQ

Revisado por:

Responsable Línea de Negocios

Aprobado por:

Gerente General