

Permiso de trabajo en caliente



Nº.:

Contratista (empresa o departamento):

Localización del trabajo (empresa, edificio, almacén, sala):

Corte / Soldadura con soplete Pulido Soldadura a altas temperaturas Retractilado Trabajo en cubierta

Orden del trabajo: Realizado por:

Hora de inicio del trabajo: Hora de finalización estimada: Hora de finalización real:

Validez de la autorización: 1 turno

Teléfono de emergencias: Tfno./ pulsador de alarma más cercano:

Medidas de seguridad antes del inicio del trabajo

Tema	Acción	Req.*	Comp.**
Zona de trabajo	Definir el área de riesgo, delimitar la zona (un radio de al menos 10m, proteger la zona contra proyección de chispas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Instrucciones de seguridad por parte del supervisor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eliminar sustancias inflamables (gases, líquidos, sólidos), o cubrir con paneles no combustibles, lonas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lavado / limpieza de tuberías / contenedores / aparatos. Tapado / cierre de aberturas / grietas / juntas en suelos y / o paredes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Comprobación del estado de las herramientas de trabajo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medios de extinción disponibles	<input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> Polvo químico seco <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Extintor de agua <input type="checkbox"/> BIE presurizada en el área de trabajo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Operativa de planta	Si los sistemas de alarma contra incendios están desconectados, informar/coordinarse con los bomberos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Responsable de seguridad	Instrucciones del responsable de seguridad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Medidas de seguridad durante la ejecución del trabajo

Tema	Acción	Req.*	Comp.**
Responsable de seguridad	Inspección continua del área de trabajo (incl. períodos de descanso del trabajo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrupción del trabajo	La persona que realiza el trabajo debe asegurar la desconexión de los equipos de trabajo (cerrar las válvulas de los cilindros de gas, aislar equipos eléctricos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Medidas de seguridad después de la ejecución del trabajo

Tema	Acción	Req.*	Comp.**
Zona de trabajo	Retirar el equipo de trabajo de la zona	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Retirar todas las protecciones instaladas con el debido cuidado y atención	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alarmas de incendio	Conectar de nuevo los sistema de alarmas automáticas de incendio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Informar a los bomberos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supervisión	Inspección de la zona 30 minutos después de la finalización del trabajo (extintores en el lugar de trabajo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Comprobaciones cada media hora y hasta 4 horas después de concluida la intervención (extintores en el lugar de trabajo). Presencia de sistemas de alarma portatil, si se requiere.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finalización (tras la supervisión)	Eliminar las protecciones instaladas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Reubicar los extintores a su lugar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Registrar cualquier incidente que haya surgido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Liberación del trabajo

Partes involucradas	Acción	Nombre	Fecha/hora	Firma
Supervisor del trabajo	Las medidas tomadas son apropiadas para cubrir los posibles peligros			
Contratista	El trabajo sólo puede comenzarse una vez que todas las medidas de protección requeridas hayan sido implementadas y el supervisor esté presente			
	Se le ha informado de las medidas de seguridad a adoptar			
Responsable de seguridad	Ha tomado nota de las medidas de seguridad a adoptar			

Traspaso del lugar de trabajo a continuación de la finalización del trabajo

Partes involucradas	Acción	Nombre	Fecha/hora	Firma
Contratista	Se han ejecutado las medidas de seguridad determinadas			
Responsable de seguridad	Se han ejecutado las medidas de seguridad determinadas			
Supervisor del trabajo	Se han ejecutado las medidas de seguridad establecidas y se han conectado de nuevo todas las medidas de seguridad y de incendios			

*Requerido ** Completado

Para aclaraciones adicionales y ejemplo de medidas de protección, consultar las directrices de ingeniería «Hot Works» de HDI Risk Consulting.