

SOLDADURA Y CORTES

PELIGRO	Satisfactorio	Requiere Trabajo	Fecha Meta de Terminación	Fecha de Terminación
¿Sólo se le permite el uso de los equipos de soldadura y corte a personal autorizado y entrenado?				
¿Cada operador tiene una copia de las instrucciones de operación correspondientes y tiene órdenes de observarlas?				
¿Se examinan periódicamente los cilindros de gas comprimido para detectar indicios obvios de defectos, óxido o fugas?				
¿Se manejan y almacenan con cuidado los cilindros, válvulas de seguridad, válvulas de alivio, etc. para evitar daños?				
¿Se toman precauciones para evitar que se mezcle oxígeno o aire con gases inflamables, excepto en un quemador o antorcha estándar?				
¿Se usan sólo aparatos aprobados (antorchas, reguladores, válvulas reductoras de presión, generadores de acetileno, múltiples)?				
¿Se mantienen los cilindros alejados de fuentes de calor?				
¿Se mantienen los cilindros alejados de elevadores, escaleras o pasarelas?				
¿Se prohíbe el uso de cilindros como rolletes o soportes?				
¿Se marcan correctamente los cilindros vacíos y se les cierran las válvulas?				
¿Existen carteles puestos que digan: PELIGRO - NO FUMAR, ENCENDER CERILLOS NI TENER FLAMAS ABIERTAS , o su equivalente?				
¿Se mantienen los cilindros, válvulas de cilindros, acoplamientos, reguladores, mangueras y otros aparatos libres de sustancias grasosas o aceitosas?				
¿Se tiene cuidado de no golpear o dejar caer los cilindros?				
A no ser que estén sujetos a carretillas especiales, ¿se desmontan los reguladores y se instalan tapas protectoras para las válvulas antes de mover los cilindros?				

_____ Nombre	_____ Fecha
-----------------	----------------

-ver al dorso-

SOLDADURA Y CORTES

PELIGRO	Satisfactorio	Requiere Trabajo	Fecha Meta de Terminación	Fecha de Terminación
¿Los cilindros que no cuenten con manijas integrales tienen llaves, asas o llaves no ajustables en los vástagos de las válvulas cuando se encuentren en servicio?				
¿Los gases licuados se almacenan y se embarcan con la válvula hacia arriba y con cubiertas de válvulas instaladas?				
¿Se tienen instrucciones de nunca abrir la válvula de un cilindro de gas combustible cerca de fuentes de ignición?				
Antes de desmontar el regulador, ¿se cierra la válvula y se deja salir el gas del regulador?				
¿Se utiliza el color rojo para identificar las mangueras de acetileno (y de otros gases combustibles), verde para el oxígeno y negro para gases inertes o aire?				
¿Se usan reguladores reductores de presión sólo para el tipo de gas y la presión para los cuales están diseñados?				
Antes de comenzar el trabajo con flama, ¿se limpian los barriles, tanques y otros recipientes suficientemente bien para asegurar que no queden sustancias que puedan explotar, incendiarse o producir vapores tóxicos?				
¿Se mantiene el voltaje a circuito abierto (sin carga) de las máquinas de corte o soldadura eléctrica lo más bajo posible, y sin exceder los límites recomendados?				
Bajo condiciones húmedas, ¿se usan controles automáticos para reducir el voltaje sin carga?				
¿Se verifica periódicamente la conexión a tierra del chasis de la máquina y la conexión de la tierra de seguridad de las máquinas portátiles?				
¿Se sacan los electrodos de su portador cuando no están en uso?				
¿Se exige cortar el suministro de energía eléctrica a la soldadora cuando no haya nadie presente?				

_____ Nombre	_____ Fecha
-----------------	----------------

SOLDADURA Y CORTES

PELIGRO	Satisfactorio	Requiere Trabajo	Fecha Meta de Terminación	Fecha de Terminación
¿Se tiene equipo de extinción de incendios apropiado disponible para uso instantáneo?				
¿El soldador tiene prohibido enrollar o enlazar el cable de los electrodos alrededor de su cuerpo?				
¿Las máquina mojadas se secan por completo y se prueban antes de usarlas?				
¿Se inspeccionan con frecuencia los cables de los electrodos en busca de desgaste y daños, y se reemplazan cuando sea necesario?				
¿La forma de conectar las secciones de cables cuenta con aislamiento apropiado?				
Cuando el objeto a soldar no puede moverse, y los peligros de incendio no pueden eliminarse, ¿se usan resguardos para contener el calor, las chispas y la escoria?				
¿Se asignan vigilantes contra incendios cuando se efectúan soldadura o cortes en ubicaciones donde existe un peligro fuerte de incendio?				
¿Los pisos combustibles se mantienen mojados, cubiertos de arena húmeda o protegidos por resguardos resistentes al fuego?				
Cuando se mojan los pisos, ¿el personal cuenta con protección contra los choques eléctricos?				
Cuando se efectúan soldaduras en paredes metálicas, ¿se toman precauciones para proteger materiales combustibles al otro lado de la pared?				
¿Se exige que los dispositivos de protección para los ojos y las manos, los cascos y las gafas cumplan con las normas correspondientes?				

_____ Nombre	_____ Fecha
-----------------	----------------

-ver al dorso-

SOLDADURA Y CORTES

PELIGRO	Satisfactorio	Requiere Trabajo	Fecha Meta de Terminación	Fecha de Terminación
¿Los empleados que estén expuestos a los peligros creados por operaciones de soldadura o corte están protegidos con equipos y ropa de protección?				
¿Se verifica que exista una ventilación adecuada en el área donde se están efectuando los cortes o la soldadura?				
Al trabajar en espacios reducidos, ¿se efectúan pruebas de verificación del ambiente y se tienen medios de sacar rápidamente a los soldadores en caso de una emergencia?				

_____ Nombre	_____ Fecha
-----------------	----------------