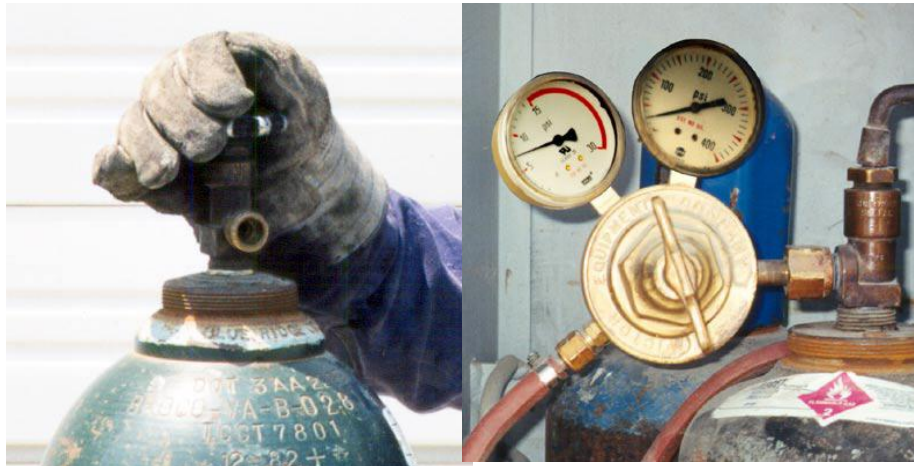


Hoja de Documentación de Entrenamiento “Tome 10” (Take 10)

Lugar: _____ Fecha: _____

Nombre del Entrenador: _____



Como Usar Una Antorcha Oxiacetilénica

El uso de una antorcha de corte no es algo que cualquiera debe hacer sin entrenamiento. Los primeros 4 - pasos debajo hablará de como poner un tanque nuevo en su sistema oxiacetilénico y comenzando con el paso 5, cómo utilizar un sistema de la antorcha de corte. Los empleados han dicho que haciéndolo de esta manera toma mucho tiempo, pero ésta es la única manera segura. Los pasos se enumeran en la orden que deben ser hechos:

1. Quite la tapa protectora del cilindro y examínela para saber si hay evidencia de la grasa y/o del aceite.
2. Sople fuera de los asientos de válvula del cilindro para quitar el polvo y la humedad.
3. Examine el regulador para saber si hay grasa y/o aceite.
4. Cerciórese de que la llave del regulador esté en el lado de APAGADO, después que conecte el regulador.
5. Párese lejos de la llave o de la manija, después abra las válvulas del regulador:
 - Oxígeno- completamente abierto.
 - Acetileno- parcialmente abierto (1/4 a 1/2 de vuelta).
6. Sistema de purgación:
 - Abra la válvula del oxígeno en la antorcha.
 - Prenda el regulador del oxígeno y ajuste a 40 PSI (50 PSI máximo).
 - Cierre la válvula del oxígeno en la antorcha.
 - Abra la válvula del acetileno en la antorcha.
 - Prenda el regulador del acetileno y ajuste a 3-5 PSI (15 PSI máximo).
 - Cierre la válvula del acetileno en la antorcha.
7. Prenda la antorcha con una chispa de un encendedor.
 - Abra la válvula del acetileno en la antorcha.
 - Encienda el fuego (el encendedor tiene que estar de 1/4 a 1/2 pulgada de la punta).
 - Ajuste el acetileno para traer el fuego así a la punta de la antorcha.
 - Abra la válvula de oxígeno despacio en la antorcha para ajustar el fuego.
8. Apagúe la antorcha después de cada uso:
 - Cierre la válvula del oxígeno en la antorcha.
 - Cierre la válvula del acetileno.
9. De acuerdo con el 30 CFR 56.4603, las válvulas en los cilindros serán cerradas cuando se estén moviendo los cilindros, si la antorcha y la manguera se dejan desatendidas y cuando se termina el trabajo.
10. Después que cierre, usted tiene que purgar el sistema de nuevo:
 - Abra la válvula del oxígeno en la antorcha.
 - Saque todo el oxígeno y cierre la válvula del oxígeno en la antorcha.
 - Abra la válvula del acetileno en la antorcha.
 - Saque todo el acetileno y cierre la válvula del acetileno en la antorcha.

“Take 10” Training Documentation Form

NUMERO	NOMBRE DEL EMPLEADO	FIRMA DEL EMPLEADO	POSICION / DEPARTAMENTO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			