FICHA TÉCNICA **SOPLETE**





DESCRIPCIÓN Y USOS:

Instrumento para soldar piezas de metal y para trabajar el vidrio; consiste en un tubo del que sale un gas inflamable que mantiene encendida una llama, que puede dirigirse hacia un punto en que es necesaria una temperatura muy elevada.

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Gafas de **seguridad**



Calzado de **Seguridad**



Guantes tipo **carnaza**



Mandil de **cuero**



Botas de **Soldador**



Polainas



Mascara de **mano**



Mascara respiratoria **Anti polvo**



Mascara para humos **metalicos**



CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

✓ Heridas en manos

- Golpes en extremidades superiores e inferiores
- Lesiones Oculares por proyección de partículas

✓ Quemaduras

✓ Intoxicación por inhalación de humos

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

FICHA TÉCNICA SOPLETE



MEDIDAS PREVENTIVAS:

- Antes de utilizar el soplete retire anillos, pulseras, reloj, entre otros accesorios.
- Garantice que el lugar de trabajo esté limpio de polvo y residuos.
- Retire del lugar de trabajo todos los elementos que sean combustibles o inflamables.
- Inspeccione visualmente todas las partes del equipo de la antorcha por daños o desgastes. En caso de que la manguera tenga daños excesivos o desgastes, o si la manguera está rota, reemplace la manguera antes de operar la antorcha.
- Por ningún motivo use los tanques dañados Verifique los tanques LP (Licuado de Petróleo) por si hay abolladuras, daños superiores, daños a la válvula, o anillo de pie con corrosión. No usar tanques dañados.
- Cuando encienda la antorcha, verifique la operación de la válvula y de otras partes ajustables.
- Durante el proceso tener en cuenta que salpicaduras no caigan sobre material combustible.
- En lo posible utilice el soplete en exteriores o lugares de trabajo con ventilación adecuada.
- Use antorchas de vapor en tanques equipados con válvulas de escape de vapor.
- Asegúrese de que los tanques se encuentren al mismo nivel y hacia arriba. No voltee o acueste los cilindros sobre los lados.
- Por ningún motivo aplique fuego al tanque para verificar fugas o para aumentar la presión de gas.
- Mantenga antorchas, llamas directas y fuentes inflamables alejadas de los tanques, reguladores y de la manguera.
- No opere antorchas o cualquier otro equipo si el olor de Gas LP (Licuado de Petróleo) es evidente. Cierre inmediatamente todas las válvulas y usando agua con jabón, verifique todo el equipo por si hay fugas.

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

FICHA TÉCNICA SOPLETE



MEDIDAS PREVENTIVAS:

- Verifique que las válvulas del tanque estén protegidas.
- Mantenga un extinguidor de tipo ABC cercano, con fácil acceso para la persona operando la antorcha.
- Tener un cuidado extremo al desprender pintura, utilice los elementos de protección personal adecuados. Revise el lugar de trabajo, ubíquese en lugares con adecuada ventilación.
- Luego de terminar de usar la herramienta lave la vestimenta de trabajo por separado.
- Limpie el calzado con un trapo húmedo y lave este último junto con la
- Después de trabajar con pinturas lávese el cabello y el cuerpo cuidadosamente con agua y jabón.
- Solo personal capacitado y entrenado debe manipular el soplete, evitar que personal no autorizado opere la herramienta.
- Deje el lugar de trabajo limpio y ordenado al finalizar la tarea con el soplete.
- Cerciórese de guardar la herramienta totalmente apagada, en un lugar adecuado de almacenamiento libre de humedad y elementos que la dañen.