

CAUTÍN

HERRAMIENTA



DESCRIPCIÓN Y USOS

El Cautín es una herramienta utilizada para soldar con estaño. Los cautines eléctricos generan calor debido al paso de una corriente a través de un elemento calefactor, generalmente un alambre de níquel-cromo de alta resistencia enroscado en forma de bobina alrededor de un núcleo de cobre. El calor desarrollado en este último se transmite por conducción a la punta de la herramienta hecha de acero inoxidable, y de esta a los puntos de unión y a la soldadura.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



GAFAS DE SEGURIDAD



PROTECCIÓN RESPIRATORIA



CALZADO DE SEGURIDAD

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

- HERIDAS
- GOLPES
- LECIONES OCULARES
- TRASTORNOS EN LA VISIÓN
- IRRITACIÓN POR INALACIÓN DE HUMOS METÁLICOS
- QUEMADURAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Póngase todos los elementos de protección personal antes de utilizar el Cautín.
- Retire anillos, pulseras, reloj entre otros, antes de utilizar el cautín.
- Colocar el cautín en sujetador en un lugar que no obstaculice el acceso a los elementos de trabajo.
- Usar el tamaño de punta del cautín adecuado a la tarea.
- Verifique que la punta del cautín esté firmemente sujeta.
- Mantenga limpia la punta del cautín, utilizando una esponja húmeda para esto.
- Evite sacudir el cautín para quitar el excedente de soldadura de la punta.
- Desconecte el cautín del toma corriente al terminar la tarea.
- No utilice la punta del cautín como desarmador u otras tareas.
- Tenga una temperatura adecuada para el cautín.
- Almacene el cautín en un adecuado cuarto de herramientas (tableros, estanterías, soportes, estuches).

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Vida Suramericana S.A © Propiedad Intelectual de ARL SURA, 2021.

Línea de atención 01 8000 511 414

arlsura.com