

## Cautín tipo lápiz de 30 W Electric soldering iron

CAU-30P2

Código: 22806

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión nominal: 120 V~

Frecuencia: 60 Hz Potencia: 30 W

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Z  
Nota: El cable de alimentación de este aparato no puede ser sustituido. En caso de deterioro del cable, el aparato debe ser desechado.

### INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Z  
Nota: El cordón de alimentación no debe sustituirse. En caso de deterioro, el aparato debe desecharse.

#### ADVERTENCIA:

- Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.
- Un mal uso de la herramienta puede causar serios accidentes, como: quemaduras en el cuerpo y ojos, choques eléctricos, daños a la salud, daños a la herramienta, provocar fuego o explosiones.
- Algunos cautines PRETUL incluyen soldadura. Esta soldadura puede contener componentes tóxicos, no respire el humo o polvo que provenga de esta soldadura. Lea cuidadosamente las siguientes instrucciones de operación y mantenimiento antes de usar su cautín.

#### OPERACION Y MANTENIMIENTO

1. Para reducir el riesgo del fuego, quemaduras o choque eléctrico, desconecte y revise el cautín PRETUL incluyendo el cordón, si encuentra alguna falla no intente arreglarlo, el producto debe ser llevado al establecimiento donde lo compró para realizar un cambio físico, siempre y cuando la garantía esté vigente, en su defecto deberá desechar el artículo.
2. Asegúrese de trabajar en un espacio donde la punta no toque ningún objeto inflamable, su cuerpo o el cordón de corriente, ya que la punta permanecerá caliente aún después de que desconecte la herramienta.
3. Para remover el exceso de soldadura de la punta, hágalo con un trapo húmedo, una esponja húmeda o un cepillo para soldadura nunca agite la herramienta.
4. Para proteger sus ojos siempre utilice lentes de seguridad.
5. Nunca deje conectada la herramienta todo el tiempo que la utilice, solo debe estar conectado el 20% del tiempo total que sea utilizado.
6. Aleje sus manos del humo proveniente de soldar, para evitar irritaciones.
7. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, fuego o explosión trabaje solo en áreas secas que no sea cerca de materiales inflamables.
8. Antes de volver a usar deje que el cordón se enfríe. Guarde su cautín PRETUL en un lugar seco, seguro y fuera del alcance de los niños.

#### COLOCACION DE PUNTA

1. Localice la punta del cautín
2. Con un desarmador afloje los tornillos del frente del cautín.
3. Inserte la punta y apriete los tornillos con el desarmador.

### OPERACIÓN

1. La punta de la herramienta debe de estar bien colocada (ni muy apretada, ni floja) para un buen funcionamiento.
2. Limpie las superficies que van a soldar para una buena unión utilice un cepillo de alambre o lija para remover pintura, barniz u óxido. Para remover aceite o grasa, use alcohol.



**PRECAUCIÓN:** Lea las instrucciones de operación y mantenimiento antes de usar su cautín. Para evitar el riesgo de fuego, quemaduras o vapores tóxicos, no utilice otro solvente más que alcohol para remover grasa o aceite.

3. Seleccione la soldadura apropiada. La soldadura con núcleo de resina es recomendada para trabajar en objetos electrónicos como radios y T.V. La resina limpia mientras la soldadura se derrite y ayuda a la unión. Otro tipo de soldadura es la soldadura con alma de ácido, ésta es recomendada para soldar placas de acero, no debe de ser usada para conexiones eléctricas ya que se pueden dañar.
4. Estañe la punta con soldadura de resina, para mejores resultados y limpie con un paño de lana. Después que caliente el cautín aplique un poco de soldadura. El exceso de soldadura debe ser removido con un cepillo para soldadura, una esponja húmeda o un trapo húmedo.
5. Aplique el cautín PRETUL sobre las dos superficies a unir, para ser soldadas al mismo tiempo, aplique la soldadura en donde va a unir, no a la punta sino cerca de la punta ya que la soldadura empezará a fluir. No aplique demasiada soldadura. Sólo use la necesaria para dar fuerza y una buena apariencia.
6. Desconecte el cautín y colóquelo en un lugar seguro para que se enfríe.

**IMPORTANTE:** Recuerde que su cautín PRETUL tiene un ciclo de trabajo basado en el 20% del tiempo total de trabajo. Nunca lo deje conectado si no lo está utilizando. **PRECAUCIÓN:** Para evitar quemaduras o choque eléctrico siempre desconecte la herramienta y déjela enfriar antes de cualquier servicio.

#### PARA CAMBIAR LA PUNTA

1. Remueva la punta, aflojando los tornillos.
2. Inserte la nueva punta y apriete los tornillos. Sin apretar demasiado.

#### POSIBLES FALLAS

- Si la punta no calienta aún estando el cautín conectado sus posibles causas son:

CAUSAS	SOLUCIÓN
Los tornillos están flojos	Desconecte el cautín y apriete los tornillos
La punta está rota	Reemplace la punta por una nueva
La punta está sucia	Limpie la punta con lija fina