

## INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN

**⚠ ATENCIÓN****ESPECIFICACIONES**

Tensión: 120 V~ / 60 Hz Potencia: 60 W

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Z

**AVISO** El cordón de alimentación no debe sustituirse. En caso de deterioro, el aparato debe desecharse.**⚠ ATENCIÓN**

- 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.

**OPERACIÓN 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 durante 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 estén cerca de materiales inflamables.
8. Antes de volver a usar el cautín deje que el cordón se enfríe. Guarde su cautín PRETUL® en un lugar seco y seguro.

**COLOCACIÓN DE LA 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.

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. El aparato no está previsto para su utilización por personas (incluidos los niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales son reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, salvo si éstas se encuentran vigiladas por una persona responsable de su seguridad o han recibido instrucciones previas sobre el uso del aparato. Los niños deberán estar bajo supervisión para cerciorarse de que no jueguen con el aparato. Se requiere estricta supervisión cuando las personas discapacitadas o los niños utilicen cualquier aparato eléctrico o estén cerca de él.

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 y 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.

**⚠ ATENCIÓN**

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.

**⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar quemaduras o choque eléctrico siempre desconecte la herramienta y déjala enfriar antes de cualquier servicio.

**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

**Garantía.** Duración: 1 año. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo; fue alterado o reparado por personal no autorizado por Truper®. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. **800-018-7873**. Made in/Hecho en China. Importador **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100. [www.truper.com](http://www.truper.com)

Sello del establecimiento comercial.  
Fecha de entrega:

**PARA CAMBIAR LA PUNTA**

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