

CAUTÍN ELÉCTRICO TIPO LÁPIZ

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ▶ Estructura compacta.
- ▶ Resistencia eléctrica de alta durabilidad.
- ▶ Mango de polímero resistente al calor.
- ▶ Incluye 3 puntas para diferentes usos (cónica (1) y de pala (2)).
- ▶ Voltaje de trabajo: 110V
- ▶ Potencia: 40 watts
- ▶ Peso aproximado: 185 g
- ▶ Longitud de cable: 1.20 m

USOS

Soldadura blanda con estaño de componentes electrónicos, empalme de cableado, en reparación de televisores, equipos de sonido y demás equipos del área electrónica.

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

Se debe utilizar a una temperatura ideal, con el objetivo de lograr fundir el estaño que es el material aportar (soldadura), se debe limpiar la punta del cautín con un paño húmedo previo a su encendido, con la finalidad de tener una soldadura homogénea sin agentes contaminantes. La punta del cautín se debe colocar a 45 grados, por un tiempo aproximado de 4 segundos sobre la superficie donde se va realizar la unión antes de aplicar el aporte.

Se debe aplicar el aporte entre la punta del cautín y la superficie donde se hará la unión en un tiempo aproximado no mayor de 2 segundos, asegurando que toda la soldadura este alrededor para garantizar esa unión, una vez finalizado el proceso evitar corrientes de aire para lograr un endurecimiento ideal de la unión.

