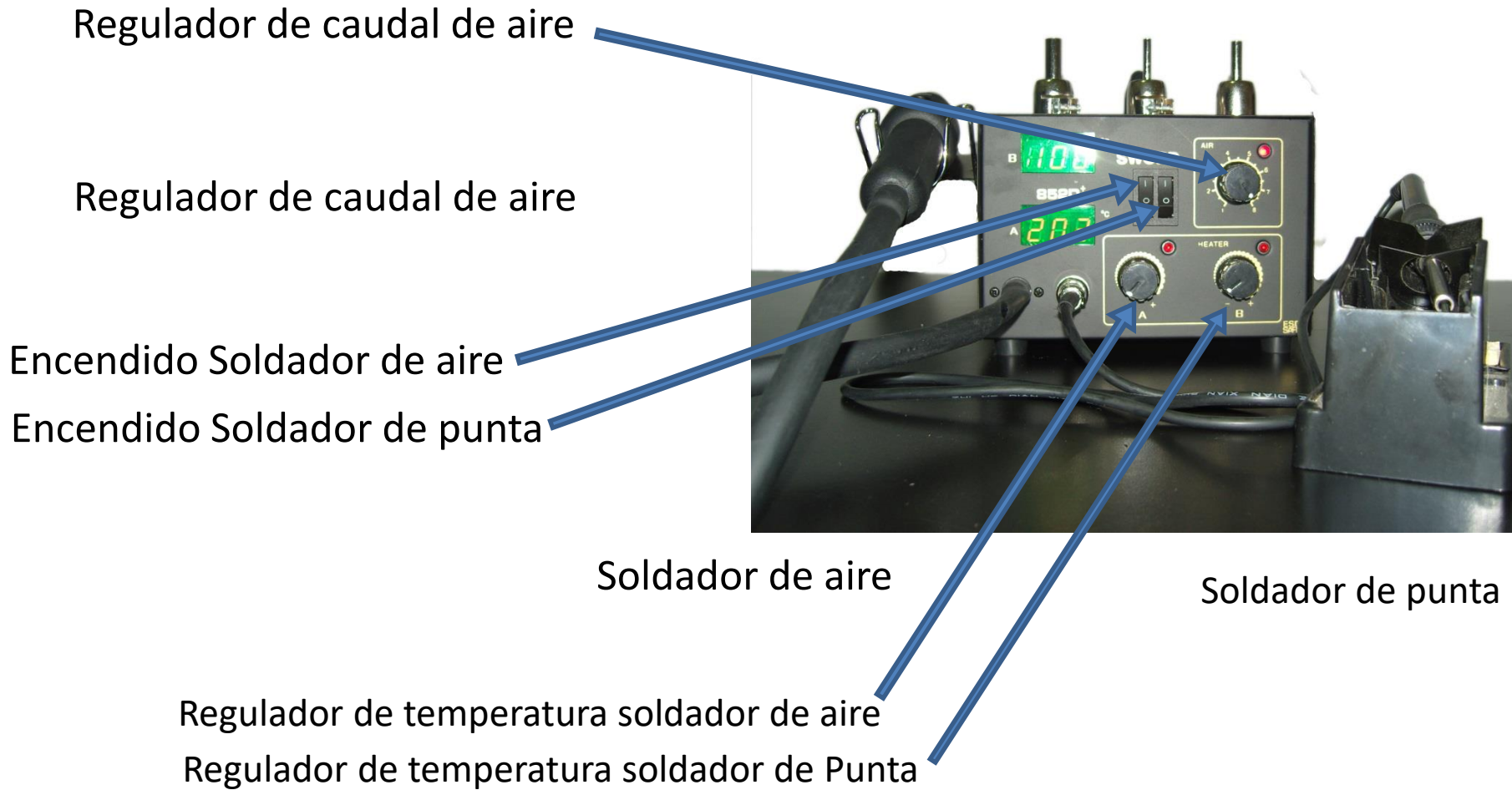


Clase 2

Soldadura



Regulador de caudal de aire

Regulador de caudal de aire

Encendido Soldador de aire

Encendido Soldador de punta

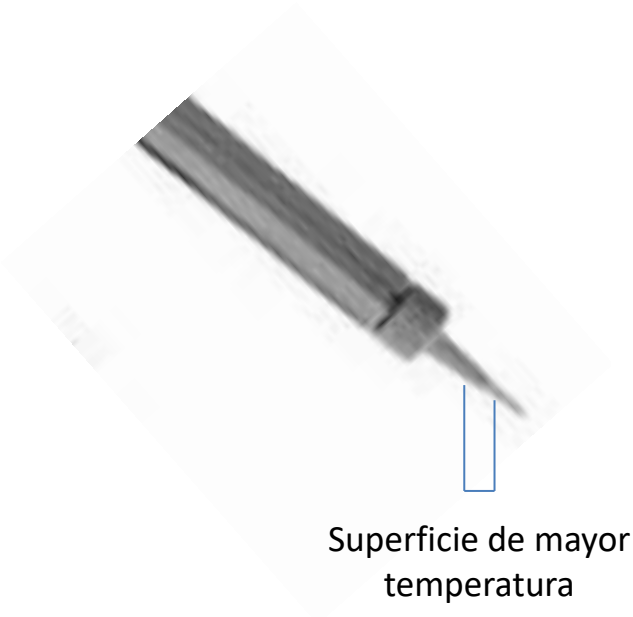
Soldador de aire

Soldador de punta

Regulador de temperatura soldador de aire

Regulador de temperatura soldador de Punta

Soldador de punta



Características y propiedades

- Soldadura: Por contacto
- Temperatura: 370 °C
- Usos:
 - Flex soldados
 - Conectores
 - Resoldado Particular

Soldador de Aire

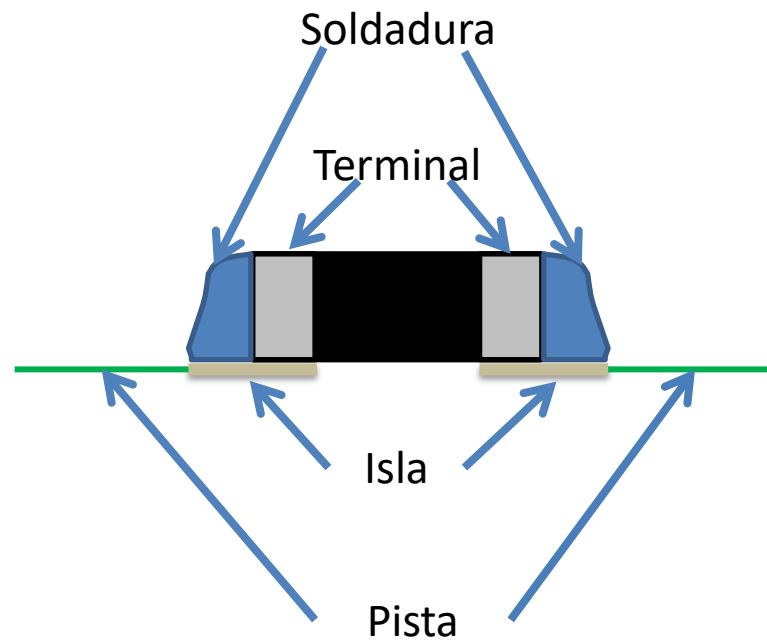


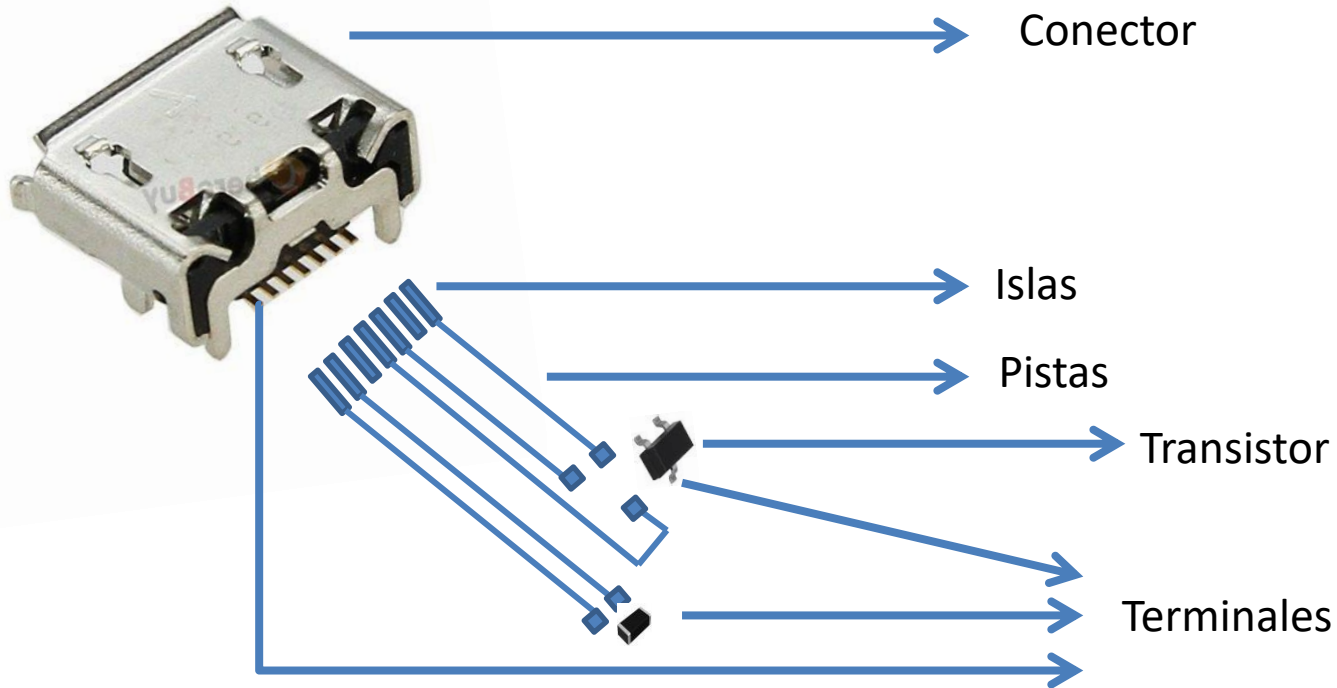
Boquillas

Características y propiedades

- Soldadura: Por caudal de aire
- Temperatura: Entre 400 y 420 °C
- Distancia: Entre 1 y 2 cm.
- Caudal de aire: Entre 1/2 y 1/4
- Usos:
 - Conectores
 - Componentes SMD
 - Resoldado General

Resistencia vista de perfil





Islas: Superficie de cobre donde se sueldan los terminales de los componentes y conectores.

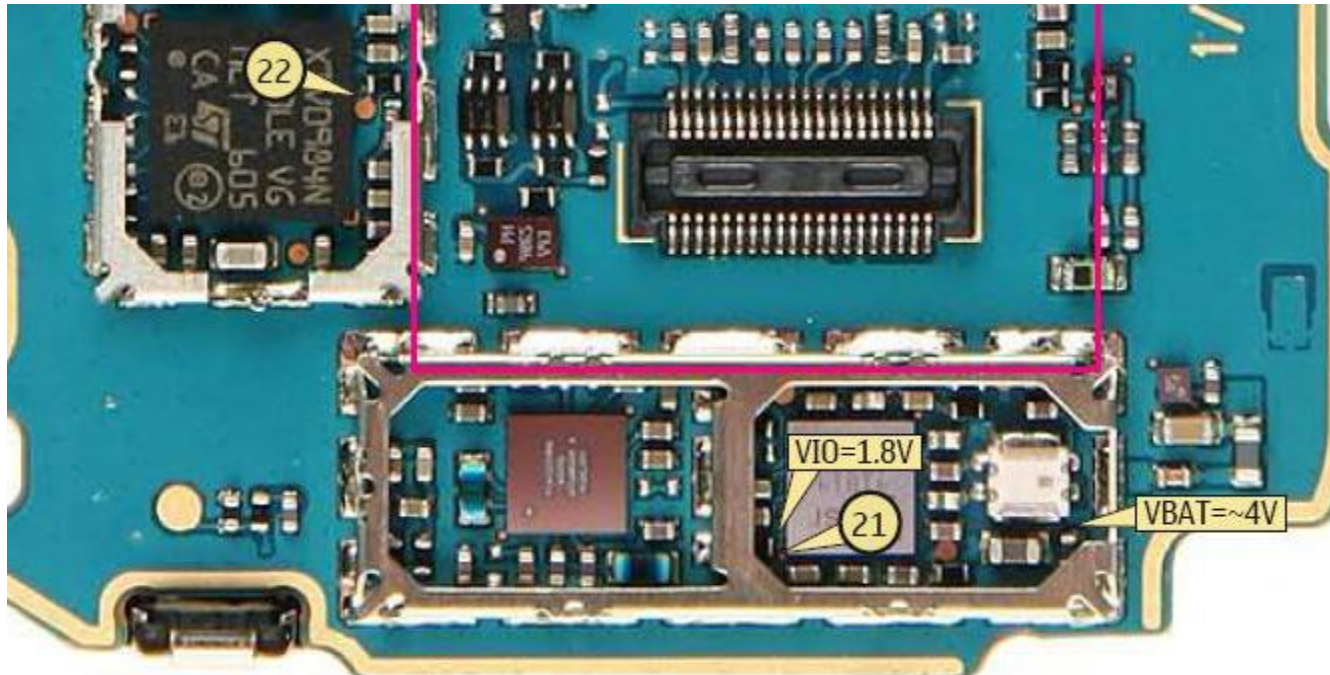
Pistas: Filamento de cobre utilizado para intercomunicar a las islas entre si, es mediante lo que se conforma el circuito.

Terminal: Medio de conexión que tienen los componentes y conectores

Estaño: Aleación estaño plomo al 60/40 utilizado como material de aporte para la soldadura.

Soldadura: Unión entre isla y terminal mediante un material de aporte.

Flux: Químico utilizado para lubricar la soldadura, transmite mejor la temperatura y le da una mejor terminación a la soldadura



- Estaño
- Flux
- Estación de soldado
- Sujeta placa
- Malla desoldante
- Cinta Kapton