



Paseo Bulnes 111
Santiago - Chile
Fono/Fax +56 2 26884466
contacto@poirot.cl
www.poirot.cl

METODO PARA ESTAÑAR CABLES

1. Pelar la aislación del cable del largo necesario.
2. Sumergir en flux líquido. Puede ser flux para maquina de ola, o flux para reparación.
3. Sumergir en la soldadura líquida del baño de soldadura y sostenerlo por un segundo.
4. Asegurese que la profundidad de estañado es tal que casi toca la aislación.

METODO DE LLENADO DE UN BAÑO DE SOLDADURA ESTATICO

1. Utilize pellets, o corte soldadura en barras delgadas o en alambre en pequeños trozos. Para baños pequeños usted puede utilizar alambre de soldadura sin alma de resina, por ej., 3 a 4 mm de diametro.
2. Llene con soldadura el pote de soldadura. Es importante tener el mejor contacto posible a la pared del pote de soldadura.
3. Encienda el pote de soldadura y deje que comience a fundir la soldadura.
4. En el comienzo aplique soldadura adicional a las paredes del pote. Mantenga el contacto térmico. Tan pronto como haya soldadura fundida será más fácil.
5. Antes de empezar a trabajar, remueva la piel de óxido que se ha formado en la soldadura fundida. Utilice una espátula de acero inoxidable con mango de madera, de acuerdo al tamaño de su pote de soldadura, fácilmente ubicable en casas de ferretería.

EL TAMAÑO DEL POTE DE SOLDADURA

1. Mientras más pequeño sea el pote, más rápido se calienta, menos pérdida por óxido produce, y mayor será la frecuencia necesaria de llenado.
2. Para el pote Ersa T02, será práctico rellenar con alambre de soldadura grueso, en vez de con trozos de barras, por sus 125 gr de llenado.
3. Para el T02 es obligatorio utilizar un control de temperatura para el estañado de cables, debido a que es un baño de soldadura que llega a 600°C sin el control. Por lo que también puede ser utilizado en estañado de cables con barniz de esmalte aislante. Recomendamos el controlador de temperatura ERSA modelo 4500D, con termopar F008 el cual es de 3mm y de larga vida.
4. Setee la temperatura de soldadura en 260 – 280 °C.