

INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

Preparo

Producción

Calidad

Sello

Numero de Control
IMTECH-AVPROD-062

Rev.: 001 Fecha: 13-ene-23



SUB00039 SOLDAR TIRAS DE NIQUEL A BATTERY PACK 6B

VERIFICAR QUE LA ESTACIÓN CUENTA CON LO SIGUIENTE ANTES DE INICIAR LA OPERACIÓN:

BATERIAS ENERGIZER # PARTE IM BAT00011



NOTA: Evitar que las baterías caigan. En caso de detectar una batería sobrecalentada, informar al supervisor de inmediato.



TIRA DE NIQUEL 20mm



TIRA DE NIQUEL 48mm

UN PAR AL MENOS
DE ELECTRODOS
NUEVOS



SOLDADORA DE PUNTOS CON SETUP DE ENTRE
70 Y 80 DE POTENCIA.



VERIFICAR EL ESTADO
DE LOS ELECTRODOS.

ELECTRODOS DESGASTADOS.



FIXTURA



CINTA PARA AISLAR



INSTRUCTIVO DE PRODUCCION

Preparo

Producción

Calidad

Sello

Numero de Control
IMTECH-AVPROD-062

Rev.:

001

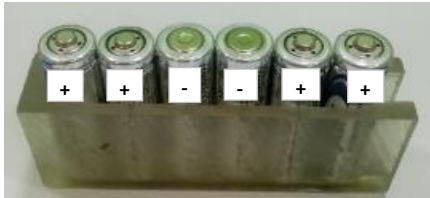
Fecha:

13-ene-23

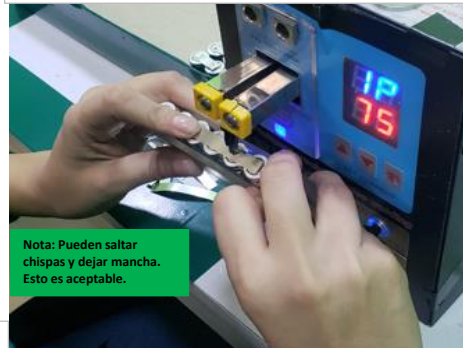


SUB00039 SOLDAR TIRAS DE NIQUEL A BATTERY PACK 6B

1.- Tomar 6 baterías y colocarlas de la siguiente manera en la fixtura:
Nota: tambien se puede iniciar como en el paso 4 y no afecta el proceso.



2.- Colocar 1 tira de níquel de 48mm y dar 1 pulso (+) y 2 pulsos (-).
Se puede empezar de izq. a der. o viceversa.



Nota: Pueden saltar chispas y dejar mancha. Esto es aceptable.

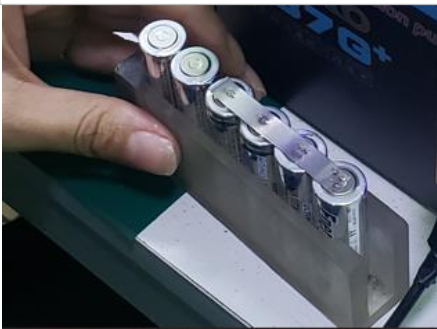
3.- Colocar 1 tira de 20mm en las 2 baterías que queden sobrantes. Como son (+), dar 1 pulso en cada una.



4.- Sacar las baterías de la fixtura y voltearlas para colocar las tiras de níquel del otro lado.



5.- Colocar 1 tira de níquel de 48mm (en la esquina contraria de donde se encuentra la que colocamos en el paso 2). Dar 1 pulso (+) 2 pulsos (-)
Se puede empezar de izq. a der. o viceversa.



6.- Colocar 1 tira de níquel de 20mm en las 2 baterías sobrantes (-) (-) Dar 2 pulsos en cada una.



7.- Sacar baterías de la fixtura y hacer prueba de giro 10 de cada 50 pzas. Anotar unicamente la cantidad de piezas que se desoldan, en el reporte de producción IMTECH-FPROD-001.



8.- Colocar las piezas en el contenedor de piezas terminadas, de pie y a un solo nivel.



No colocar pzas encima de otras



DEFECTOS

Tira de níquel desoldada



Baterías perforadas



Tira de níquel perforada.

