



INSTRUCCIÓN LABORAL

FLUJO DE FUNCIONES TIPICO: CALENTADORES MICA

Revisión 02

PROCEDIMIENTO NO.: WI-8.2.4.7

VIGENTE A PARTIR DE: 4 / 2 1 / 2 1

	Operación Descripción	Documentación que clarifica las características según aplique en cada operación	Actividades de Medición y Monitoreo	Listas de Control/ registros de Medición y Monitoreo
1	Corte de Lámina de metal y mica Verificando la ubicación de las terminales, hoyos, y recortes	Hoja de especificaciones	Verificación de 1era pza. Usar cinta métrica	Rastreador de órdenes
2	Soporte de soldadura por puntos a placa calefactora	Hoja de especificaciones	Inspección visual	Rastreador de órdenes
3	Devanado núcleos de calentador	Hoja de especificaciones	Verificación de Ohm al configurar	Rastreador de órdenes
4	Cortando puentes (cinta) para conexión eléctrica	Hoja de especificaciones	Verificación de configuración usando cinta métrica	Revisión visual
5	Ensamble. Conectar núcleos con puentes. Conectar terminales al ensamble. Ensamble de cajas, placas núcleos y mica	hoja de especificaciones	100% revisión de Ohms Verificación visual	Rastreador de órdenes
6	Cerrar Preparar calentador para perfilado	hoja de especificaciones Dibujos de ingeniería	Revisar las dimensiones del calentador usando cinta métrica. Primer pieza.	Rastreador de órdenes



INSTRUCCIÓN LABORAL

FLUJO DE FUNCIONES TÍPICO: CALENTONES MICA

Revisión 02

PROCEDIMIENTO NO.: WI-8.2.4.7

VIGENTE A PARTIR DE 04/21/21

<p>7</p>	<p>Forma del rollo al diámetro por especificación</p>	<p>hoja de especificaciones Dibujo de ingeniería</p>	<p>Revisar dimensiones de calentador usando cinta métrica. Primera Pieza</p>	<p>Rastreador de Ordenes,</p>
<p>8</p>	<p>Ensamblaje Final, Monte todas las piezas necesarias</p>	<p>Hoja de especificaciones Orden de manufactura</p>	<p>Se ajusta con las especificaciones de ingeniería por ensamble adecuado</p>	<p>Rastreador de Ordenes</p>
<p>9</p>	<p>Examen final Eléctrico Dimensiones del calentador Estampilla Verificar el número de parte y orden de manufactura</p>	<p>Hoja de especificaciones Orden de manufactura</p>	<p>Checar por ohms 100% Checar por Hypot 100% Revisar las dimensiones en las muestras. Verificación Visual</p>	<p>Rastreador de Ordenes</p>

**INSTRUCCIÓN LABORAL****FLUJO DE FUNCIONES TIPICO: CALENTONES MICA**

Revisión 02

PROCEDIMIENTO NO.: WI-8.2.4.7

VIGENTE A PARTIR DE 04/21/21

HISTORIAL DE REVISIONES

NIVEL DE REVISION	FECHA DE REVISION	SECCIONES	DESCRIPCION DE CAMBIO
00	04/15/09	Todas	Publicación inicial
01	09/19/17	Todas	Actualización completa de la Tabla
02	04/21/21	Todas	Remover operaciones 1,2,3,5,15 Combinar 9,10 y renumerar las operaciones restantes Operación 2: cambiar la 5ta columna. Operación 4: cambiar 4ta y 5ta columna. Operación 5, 8, 9: cambiar 1er columna. Operación 3, 5: cambiar 4ta columna.

AUTORIZACIÓN

PUESTO	OCUPADO POR	FIRMA DE AUTORIZACION O INICIALES
Preparado por: Gerente de producción	Kris Mertes	
Director de Operaciones de Fabricación	Ananda Palanichamy	
Representante de Gerencia Principal/ Representante Gerencial	Samir Patel	