



Flujo Funcional Calentador GEM

Revisión 00

PROCEDIMIENTO NO.: WI-8.2.4.43

VIGENTE A PARTIR DE 6/11/2012

	Operación Descripción	Documentación que Aclara Características según aplique en cada operación	Listas de Control de Monitoreo y Medición	Listas de Control/ registros de Monitoreo y Medición
1	Preparación de Bobina	hoja de especificaciones	Prueba de resistencia de 100% en bobina	
2a	Recorte de Tubos	Etiquetas de Tubo		
2b	Aplicación de revestimiento reflectivo en tubo según requiera	WI-8.2.4.47 Aplicación de Revestimiento Reflectivo	Verificación Visual	
2c	Limpieza de Tubo		Verificación Visual	
3	Marcadura (Logotipos)	hoja de especificaciones	Verificación Visual	
4	Ensamblaje	hoja de especificaciones	Verificación Visual longitudes medidas usando cinta o calibrador	
5	Terminación de Avances	hoja de especificaciones	Verificación Visual	
6	Marcadura Final	hoja de especificaciones	Verificación Visual	
7	Prueba Final (resistencia)	hoja de especificaciones	Prueba de ohms de 100% usando multímetro	
8	Orden de Manufactura y Hoja de Especificaciones son cotejados	hoja de especificaciones Orden de Manufactura	Verify N/P, No. OM descripción de pza.	Rastreador de órdenes
9	Inspección de Calidad Final	hoja de especificaciones Orden de Manufactura	Pruebas/inspecciones dimensionales y eléctricas efectuadas en todos los requerimientos de dibujo/espec. al azar	QC asienta records de evaluación de inspección final Datos sobre ensayos eléctricos (si aplica) Formulario de Verificación de Ingeniería, de ser solicitado

Orden de operaciones puede variar si todos los componentes están listos o en algunos casos no son necesarios. Por ejemplo, la marcadura final se puede llevar a cabo antes del ensamblaje, pero el ensamblaje no se puede efectuar antes de la preparación de la bobina.

Historial de Revisiones

Revisión Revis	Fecha de Revisión	Secciones	Descripción de Cambio	Siglas
00	6/11/2012	Todas	Publicación inicial	TCH



Instrucciones Laborales

Flujo Funcional Calentador GEM

Revisión 00

PROCEDIMIENTO NO.: WI-8.2.4.43

VIGENTE A PARTIR DE 6/11/2012

AUTORIZACION

Puesto	Ocupado por	Firma
Gerente de Producto	Thomas Hittie	<i>Thomas Hittie</i>
Representante de Gerencia Principal	Abraham Joseph	<i>Abraham B. Joseph</i>