

# Lista de Comprobación de la Instalación de UPP y Formulario para Inicio de Garantía

Propietario del Sitio: _____
Dirección del Sitio: _____
Número de teléfono del Sitio: _____
Ciudad: _____ Estado: _____
Código postal (Zip): _____
País _____
Propietario/Operador: _____
Fecha de Finalización de la Instalación: _____

Contratista de la Instalación: _____
Dirección: _____
Ciudad: _____ Estado: _____
Código postal (Zip): _____
País _____
Teléfono: _____
Distribuidor: _____

El Sistema de Contención y Transferencia Completa de Combustible son todos productos de FFS

## Comprobación Previa a la Instalación:

- El instalador tiene una copia de la Guía de Instalación
- El instalador inspeccionó visualmente todos los materiales para garantizar que no tengan daños por motivo del envío y el almacenamiento
- Los productos UPP se manejaron con cuidado durante la descarga

## Información del Tanque:

- Nuevos Tanques  
Fabricante de Tanque Subterráneo: \_\_\_\_\_

## Información de Instalación del Tanque:

- Tanques Anclados
  - Anclaje de peso Muerto
  - Plancha de Amarre del Tanque

## Información de Excavación del Tanque:

- Nivel de Agua Alto
- ¿Alguna vez se Contaminó/Remedió el Sitio?

## Excavación de Zanjas:

- La profundidad de la excavación permite una cama de material de relleno de 100 mm (4")
- La cama de material de relleno está instalada, graduada y tiene una pendiente adecuada
- El ancho es suficiente para todas las tuberías con una separación suficiente
- Se verificó la profundidad mínima de enterramiento de la tubería
- Los cambios en la dirección son lo bastante anchos como para permitir los radios de curvatura apropiados
- Separación adecuada del tubo como se describe en el IOM.

## Cama y Relleno:

- Arena limpia
- Gravilla
- Piedra molida: 3 mm a 20 mm (1/8" a 3/4")
- El material de relleno ocupa en su totalidad el espacio bajo el contenedor de derrames y la boca paso de hombre al tanque

## Contenedores de derrames de tanques, contenedores de derrames de dispensador, contenedores de derrames intermedios, etc.:

- Los contenedores de derrames de tanques están montados en los tanques usando el método aprobado

Contenedor de derrames de tanque FFS: \_\_\_\_\_

N.º de modelo: \_\_\_\_\_

Contenedor de Derrames de Dispensador FFS: \_\_\_\_\_

N.º de modelo: \_\_\_\_\_

## Inspección del Contenedor:

- Inspección Visual (cada 30 días)
- Sensores de Contenedor

## Tuberías:

Largo total y modelo de las tuberías instaladas en este sitio:

Línea del Producto: \_\_\_\_\_

Línea de Llenado: \_\_\_\_\_

Línea de Ventilación \_\_\_\_\_

Recuperación de Vapor \_\_\_\_\_

## Tubería Primaria:

- Los indicadores de soldadura están levantados y el tiempo de soldado marcado cerca de la conexión
- Las marcas de inserción están visibles y la tubería está insertada por completo
- Los accesorios están alineados correctamente
- Se limpió con acetona según indica la IOM

Accesorios:  Accesorios de terminación  
 Compresión

- El raspado de la tubería es evidente y adecuado
- Se lo cortó con herramientas adecuadas
- Enfriamiento adecuado
- Se registraron los resultados de la prueba de presión

## Contención Secundaria:

- Los indicadores de soldadura están levantados y el tiempo de soldado marcado cerca de la conexión
- Las marcas de inserción están visibles y la tubería está insertada por completo
- Los accesorios están alineados correctamente
- Se limpió con acetona según indica la IOM
- El raspado de la tubería es evidente y adecuado
- Se lo cortó con herramientas adecuadas
- Enfriamiento adecuado
- Se registraron los resultados de la prueba de presión

## Conducto:

- Conducto instalado
- Se realizó la prueba de aire del conducto 0,3 bar (5 PSI)

**Procedimientos de instalación:**

- Todas las tuberías se instalaron con una separación adecuada para permitir la expansión y contracción
- Los productos UPP se manejaron con cuidado durante la instalación
- La conexión a tierra está instalada

**Inspección Final:**

- Se liberó el aire de la cubierta de contención secundaria
- Se liberó el aire de las líneas primarias
- Material de relleno a nivel de piso terminado con el acabado de superficie instalado
- Todo el sistema de tubería es producto UPP

**Finalización en el Sitio:**

- Concreto
  - Total de pulgadas sobre las tuberías \_\_\_\_\_
- Asfalto
  - Total de pulgadas sobre las tuberías \_\_\_\_\_

**Detección de Fuga de Línea:**

- Mecánica
- Electrónica

Contratista de instalación de Relleno: \_\_\_\_\_

Instalador Certificado de Fábrica UPP

Nombre Escrito: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Como propietario/operador, he leído y comprendo la documentación de garantía más reciente de UPP.

Nombre Escrito: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Debe completar, firmar y enviar este formulario a FFS antes de los 60 días desde la instalación de los productos de tuberías FFS.



**Franklin Fueling Systems**

3760 Marsh Road • Madison, WI 53718, U.S.A.  
Tel.: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433  
Tel.: EE. UU. y Canadá 1 800 225 9787 • Tel.: México 001 800 738 7610

**Franklin Fueling Systems GmbH**  
Rudolf-Diesel-Strasse 20 • 54516 Wittlich, GERMANY  
Tel.: +49-6571-105-380 • Fax: +49-6571-105-510

Franklin Fueling Systems, Ltd., Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate,  
Ipswich, Suffolk, IP1 5LN, UK. Tel.: +44 (0)1473 243300 Fax: +44 (0)1473 243301