



Tanques de Almacenamiento

Tecnología Non-Metallic aplicada a tanques de almacenamiento.

ASME PCC-2 · 401-I

i Complete este formulario lo mejor posible y **no deje espacios en blanco**. Si la información es desconocida, escriba **“desconocido”**; si los datos no han sido verificados, escriba **“supuesto”** junto al dato. Este formulario cumple con **ASME PCC-2 (2018), Hoja de Datos de Diseño del Apéndice 401-I**. Consultas: soporte técnico VSTK Technology **+54 291 502-0424** · **vstarkw@gmail.com**

1 INFORMACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO		IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE
PAQUETE DE CÁLCULO	TIEMPO DE RESPUESTA	¿REQUIERE CONFORMIDAD API 653? ☐ Sí ☐ No

2 INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

NOMBRE DE LA EMPRESA		PUNTO DE CONTACTO
TELÉFONO MÓVIL	CORREO ELECTRÓNICO	
DIRECCIÓN	CIUDAD, PROVINCIA / ESTADO, C.P.	PAÍS

3 INFORMACIÓN DEL INSTALADOR CERTIFICADO

NOMBRE DE LA EMPRESA		PUNTO DE CONTACTO
TELÉFONO MÓVIL	CORREO ELECTRÓNICO	
DIRECCIÓN	CIUDAD, PROVINCIA / ESTADO, C.P.	PAÍS

4 COMPONENTES DEL TANQUE

DIÁMETRO EXTERIOR ft	ALTURA NOMINAL DEL TANQUE ft	AISLADO ☐ Sí ☐ No
ESPESOR DE PARED ORIGINAL in	ESPESOR MÍNIMO REMANENTE in	RECUBRIMIENTO EXISTENTE ☐ Sí ☐ No
CONSTRUCCIÓN (MATERIAL / GRADO / SCHEDULE)		VIDA ÚTIL DE DISEÑO SOLICITADA años



Tanques de Almacenamiento

Tecnología Non-Metallic aplicada a tanques de almacenamiento.

ASME PCC-2 · 401-I

5 CONDICIONES DE SERVICIO Y DISEÑO

TIPO DE SERVICIO	PRESIÓN DE VACÍO psi
PRESIÓN DE OPERACIÓN psi	TEMPERATURA DE OPERACIÓN °F
PRESIÓN DE DISEÑO psi	TEMPERATURA DE DISEÑO °F
CONTENIDO / COMPOSICIÓN QUÍMICA %	

6 DEFECTO Y REPARACIÓN

TIPO DE REPARACIÓN ☐ Tipo A — sin fuga ☐ Tipo B — con fuga		VIDA ÚTIL DE LA REPARACIÓN ☐ Temporal ☐ Largo plazo	
¿CUÁL ES EL OBJETIVO DE LA REPARACIÓN?			
SI ES TIPO B (CON FUGA): INFORMACIÓN PARA DETENER LA FUGA			
TIPO DE DEFECTOS ☐ Agujeros ☐ Pared delgada ☐ Grietas ☐ Ranuras ☐ Abolladuras ☐ Otro: _____			
FORMA DEL DEFECTO ☐ Circular ☐ Rectangular	CORROSIÓN ☐ Interna ☐ Externa	EROSIÓN ☐ Interna ☐ Externa	
TAMAÑO DE DEFECTOS (LARGO × ANCHO O DIÁMETRO) in		NÚMERO DE DEFECTOS POR TIPO	
PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO ADMISIBLE (MAWP) psi		LONGITUD DE REPARACIÓN SOLICITADA ft	

7 INSTALACIÓN Y CONDICIONES AMBIENTALES

NIVEL DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE REQUERIDO	TEMP. DE SUPERFICIE DURANTE LA INSTALACIÓN °F
¿REQUIERE PARADA PARA LA INSTALACIÓN? ☐ Sí ☐ No	OBSTRUCCIONES (ENUMERAR)
RESTRICCIONES DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE ☐ Sí ☐ No	
EN CASO AFIRMATIVO, DESCRIBA	



Tanques de Almacenamiento

Tecnología Non-Metallic aplicada a tanques de almacenamiento.

ASME PCC-2 · 401-I

8 NOTAS

9 REGISTRO FOTOGRÁFICO *adjunte tres fotos del sector a intervenir*



Foto 1 — sector a intervenir



Foto 2



Foto 3

10 CROQUIS DEL SECTOR

DIBUJO A MANO ALZADA DEL SECTOR A INTERVENIR (INDIQUE COTAS Y ORIENTACIÓN)