

BFA SERIES pasa muro 2" PVC - EPDM Skt. x Skt.



Conexión segura y confiable para tanques y sistemas industriales. El adaptador de tanque Hayward BFA1020SES (bulkhead fitting) está diseñado para permitir conexiones seguras a través de paredes de tanques, recipientes o equipos, garantizando sellado hermético y alta resistencia química. Pertenece a la serie BFA Long Pattern, ideal para aplicaciones industriales donde se requiere instalación en tanques de pared gruesa, manejo de fluidos corrosivos y confiabilidad operativa. BFA SERIES pasa muro 2" PVC - EPDM Skt. x Skt.

Calificación: Sin calificación

Precio

\$ 232.400

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [HAYWARD](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- **Modelo:** BFA1020SES
- **Tipo:** Adaptador de tanque (Bulkhead / Tank Adapter)
- **Serie:** BFA Long Pattern – Standard Flange
- **Tamaño nominal:** 2" (DN50)
- **Material del cuerpo:** PVC industrial
- **Material del sello:** EPDM

- **Tipo de conexión:** Socket x Socket (soldable)
- **Presión máxima:** 150 psi (?10 bar)
- **Temperatura de operación:** hasta -60 °C
- **Espesor máximo de tanque:** hasta aprox. 2"
- **Diámetro de perforación requerido:** ~3.25"
- **Normativas:** NSF/ANSI 61 / 372

Diseñado para **instalación through-wall (a través de pared)** en tanques plásticos o metálicos.

Diseño y Construcción Industrial

- **Diseño Long Pattern (eje largo)** ? ideal para tanques de pared gruesa
- **Sistema de sellado con junta EPDM** ? evita fugas
- **Rosca tipo buttress de alta resistencia** ? mayor durabilidad
- **Cuerpo hexagonal** ? instalación sencilla con herramienta
- **Montaje sin pernos** ? instalación rápida y segura
- **Flange estándar** ? buena distribución de carga

Permite **conexión directa de tuberías sin comprometer la integridad del tanque.**

Materiales y Tecnología

- **PVC industrial (ASTM D1784):** alta resistencia química y anticorrosiva
- **EPDM:** excelente desempeño en agua y químicos moderados
- **Diseño sin fugas:** sellado interno mediante junta comprimida
- **Rosca de alta resistencia:** soporta esfuerzos mecánicos y vibración

Optimizado para **ambientes agresivos y operación continua.**

Aplicaciones Industriales

- Tanques de almacenamiento químico
- Sistemas de tratamiento de agua y efluentes
- Plantas de procesos químicos
- Sistemas de dosificación
- Industria minera
- OEM fabricantes de equipos
- Sistemas hidráulicos industriales

Especialmente utilizado para **interconectar tuberías con tanques sin riesgo de fugas.**

Instalación y Operación

1. Realizar perforación en el tanque según diámetro especificado
2. Insertar el cuerpo del bulkhead desde el interior
3. Colocar la junta EPDM para sellado
4. Ajustar la tuerca exterior
5. Conectar tubería mediante sistema socket (cementado)
6. Instalación rápida sin necesidad de soldadura metálica
7. Permite mantenimiento o reemplazo sin modificar el tanque

Beneficios Clave

- Sellado hermético en conexiones de tanque
- Alta resistencia química (PVC + EPDM)
- Ideal para tanques de pared gruesa
- Instalación rápida y sencilla
- Bajo mantenimiento
- Larga vida útil en ambientes industriales

Preguntas Frecuentes Técnicas

¿Para qué sirve un bulkhead fitting?

Permite **conectar tuberías a tanques atravesando la pared**, asegurando estanqueidad.

¿Qué ventaja tiene el diseño Long Pattern?

Permite instalación en **tanques más gruesos o con recubrimientos internos.**

¿Puede trabajar con químicos?

Sí, el **PVC** y el **EPDM** ofrecen buena resistencia química en múltiples aplicaciones industriales.

¿Requiere mantenimiento?

Mínimo. Solo inspección de la junta y reapriete si es necesario.

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //