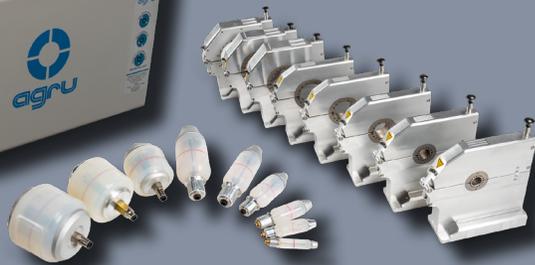


## Caso de Éxito – Sistema de Tubería de Alta Pureza



Máquina de Termofusión Sin Costura SP 110-B



Válvula de Diafragma Sin Puntos Muertos T-343 Purad PVDF

## Antecedentes

Purad® UHP PVDF de Asahi/America, el principal producto para sistemas de agua de alta pureza, se utiliza en aplicaciones exigentes como la biotecnología y la fabricación farmacéutica. El selecto proceso de fabricación de la resina de PVDF SOLEF™ y el estricto proceso de fabricación en salas de alta pureza proporcionan el material de manejo de fluidos más limpio disponible para tuberías, válvulas y accesorios. Purad® de Asahi/America es la mejor opción para sistemas con requisitos críticos de calidad del agua y prevención de contaminación en la fabricación de productos especiales.

## El Problema

Una importante empresa de dispositivos médicos necesitaba reemplazar una válvula en una línea de agua de alta pureza en sus instalaciones de

fabricación; sin embargo, su proveedor de válvulas tuvo un plazo de entrega inaceptable de 12 semanas. El distribuidor local de Asahi/America sugirió la válvula de diafragma sin puntos muertos T-343 Purad PVDF con adaptadores sanitarios (como se muestra arriba) como alternativa.

## La Solución

Asahi / America pudo entregar la válvula T-343 en menos de dos semanas después de que se realizó el pedido. El cliente estaba muy satisfecho con el rápido tiempo de respuesta. La válvula T-343 también ofreció la ventaja de fabricarse por moldeo, de una pieza, en comparación con la válvula de la competencia que es ensamblada y, por tanto, propensa a fugas. Adicionalmente, se instalaron adaptadores sanitarios en la válvula con la tecnología avanzada de soldadura IR sin costuras SP 110-B de Asahi/America, que impresionó al cliente.

**El distribuidor expresó: “El equipo de Asahi estaba listo para ayudar y siempre serán mi primera opción para las soluciones en aplicaciones de fabricación de dispositivos médicos en PVDF.”**

## Las Ventajas de Asahi

- Opciones de fabricación a medida
- Oportunidades de capacitación en termofusión
- Tecnología avanzada de soldadura IR
- Asistencia en los proyectos de principio a fin

Asahi/America es un proveedor de una amplia gama de válvulas, actuadores, tuberías, accesorios y equipos de soldadura para aplicaciones comerciales, industriales y ambientales de alta pureza. Descubra más en [spanish.asahi-america.com](http://spanish.asahi-america.com)

**PURAD**  
PVDF Piping



## Purad® Ultra High Purity PVDF Piping System

### Tuberías y Accesorios

- 20-315 mm (1/2"-12") SDR21 (230psi)
- 90-315mm (3"-12") SDR33 (150psi)

### Válvulas

- Válvulas de diafragma T-342: 20-110mm (1/2"-4")
- Válvulas cero puntos muertos T-343: 20-110mm (1/2"-4")
- Válvulas de bola Tipo-21: 20-110mm (1/2"-4")
- Válvulas reguladoras Frank: 20-75mm (1/2"-2 1/2")

### Tamaños

- 20-315mm (1/2"-12") SDR31 (230psi)
- 90-315mm (3"-12") SDR33 (150psi)

### Applications

- Farmacéutica
- Semiconductores
- Agua ultra pura
- Fotovoltaica
- Agua para
- Nanotecnología

### Métodos de Soldadura



## Máquina de Termofusion Sin Costura SP 100-B

### Características y Beneficios

- Programa interno de validación
- La automatización completa elimina la influencia del operador durante el proceso de termofusión y proporciona una repetitividad sin igual
- Proporciona varias fuentes de control de calidad
- Incluye impresora de etiquetas
- Ideal para operaciones de taller y salas de pureza
- Convertidor de corriente de 110-230 VCA

### Rango de Tamaños

- 20-110mm (1/2"-4")

### Materiales

- PVDF, PP, PPn

### Notas

- Disponibles para compra o renta
- Necesita balones de vidrio

## Sistemas de Tuberías de Ultra Alta Pureza

El corazón del sistema Purad® es su resina. Utilizando solo resina con grado de alta pureza de la serie SOLEF™ 1000 de Solvay Polymer, Purad® proporciona una calidad inigualable para todas sus tuberías, accesorios, válvulas y materia prima. Absolutamente no se utilizan estabilizadores, aditivos o agentes de procesamiento durante su producción.

**Another  
Corrosion  
Problem  
Solved.™**