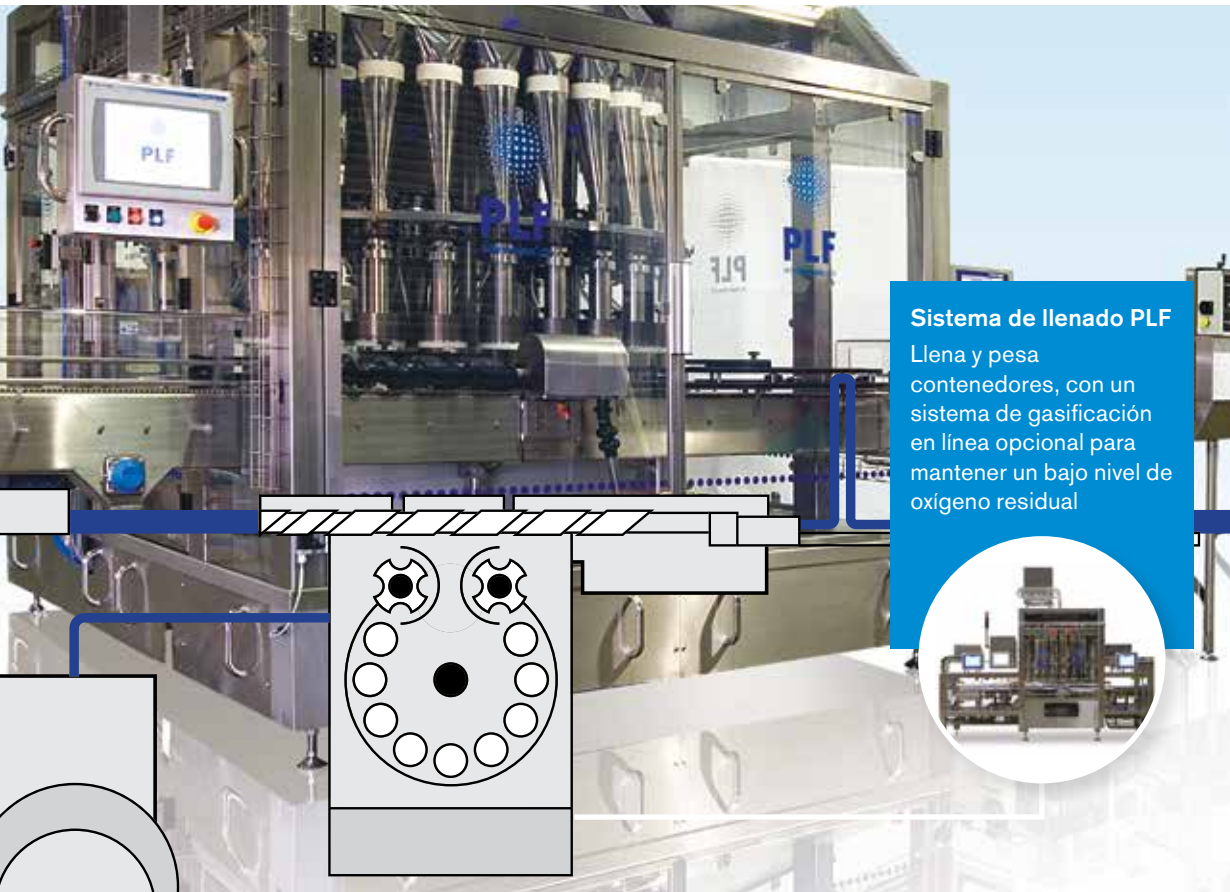


PLF International

**Gestión de proyectos**



**Sistema de llenado PLF**

Llena y pesa  
contenedores, con un  
sistema de gasificación  
en línea opcional para  
mantener un bajo nivel de  
oxígeno residual



Desde el concepto inicial y la gestión del presupuesto hasta la instalación.



## Gestión de proyectos

**Ya sea que nuestros clientes estén invirtiendo en una máquina de llenado independiente o en una línea de procesamiento totalmente integrada, PLF ofrece un servicio de gestión integral. Desde el concepto inicial y la gestión del presupuesto, hasta la instalación y el cumplimiento de toda la legislación relevante, nuestro objetivo es identificar y cumplir con los requerimientos del cliente a lo largo de un proyecto.**

### Aseguramiento de la calidad

Para garantizar que los proyectos se diseñen y desarrollen con los más altos estándares, PLF evalúa en detalle la metodología de cada cliente. Luego trabajaremos con el equipo de entrega para adoptar totalmente el enfoque de una organización u ofrecer sugerencias para proporcionar la solución óptima.

### Contacto dedicado

Asignaremos un Gerente de Proyecto (GP) de PLF para supervisar la entrega e instalación exitosa de nuestra maquinaria de llenado.

## Características y beneficios:

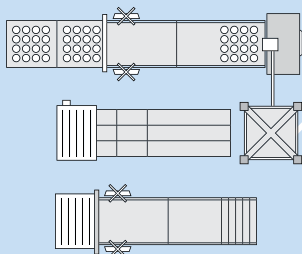
- Estudio del lugar: Colocación de equipos que optimiza el espacio y la productividad
- Simulación de línea/equipo para optimizar el rendimiento de la línea
- Escaneo 3D para reunir grandes cantidades de datos para su revisión y análisis
- Planificación y revisión del presupuesto: Gestión de las expectativas para todos los interesados
- Haga seguimiento a los objetivos de instalación
- Diseño y especificación: Generación de conceptos de equipos que cumplan con los requerimientos.
- Adquisiciones y compras: Aprovechamiento de materiales de la mejor calidad dentro del presupuesto
- Instalación y puesta en servicio: Verificación, inspección y prueba los componentes operativos antes de la fase operativa
- Integración de línea llave en mano
- Declaración del método y cronogramas del proyecto: Se garantiza el funcionamiento eficiente y continuo de la línea llave en mano, y particularmente de la máquina de llenado
- Formación de operadores e ingenieros: Mantenimiento de equipos de alta calidad



## Proyectos de línea llave en mano

Podemos ofrecer una línea completa llave en mano desde el inicio, hasta la entrega, la puesta en servicio y el servicio a largo plazo.

A continuación se presenta una línea de ejemplo de PLF, que destaca el alcance de nuestra experiencia y oferta de productos.



### Despaletizador

Recibe paletas, desapila contenedores en una sola fila para alimentar la línea



### UV para recipientes

Esteriliza el interior de la lata



### Sistema de llenado PLF

Llena y pesa contenedores, con un sistema de gasificación en línea opcional para mantener un bajo nivel de oxígeno residual



### Limpiador

Elimina cualquier residuo del interior del contenedor



### Visualización del sistema

Control 360° del contenedor. Verifica el código de barras y detecta cualquier defecto o daño de impresión



### Insertador de cucharón PLF

Coloca el cucharón en el contenedor. Un sistema de visualización confirma el color y la ubicación correctos



### Sellador

Coloca y sella el extremo de la lata en la lata

**Sistema de etiquetado**

Aplica una etiqueta al contenedor



**Codificador láser PLF**

Impresiones por lotes de información en la base del contenedor. Incluye serialización de codificación utilizando códigos 2D Datamatrix



**Insertador de fichas técnicas**

Aplica una ficha técnica al contenedor



**Paletizador y envolvente**

Compagina las cajas en una paleta y envuelve la paleta en película



**Alimentación de extremos de latas y sistema UV**

Alimenta y esteriliza los extremos de la lata al sellador



**Taponadora**

Aplica una tapa al contenedor



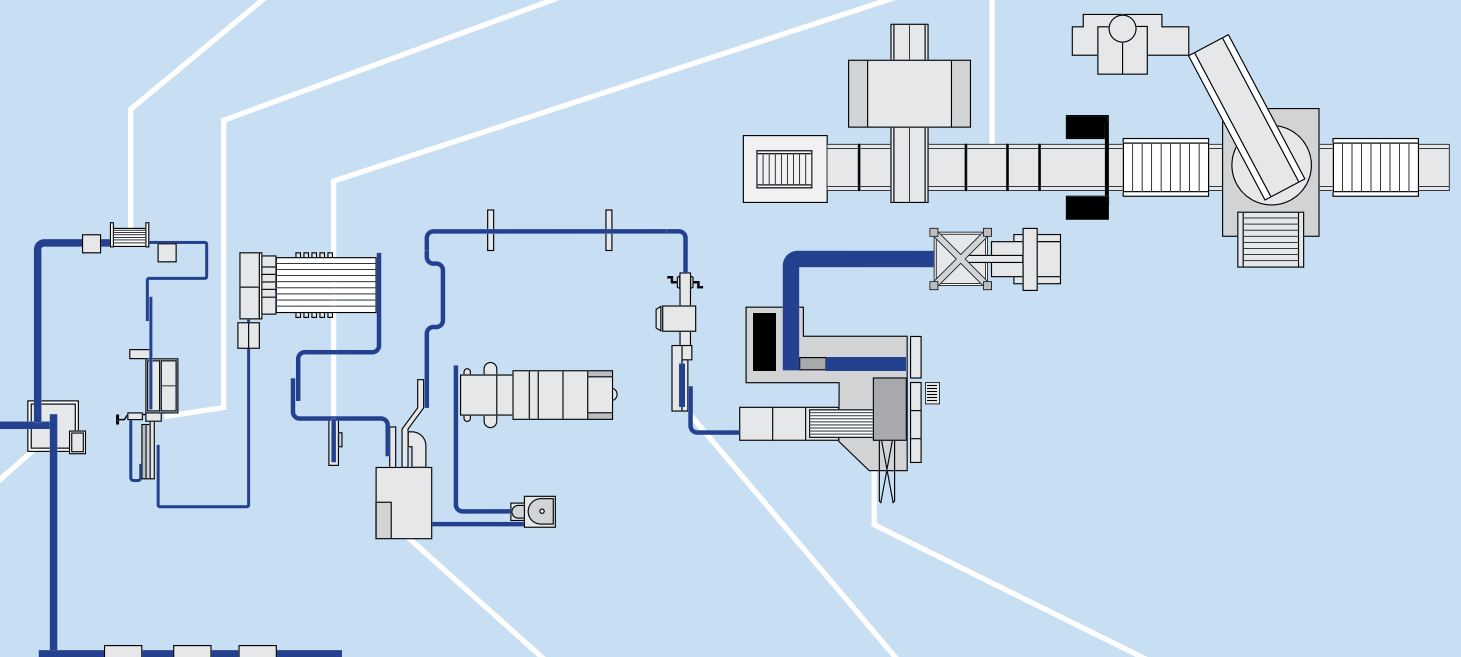
**Rayos X**

Comprobaciones de cuerpos extraños dentro del contenedor



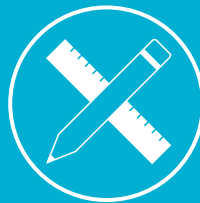
**Empacador de cajas**

Clasifica y coloca los contenedores dentro de una caja de cartón



## Trabajando juntos desde el principio

PLF trabaja con clientes desde las primeras etapas existentes para garantizar un proyecto exitoso. Los objetivos claramente definidos, respaldados por talleres cuidadosamente concebidos, aseguran que una instalación de cualquier tamaño se entregue a tiempo, dentro del presupuesto y con la especificación requerida.



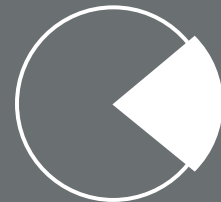
**SOLUCIÓN TÉCNICA**  
Diseño de planta para entregar volúmenes pronosticados >



**SOLUCIÓN OPERATIVA**  
Determinación de la mano de obra y los procedimientos operacionales  
v



**PLAN DE PROYECTO**  
Creación de una hoja de ruta detallada para la entrega del proyecto >



**RESULTADO**  
Entrega de un proyecto exitoso conforme a las pautas acordadas previamente

Todos los productos PLF se fabrican específicamente para satisfacer las necesidades exactas de cada cliente, lo que da como resultado un sistema a medida según sus requisitos. Tal enfoque ha posicionado a PLF como líder mundial del mercado, con una base de clientes que incluye marcas globales en los sectores de alimentos, productos farmacéuticos y bebidas.

En PLF International, estamos comprometidos a superar las expectativas de nuestros clientes mediante la combinación de un nivel superior de experiencia junto con productos de alta calidad, todo respaldado por un servicio de primera.



# COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PProCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PProCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



PRoCARE®  
MINIMIZE YOUR  
DOWNTIME



iOPS®  
REMOTE MONITORING &  
DATA ANALYTICS



FOOD  
SAFETY



SUSTAINABILITY

## OUR BRANDS



## Contact us

PLF International Ltd  
Ardleigh House, Dedham road, Ardleigh,  
Essex CO7 7QA England  
United Kingdom  
Phone: +44 (0) 125 555 2994  
Fax: +44 (0) 125 555 2995  
sales.har@jbt.com

John Bean Technologies NV  
Breedstraat 3  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
Phone: +32 3 780 1211  
Fax: +32 3 777 7955  
sales.sn@jbt.com



We're with you, right down the line.™



70 West Madison Street | Chicago, IL 60602 hello@jbt.com