

# ESTUDIO DE CASO

## Florida Marine Research empaqueta 30 artículos diferentes usando una empaquetadora en bolsas SidePouch® que le permite incrementar su productividad.

Florida Marine Research de Sarasota, en Florida, es una compañía que se dedica a la producción de insumos para mascotas. Es la proveedora líder en el mercado que distribuye alimento para cangrejos ermitaños, grava, arena, conchas, esponjas y accesorios para tiendas de mascotas y vendedores minoristas que operan en línea en todo el mundo.

La compañía ofrece una amplia gama de productos y empaqueta la mayoría de estos en bolsas de polietileno preimpresas para la exhibición en comercios minoristas.

### Método de Empaquetado Implementado Anteriormente

Florida Marine Research empaqueta más de 30 productos diferentes en ocho tamaños de bolsas. Antes hacía esto de forma manual, llenando las bolsas con grava, arena y pellets de alimento que venían de un taladro y luego las sellaba a mano. Los sistemas de empaquetado anterior requerían tres operadores, mientras que el nuevo sistema requiere solo uno, lo que reduce los costos de mano de obra en un 66 %.

### Nuevo Método de Empaquetado

La nueva empaquetadora en bolsas SPrint Revolution SidePouch incorpora un taladro automatizado, una balanza, una cinta transportadora y un sistema de sellado que ha logrado aumentar la productividad y reducir la mano de obra necesaria. Los recambios de bolsas son rápidos y simples, y las bolsas incluyen una gama de tamaños que va desde 4x6 pulgadas hasta 9x12 pulgadas y una nueva bolsa de 5x16 pulgadas.

La empaquetadora en bolsas SPrint Revolution SidePouch tiene una conveniente área de carga de 60 pulgadas de ancho donde se presentan las bolsas previamente abiertas a lo largo de una alimentadora horizontal con un paso de 6 pulgadas, para que se puedan llenar manualmente con conchas y accesorios, o para que se puedan cargar automáticamente desde los sistemas de alimentación. Se utiliza una cinta transportadora para empaquetar el producto terminado en cajas para envío o para cargarlo en bolsas grandes para inventario.

### Caso de Éxito

Un nuevo sistema de empaquetado automático ha reducido los costos de mano de obra necesarios para el empaquetado en bolsas en un 50 % (dos empaquetadores contra cuatro). Los ahorros totales en costos de mano de obra superan los \$5000 mensuales. "Esta es una inversión sencilla que conviene realizar debido al rápido retorno de la inversión," dice Paul Manger, presidente y director ejecutivo de Florida Marine Research. "Nuestras bolsas preimpresas SidePouch están listas para la venta minorista y las bolsas previamente abiertas son mucho más fáciles de llenar que las bolsas con base que usábamos anteriormente."



### Nombre de la Empresa

Florida Marine Research - Una compañía que provee insumos a tiendas de mascotas minoristas y que operan en línea.

### Productos que se Empaquetan

Alimento para cangrejos ermitaños, grava, arena, conchas, esponjas y otros accesorios para cangrejos ermitaños que se venden en tiendas de mascotas.

### Equipo Utilizado

Empaquetadora en bolsas SPrint Revolution SidePouch montada sobre roldanas que funcionan a un ritmo de 500 a 700 pulgadas por minuto.

### Integración Personalizada

El SPrint Revolution SidePouch no necesitó una integración personalizada para esta aplicación.

### Materiales Utilizados

Bolsas SidePouch Stand Up Pouch con impresión en colores de alta resolución para potenciar el atractivo de la marca

### Retorno de Inversión

El retorno de inversión esperado se logró en menos de 12 meses.

