

interflo®

Somos una empresa 100% especializada en el diseño, fabricación y comercialización de sistemas de almacenaje en alta densidad, con más de 22 años de experiencia atendiendo clientes finales de México, Sudamérica, así como a distribuidores en el sur de EE.UU., México y Sudamérica, desde nuestras oficinas y nuestra planta productiva de racks para almacenaje industrial.

Desde 1992, año en el que iniciamos operaciones, en Interflo hemos realizado múltiples instalaciones en diversas Industrias, tales como:

- ▶ Alimentos y Bebidas.
- ▶ Productos e Industria de consumo.
- ▶ Automotriz y Electrónica.
- ▶ Farmacéutica.

Nuestra Misión

Ofrecer las mejores soluciones de almacenaje al sector industrial, mediante sistemas y/o productos que superen las expectativas de calidad de los clientes en diseño, fabricación e instalación, así como servicio personalizado en la pre-venta y post-venta.

Sistema Dinámico Interflo Pallet Flow

Ideal para:

- ▶ Almacenaje de productos de alto volumen y alta rotación.
- ▶ Almacenaje de producto terminado.
- ▶ Almacenaje cross dock y buffer storage.
- ▶ Líneas de picking.
- ▶ Aprovechamiento total de la superficie del almacén.
- ▶ No existen pasillos intermedios.
- ▶ Incrementa la productividad.
- ▶ Bajo costo de operación y personal.

PEPS Automáticas

Aprovechamiento máximo
de la altura de su almacén.

PEPS
Automáticas



01

Acceso
inmediato a todos
tus productos

02

03

04

Máximo
aprovechamiento
de espacios de superficie
de su almacén



Aproveche al máximo el espacio y altura de su almacén / Sistema Dinámico Pallet Flow





interflo

Sistema Reverse Flow Interflo



Aprovechamiento máximo de la altura y espacios contra la pared.

- ▶ Aprovechamiento total de la superficie del almacén.
- ▶ El Sistema Reverse Flow almacena hasta 6 tarimas en fondo.
- ▶ Cargue y descargue sus productos por un sólo pasillo.
- ▶ Acceso a una gran diversidad de productos en poco espacio.
- ▶ Manejo de lotes de producción en PEPS.
- ▶ Incrementa la productividad.
- ▶ Ahorro en equipos y energía.

Ideal para:

- ▶ Almacenaje de productos de medio y alto volumen.
- ▶ Aprovechar los espacios contra la pared.
- ▶ Aprovechar los espacios reducidos en cámaras o almacenes.
- ▶ Resurtir a áreas de Picking.



Torre de surtido Interflo para Picking

- ▶ Modernice y compacte su almacén con la Torre de Picking.
- ▶ Agilice sus operaciones al máximo.

Consolide su zona de picking y almacén en un sólo módulo.



● Aprovechamiento de la altura de los pasillos de Picking para almacén de reserva y/o reabastecimiento.

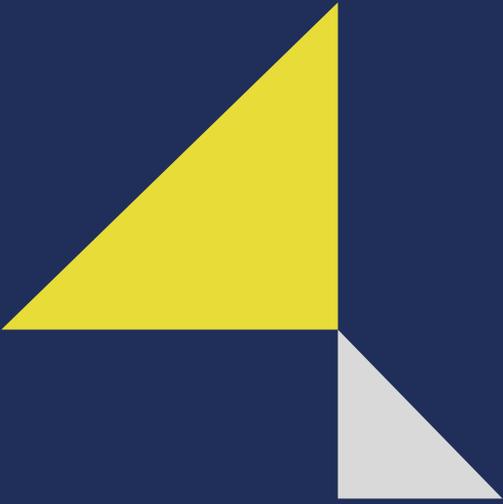
● Aprovechamiento de niveles superiores para almacenaje de productos.

● Resurgido ágil y sencillo al 1º nivel de Picking.

● Picking Dinámico de tarimas o cajas con resurtido automático. Picking en PEPS automáticas.

● Túnel de Picking para trabajo seguro del operador. Los montacargas no tienen acceso al túnel. Realice labores de Picking desde un sólo pasillo y evite largos desplazamientos de operador. Túnel o pasillo de Picking con acceso completo y directo a muchos tipos de producto.

● Incremente su diversidad de productos y ahorre espacio con el Sistema Carton Flow, para el marea de cajas sueltas de bajo volumen.



Industria de bebidas

Beneficios estratégicos
que han obtenido nuestros clientes
con el sistema Dinámico Pallet flow

- ▶ Primeras entradas - primeras salidas en automático.
- ▶ Acceso a diferentes productos en un mismo pasillo.
- ▶ Mejor rastreabilidad del producto.
- ▶ Se eliminan mermas en productos caducos y dañados.
- ▶ Se reduce el nivel de inventario.
- ▶ Agilización en tiempo de carga a camiones y tráilers.
- ▶ Ahorros de transporte y distribución.
- ▶ Logro de más del 95% de porcentaje de ocupación de los racks.





Sistema dinámico Interflo pallet flow para producto terminado

- ▶ Se implementan Sistemas Dinámicos Pallet Flow, Reverse Flow y Torres de Picking en varias plantas y CEDIS de los principales embotelladores de latinoamérica.
- ▶ Sistemas Dinámicos 100% funcionales para tarima de plástico reciclado, tarima plástico virgen y tarima CHEP de madera.

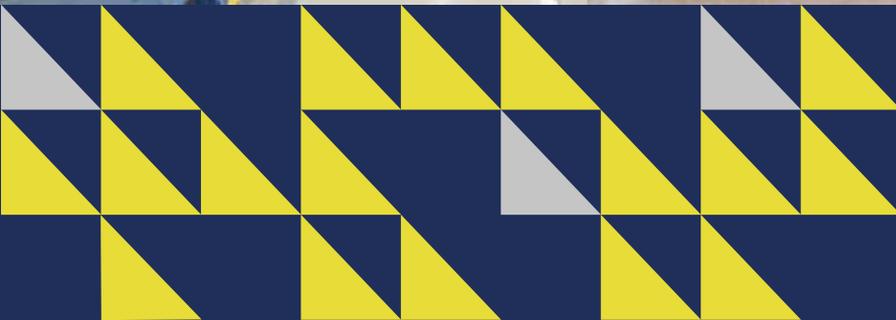
Alta rotación del producto en PEPS automáticas

- Beneficios estratégicos
- ▶ Ahorro en construcción de otros CEDIS y almacenes.
 - ▶ Manejo especializado de tarimas de madera chep, híbridas y plásticas.
 - ▶ Tecnología Europea de primer nivel.
 - ▶ Grandes ahorros en tiempos de embarque.
 - ▶ Incremento en la agilidad de la operación.
 - ▶ Surtido sencillo y ágil de cajas y paquetes, combinando la operación con racks Carton Flow y Torres de Picking.

Industria de Alimentos

Obtenga beneficios estratégicos con el Sistema Dinámico Pallet Flow

- ▶ Reducción de Áreas de Almacenaje y Distribución.
- ▶ Manejo especializado de tarimas de madera CHEP, híbridas y plásticas (lisas, extruida, reciclada, etc.)
- ▶ PEPS Automático (FIFO).
- ▶ Rápida Operación de reabastecimiento desde las áreas de distribución hacia el área de embarque.
- ▶ Acceso inmediato a todos los productos.
- ▶ Reducción al 50% en tiempos de carga de camiones.
- ▶ Ahorro en m² de almacenaje.
- ▶ Acceso inmediato a todos los productos y sus presentaciones.







Industria de Productos de Consumo Personal y Cadenas de Supermercados

Ahorros estratégicos con el Sistema Dinámico Pallet Flow

- ▶ Rápida operación de reabastecimiento desde las áreas de distribución hacia el área de embarque.
- ▶ Acceso inmediato a todos los productos.
- ▶ Reducción de tiempos de carga a unidades de transporte.
- ▶ Reducción de montacargas y personal.



interflo[®]



interflo[®]





Industria Automotriz

Beneficios estratégicos que han obtenido nuestros clientes con nuestros sistemas

- ▶ Manejo de Operaciones Just In Time (JIT).
- ▶ Adaptabilidad de Kan Ban.
- ▶ Adaptabilidad a Lean Manufacturing.
- ▶ Reducción de tiempos de surtido a celdas y líneas de manufactura o ensamble.
 - ▶ En nuestros racks es posible cargar cajas plásticas, tarimas especiales o contenedores automotrices de acero y plástico.
 - ▶ Espacio compacto de almacenaje y surtido.
 - ▶ Reducción de espacio de almacenaje, permitiendo así la instalación de nuevas celdas y líneas de manufactura.



Consiga Beneficios Estratégicos con Nuestros Sistemas

- ▶ Con nuestros sistemas usted logra ganar densidad, así como selectividad para el incremento de nuevos productos.
- ▶ Reducción de traslados de tarimas logrando mantener ceros mermas por manipulación de tarimas y duplicando su productividad al tener accesos a diferentes SKU 's





Nuestro proceso de producción

Para nuestros procesos de perfilado de lámina de alta resistencia, empleamos maquinaria de alta velocidad en proceso de perfilado en frío flexibles a cualquier longitud deseada, así como sistemas automatizados en los procesos de soldadura y pintura.

Perfilado de lámina en maquinaria de alta velocidad



Perfilado en frío, flexibles a cualquier longitud



Sistemas automatizados en procesos de soldadura y pintura







Diseño estructural

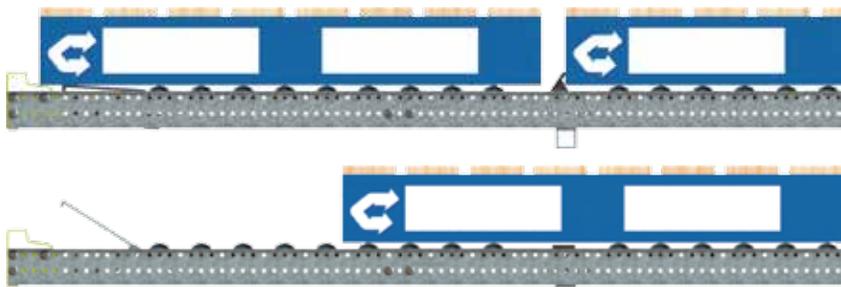
En Interflo tenemos el compromiso con nuestros clientes, de suministrarles sus sistemas de almacenamiento con altos estándares de diseño, para así garantizarles un óptimo desempeño y seguridad ante diferentes situaciones de carga y zonificaciones sísmicas.

Nuestros estándares de diseño, se rigen con los últimos lineamientos publicados por las normas nacionales e internacionales MDOCS CFE 2015, IBC, AISI, AISC y RMI. En el caso de que nuestro cliente lo requiera, aplicamos los reglamentos propios de su país.

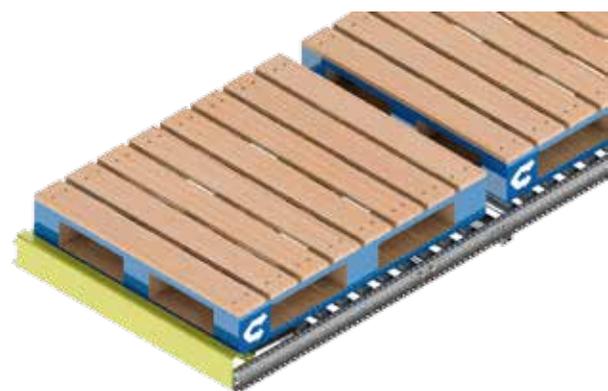
Para optimizar el desempeño estructural de nuestros sistemas de racks, utilizamos en su análisis y diseño, un método de elementos finitos no lineales mediante software de ingeniería especializado. Este procedimiento, nos permite brindar a nuestros clientes un mejor aprovechamiento y versatilidad en la configuración estructural de sus sistemas de almacenamiento.



▶ Separador Tarima



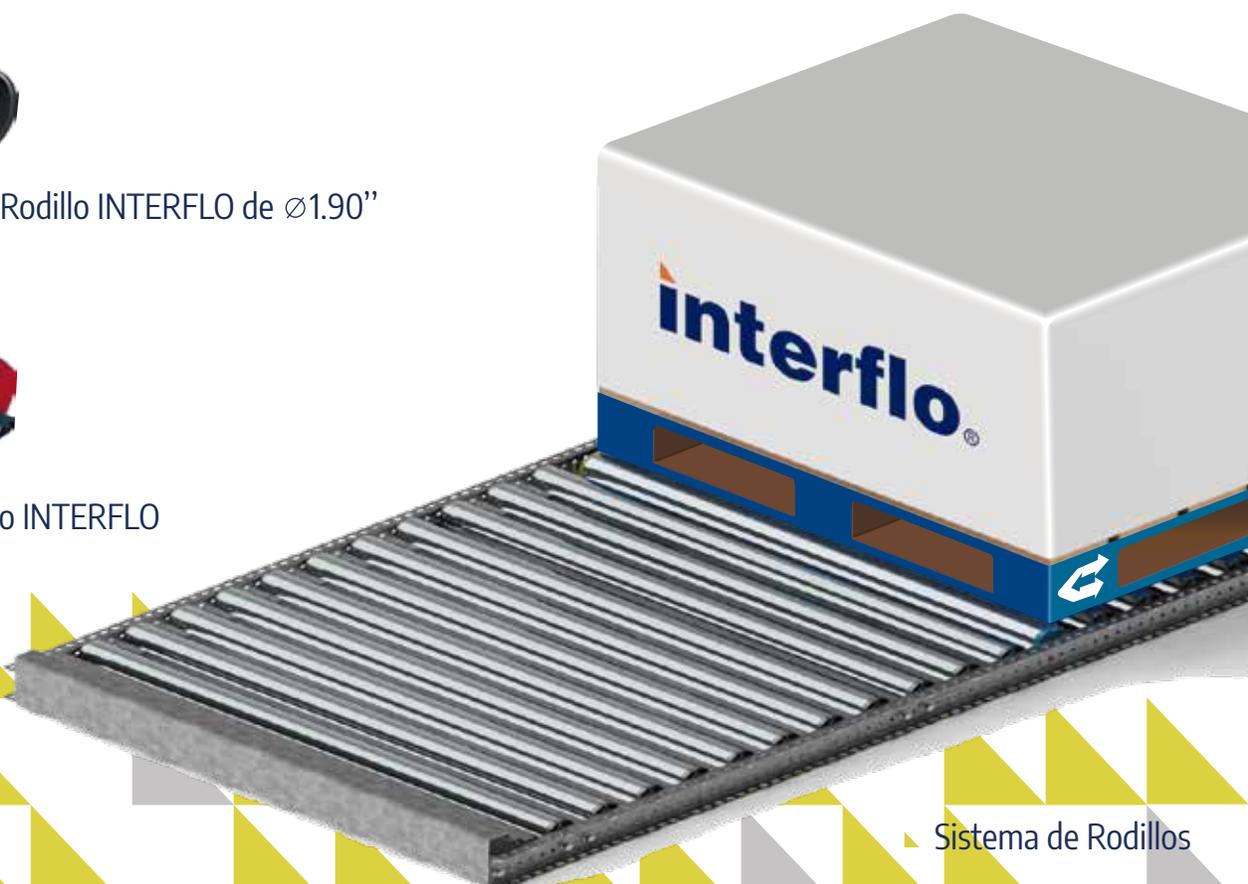
▶ Rodillo INTERFLO de $\varnothing 2.50''$



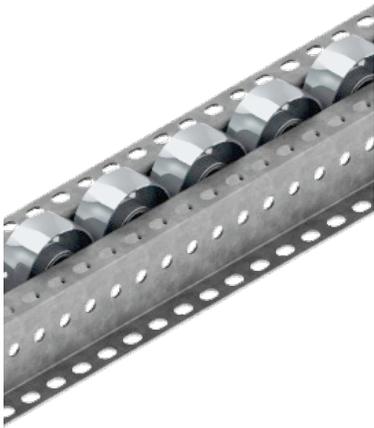
▶ Rodillo INTERFLO de Alto Impacto de $\varnothing 2.50''$

▶ Rodillo INTERFLO de $\varnothing 1.90''$

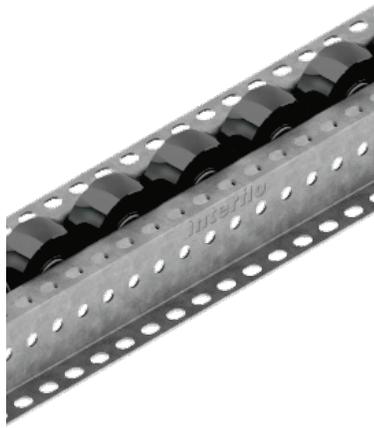
▶ Controlador de Rodillo INTERFLO



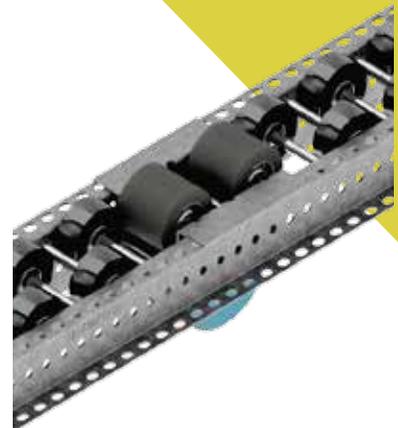
Sistema de Ruedas y Componentes



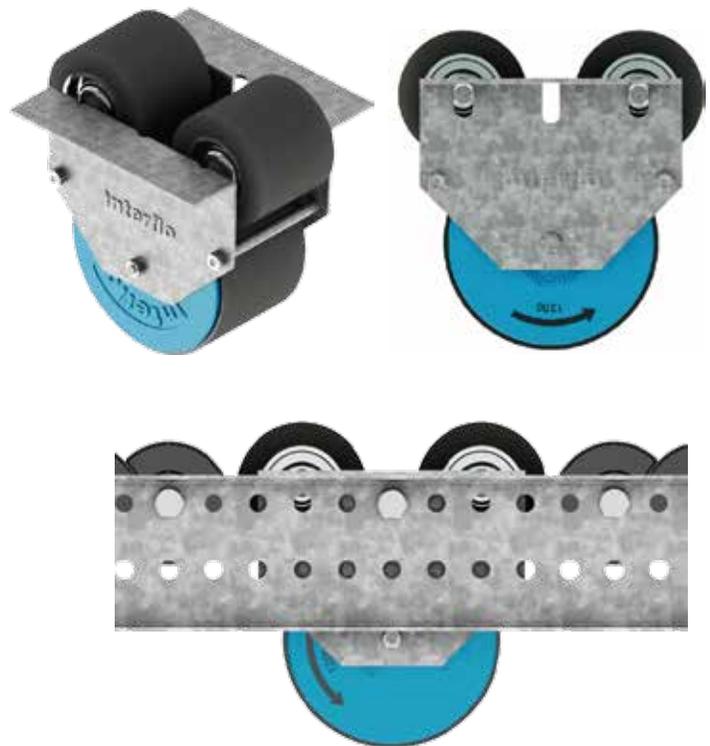
▶ Rueda INTERFLO de Aluminio para Alto Impacto $\varnothing 2.875''$



▶ Rueda INTERFLO de Plástico con Doble Balero Sellado $\varnothing 2.875''$



▶ Controlador de Velocidad INTERFLO Tipo Tandem



Componentes del Rack de Soporte Puntales de Lámina



▶ PU - 8070



▶ PU - 9070



▶ PU - 10070

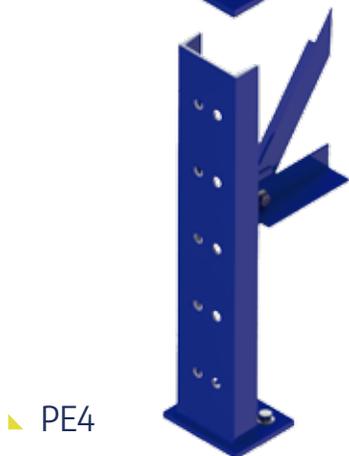


▶ PU - 12070

Puntales Estructurales

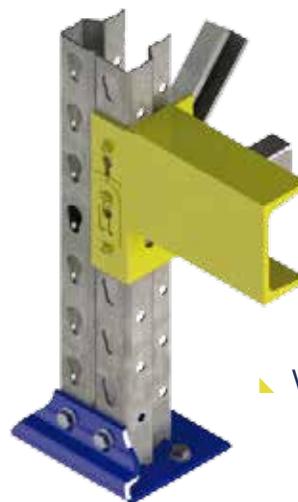


▶ PE3



▶ PE4

Vigas de Lámina y Estructurales



▶ Viga Estructural



▶ Viga Escalón

interflo[®]





interflo®

Mar Báltico #2237 Piso 5
Country Club
Guadalajara, Jalisco
CP 44610

Ventas Guadalajara (33) 3343 0343 / 0344
Ventas México DF (55) 9113 1901
Ventas Monterrey (81) 1930 0307
Ventas Querétaro (442) 290 84 29 / 29 06

ventas@interflo.com.mx

■ www.interflo.com.mx

La Solución que Ahorrará Espacio y Dinero en su Almacén