



Performance
through
Understanding



SOLUCIÓN DE ENFAJADO CON PELÍCULA ESTIRABLE PARA PAQUETES Y MULTIPAQUETES

EvoFilm® estirable

Minimización de la película plástica y el consumo de energía con un embalaje secundario sostenible

En la actualidad, la película plástica sigue siendo un material ideal para el embalaje secundario gracias a la mejor ligereza y ratio de densidad por unidad de venta en su categoría.

La capacidad de reciclado película a película y la reducción del impacto de gases de efecto invernadero son ventajas considerables cuando se completa el análisis de todo el



Mientras que el enfajado con película retráctil es la solución más común, la tecnología de enfajado con película estirable ofrece ahora resultados revolucionarios.

Realizado a temperatura ambiente, por lo que no es necesario un túnel de retracción, este nuevo proceso de enfajado ofrece importantes ahorros de energía y plástico que mejorarán sus resultados y sostenibilidad.

CARACTERÍSTICAS DE ESTIRADO

Película:

- Polietileno lineal de baja densidad (LLDPE, por sus siglas en inglés).
- Película neutra de preestirado alto
- Grosor de película: de 10 a 23 micras (0,39 a 0,96 mils)

Paquetes:

- Autosellado de paquete mediante propiedad autoadhesiva de la película
- Varias posibilidades de revoluciones de la película (2 a 4) que se adaptan a los requerimientos
- Solución ideal para necesidades de logística/transporte



PRINCIPALES VENTAJAS

En comparación con la tecnología y el paquete de película retráctil:

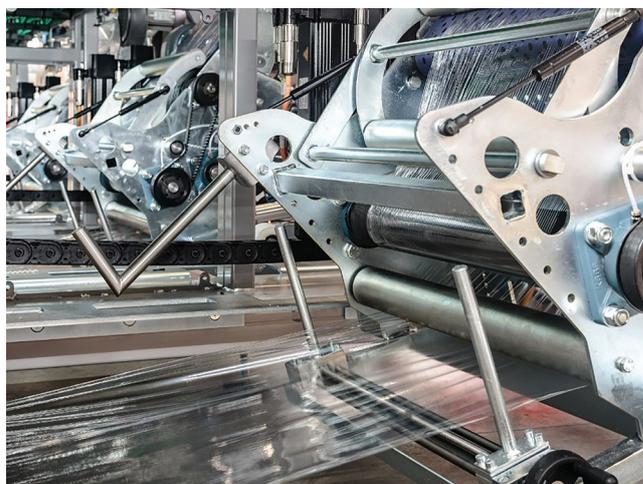
- **Reducción de un 50 % de la cantidad de película plástica necesaria para un lote de productos**
- **Reducción de un 90 % del consumo de energía, dado que no es necesario un túnel de retracción**
- **Una reducción significativa de las dimensiones de la máquina, puesto que ya no son necesarios el túnel de retracción ni los transportadores de descarga**





RESISTENCIA GARANTIZADA DEL PAQUETE

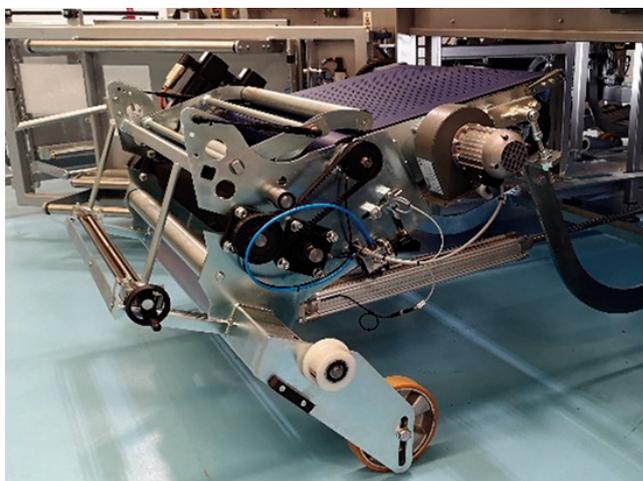
- Mayor adhesión de la película y el paquete
 - Palés de alta estabilidad para una manipulación más eficaz en el transporte y el almacén
 - Retirada de los separadores de capas de los palés en algunos casos
- Cumple con los estándares de la Eumos (Asociación Europea de Seguridad Logística)
- Posible eliminación del soporte corrugado (bandeja o almohadilla) para paquetes o multipaquetes de logística/tránsito, gracias a una mayor resistencia de la película estirable



TECNOLOGÍA DE ESTIRADO

Plataforma modular: de 1 a 4 módulos

- Diferentes requerimientos de velocidad y aplicación disponibles: de 20 a 80 paquetes por minuto
- Principio de funcionamiento:
 - Entrada a través de transportadores de cinta: flujo a granel o vías con un divisor aguas arriba
 - Agrupación de artículos y transferencia, dentro de las abrazaderas, realizadas por un dispositivo de empuje superior servoaccionado
 - Abrazaderas que sostienen todo el lote
 - Película colocada alrededor del lote de productos, gracias a la rotación de la abrazadera
- Mesa de deslizamiento de la película extraíble en rodillos para un acceso fácil



VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD

- Todos los envases: botellas redondas o de formas especiales (PET, HDPE, vidrio), latas, cartones, envases colectivos, cajas de cartón «topclip», de 0,1 a 8 litros
- Tecnología compatible con productos a granel, en multipaquetes o en bandejas
- Posibilidad de cerrar los paquetes en 2 o 4 lados
- Empalme de película intuitivo con parada de módulo de 60 segundos, pero sin detener los demás módulos
- Cambio de formato manual sin herramientas e intuitivo en 12 minutos por módulo

