



green  
GLUING

## ENFARDADO DE PAPEL MEDIANTE APLICACIÓN DE ADHESIVO

Embalaje sostenible sin film plástico

# APLICACIÓN PRECISA DE ADHESIVO PARA SOLUCIONES DE EMBALAJE A BASE DE PAPEL

La aplicación de cola fría o termofusible garantiza una unión fiable del papel en los procesos de enfardado con papel. Al eliminar el film estirable, la huella de carbono puede reducirse hasta en un 62 %.

## Enfardado de palés con papel y cola fría

En el enfardado de palés con papel, el palé se envuelve con papel kraft estirable. Esto protege la mercancía y la estabiliza para el transporte. La superficie del papel se puede imprimir de forma personalizada, por ejemplo, con códigos QR, logotipos o información de envío.

### Aplicación de cola fría: una tecnología clave

Dado que el papel no es autoadhesivo como el film estirable, se aplican continuamente patrones en espiral de cola fría en la sección inferior de la banda de papel. Antes de la media vuelta final, se aplica una capa adicional en espiral en la sección superior para fijar de forma segura el extremo del papel. La unión de las capas de papel permite cortar el envoltorio de una sola vez durante el despaletizado y retirarlo como una pieza continua.

### Totalmente reciclable

El uso de cola fría favorece la reciclabilidad del envoltorio de papel: el adhesivo soluble en agua no necesita separarse de las fibras de papel recuperadas. Además, la cola fría es resistente a la temperatura, lo que garantiza que el envoltorio de papel permanezca firmemente adherido incluso a temperaturas elevadas de transporte o almacenamiento.

### Ventajas del envoltorio de papel para palés

- Un 62 % menos de CO<sub>2</sub> que el film plástico
- Totalmente reciclable gracias al pegamento en frío soluble en agua
- Fácil despaletización en una sola pieza
- Alta fiabilidad del proceso gracias a la aplicación precisa del adhesivo
- Unión resistente a la temperatura para un transporte y almacenamiento seguros
- Superficie imprimible para códigos QR, logística o publicidad

### Enfajado de papel con adhesivo termofusible

El enfajado con papel, es una solución de embalaje totalmente reciclable en la que productos como multipacks de botellas u otros bienes de consumo se mantienen unidos mediante una resistente funda de papel.

Para fabricar la funda, se corta a medida papel con alta resistencia a la tracción y rigidez. Se aplica una gota de adhesivo termofusible en el solapamiento. A continuación, la funda encolada se desliza sobre el multipack.

### Ventajas del enfajado de palés con papel

- Reduce la cantidad de plástico en el embalaje secundario
- Totalmente reciclable gracias al pegamento en frío soluble en agua
- Espacio adicional para mensajes directamente sobre el producto



Cabezales de pulverización Polaris en una envolvedora de palés de papel



La aplicación precisa de pegamento en frío en forma de espiral garantiza la fiabilidad del proceso



Fajado de papel: estabilización reciclable de los multipacks



Depósito a presión DT 10 y cabezal rociador Polaris: los componentes clave para la aplicación de cola fría en espiral



Enfajado con papel con fundidor de adhesivo Alpha y cabezales de pulverización SX Diamond o Volta