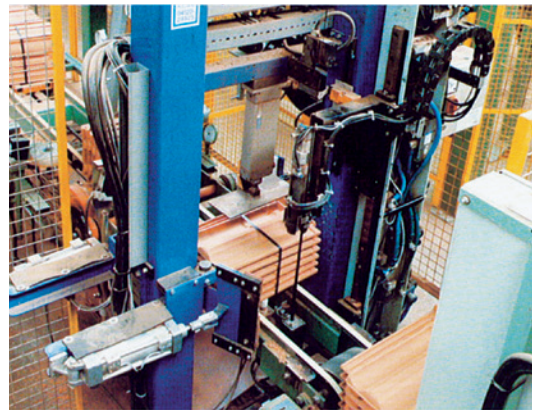
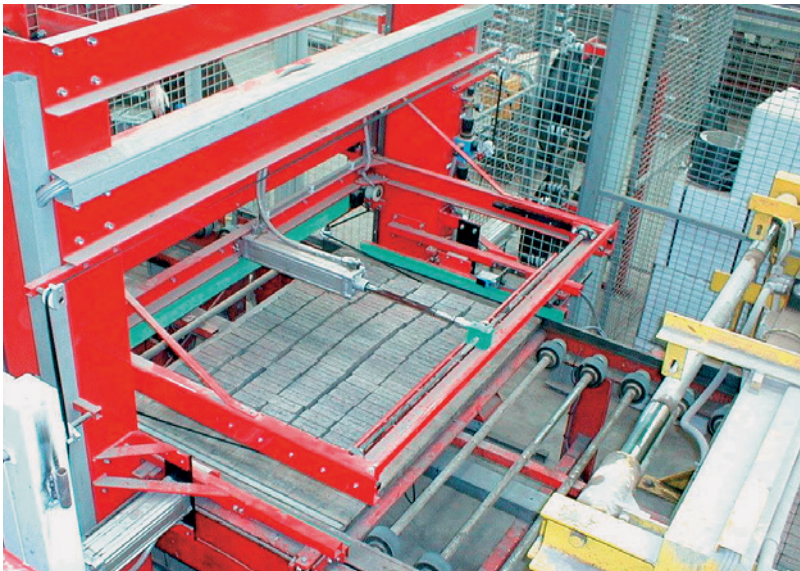


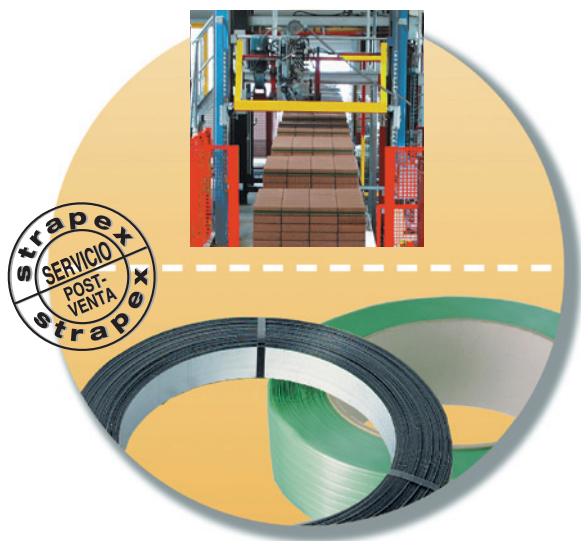
**strapex**

## Seguridad en el transporte de mercancías para la Industria de materiales de Construcción



# Soluciones sistemáticas

## Para su integración en líneas de embalaje nuevas o ya existentes



### Beneficios para el cliente

- Asesoría integral
- Documentación profesional del proyecto
- Desarrollo de su maquinaria en modernas terminales de diseño 3D-CAD
- Montaje y despacho en nuestras instalaciones
- Integración y puesta en marcha en su línea de producción
- Instrucciones de operación sencillas
- Formación de su personal de mantenimiento

### La máquina adecuada

Soluciones a la medida, adecuadas a las aplicaciones y al entorno de producción, gracias a una asesoría competente y a un programa de maquinarias flexible.

### El material de consumo adecuado

Un surtido completo de flejes plásticos (PP, PET) y de flejes de acero con características diversas. De esta forma tanto la máquina como el material de consumo se adecuarán óptimamente entre sí.

### Servicio a cliente garantizado a escala mundial

Asesoría para la selección de la solución adecuada, servicio de reparaciones y suministro de piezas de recambio garantizadas.



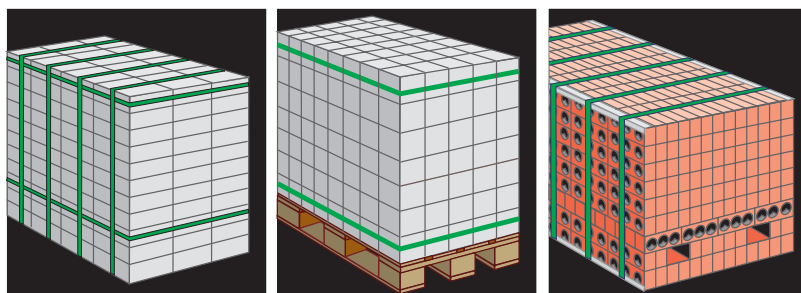
### Soluciones flexibles . . .



. . . con flejes de poliéster y de polipropileno

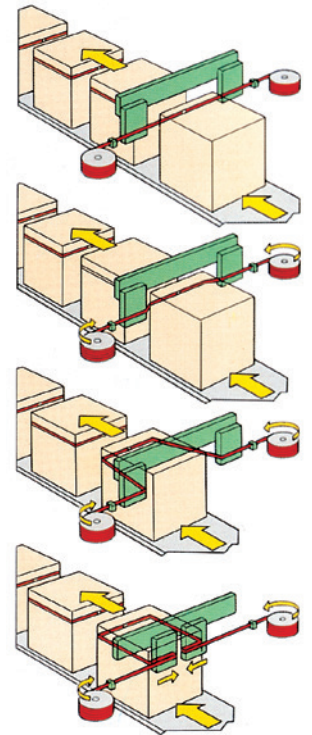
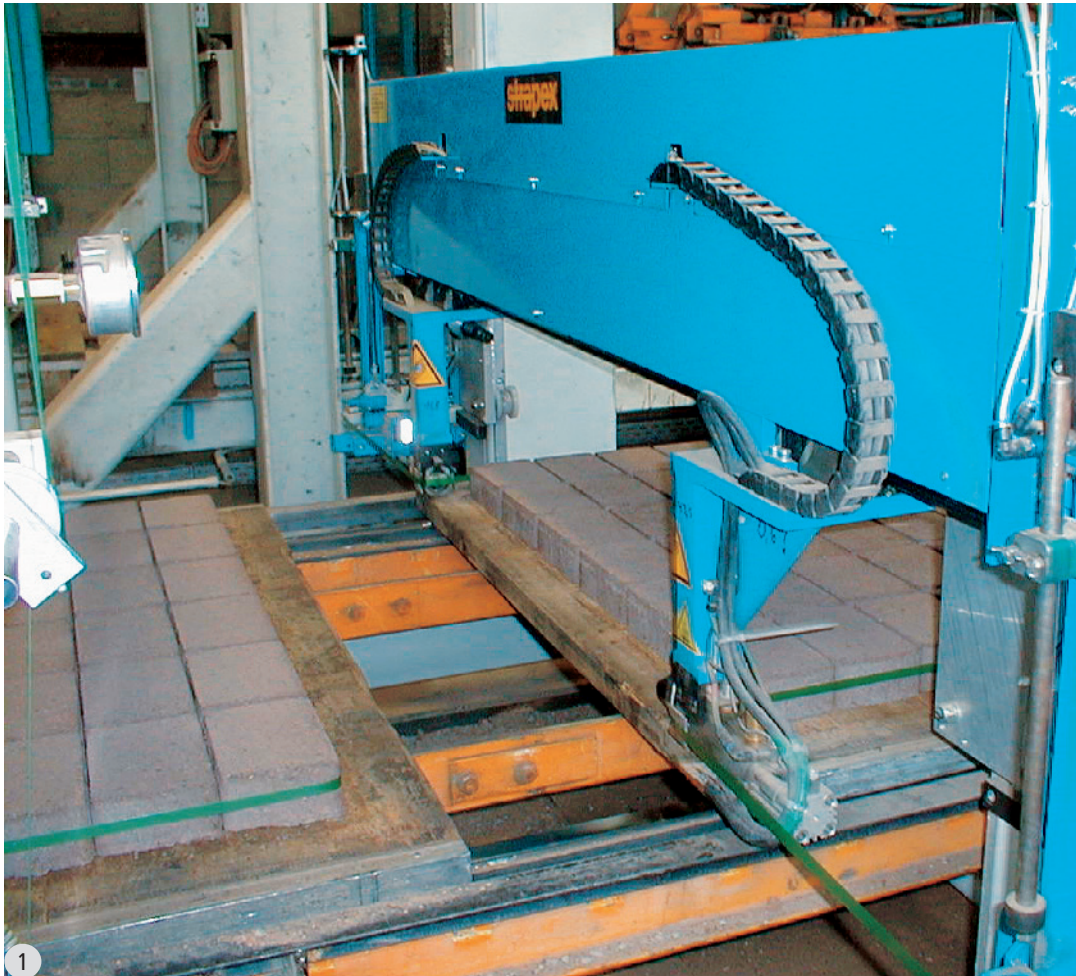


. . . con flejes de acero



# Soluciones sistemáticas

## Flejado horizontal con tecnología Endsealer



**Strapex Endsealer – el sistema de flejado ya comprobado en la práctica**

### Flejado de capas de bloques directamente sobre la plancha de fabricación

- 1
- Altura baja de flejado sobre la plancha de fabricación
  - de alta velocidad

Con flejes de polipropileno o poliéster

### Flejado de productos más voluminosos

- 2
- Flejado horizontal
  - – Uno hasta cuatro flejes
  - – Móvil
  - – Para capas y paquetes de bloques sobre paletas o sin paletas

Con flejes de polipropileno hasta 16 mm de ancho o con flejes de poliéster hasta 10 mm de ancho



- Tension de fleje constante
- Montaje que ocupa poco espacio
- Productividad máxima

- Menor número de interrupciones de producción, gracias a bobinas con mayor cantidad de fleje
- Fácilmente integrables a los sistemas de transporte ya existentes
- Posicionamiento preciso del fleje
- Alta fiabilidad

# Flejado

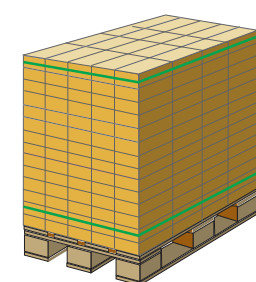
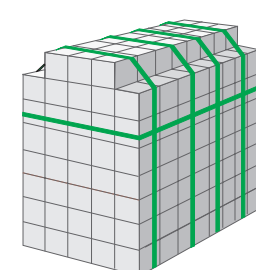
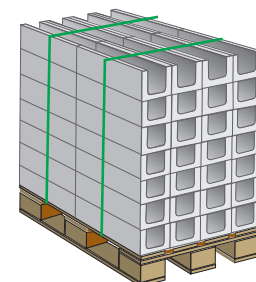
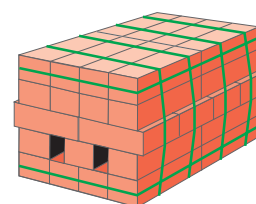
## Flejado horizontal

1  
 Flejado horizontal de capas y paquetes de bloques sobre paletas o sin paletas



## Flejado vertical

2  
 Flejado vertical  
 – Máquina lateralmente móvil para integración en líneas de producción de control sincronizado  
 – Para capas y paquetes de bloques con o sin paletas

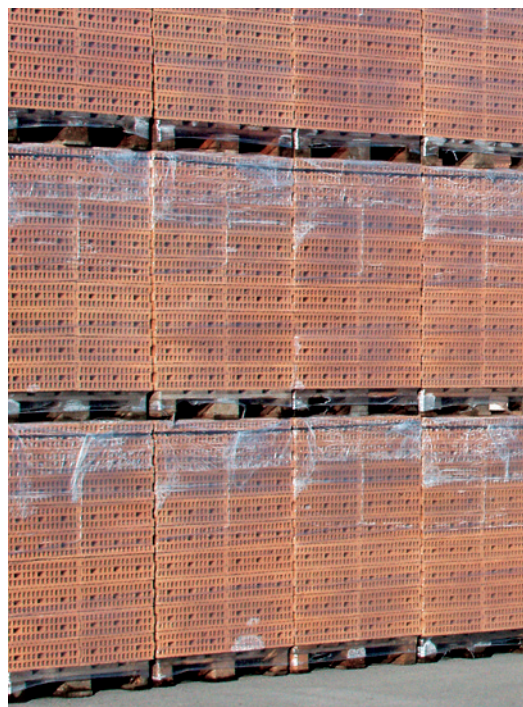
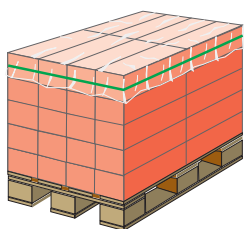


- Opcional con
  - flejes de poléster de alta resistencia (PET)
  - flejes de acero
- Para seguridad en condiciones difíciles de transporte y climatología

# Protección de influencias ambientales con hoja superior o film estirable

1  
Máquina para flejar con  
hojas superiores (aplicación  
automática de las hojas  
superiores)

2  
Instalación para envolver  
con film estirable  
materiales de construcción  
sobre paletas

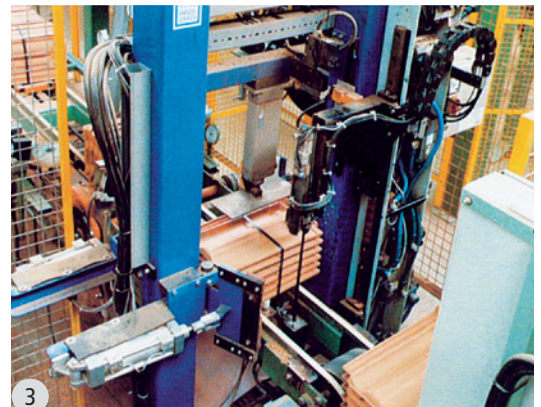
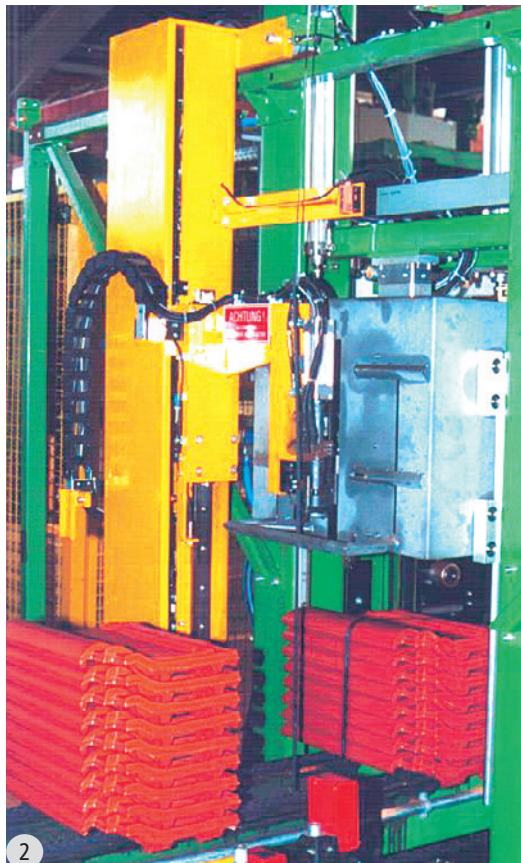
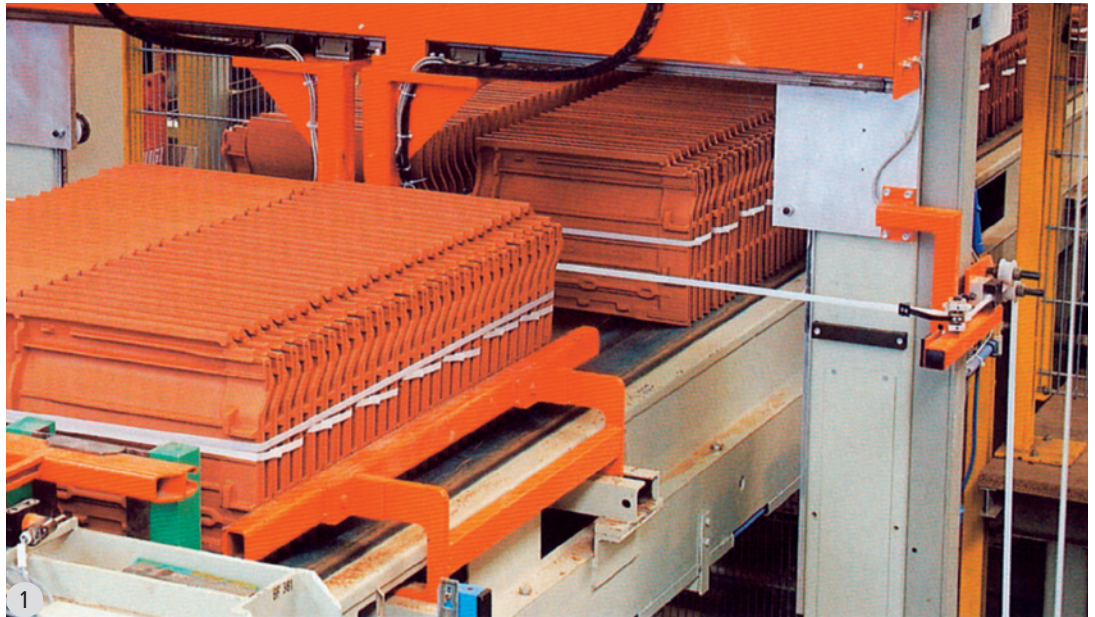


# Flejar de tejas con tecnología Endsealer

1  
Flejado horizontal de paquetes de tejas

2, 3  
Flejado vertical de paquetes de tejas

- Alta disponibilidad
- Utilización de flejes de polipropileno (PP) o poliéster (PET)



## Soluciones sistemáticas

### Flejado manual

# Flejado de pequeños paquetes embalados

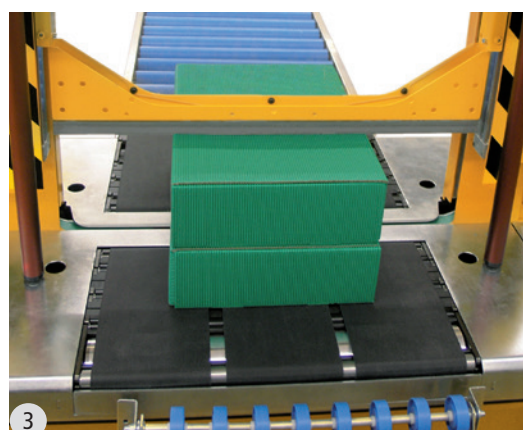
#### Flejado manual

1  
Con fleje de plástico:  
Aparatos portátiles  
accionado por batería – la  
forma más eficiente para  
el flejado manual

2  
Con fleje de acero:  
Tensado y sellado manual

#### Flejado de paquetes pequeños

3  
Flejado automático de  
materiales de construcción  
en cajas, per ejemplo losas  
de cerámica



# Make your products feel safe

---



Own development and manufacturing



Proven solutions for various industry segments



Worldwide sales and service network

[www.strapex.com](http://www.strapex.com)