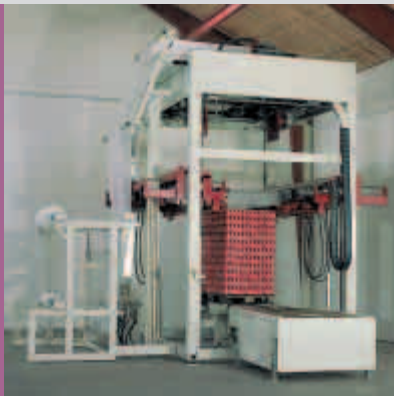




DATOS TÉCNICOS



Comparación de características técnicas

	Funda elástica	Film de contracción térmica
Alta ductilidad y menor uso de material	+++	-
Embalaje estanco al agua y al polvo, gran protección frente a suciedad y humedad	+++	+++
Su elasticidad inalterable tanto en horizontal como en vertical aporta una estabilidad constante al producto embalado	++	+
Notables fuerzas de retención en todas las direcciones, indicado especialmente para productos inestables como, p. ej., botellas de PET	+	+++
Protección perfecta para artículos termosensibles	++	+
Sin laminado entre el film y el artículo embalado	+++	++* *Film antilaminado
Buen efecto visual gracias a su superficie lisa	+++	+
Protección frente a robos	++	++
Perfecta eliminación gracias a materias primas homogéneas	++	++
Consumo energético y peligro de incendio o explosión durante el proceso de embalaje	+++	-

RKW AG

RKW AG Rheinische Kunststoffwerke es uno de los primeros productores de films de plástico de primera calidad y de materiales no tejidos de polietileno y polipropileno.

La empresa cuenta con más de 2.500 trabajadores en ocho países; en el ejercicio 2005, su facturación ascendió a alrededor de 570 millones de euros.

Las 17 plantas de producción tanto en Alemania como en el extranjero conforman una completa red internacional.

Solicite más información sobre RKW AG.

info@rkw-ag.com

**RKW AG**  
**Rheinische Kunststoffwerke**  
**Central**

Horchheimer Str. 50  
 67547 Worms | Alemania  
 Teléfono +49-62 41-30 01-0  
 Fax +49-62 41-30 01-77

**FILMS PROTECTORES PARA TRANSPORTE Y PALÉS**  
**- FLEXIBLES, FUERTES Y SEGUROS**

www.rkw-ag.com - Noviembre 2005



## FLEXIBLES Y FUERTES

## MODO DE USO DE LA FUNDA ELÁSTICA DE RKW

**Objetivo alcanzado con seguridad**

Ya se trate de lavadoras o pilas de envases de bebidas; ya sean sacos de yeso o botellas de whiskey. Todos estos artículos tienen algunas características en común: pesan mucho, se apilan, sobre todo, en vertical y deben transportarse y protegerse.

Para ello, RKW AG ha desarrollado films flexibles y fuertes: nuestros films de contracción térmica y fundas elásticas son estancos al agua y al polvo. Protegen los productos en palés frente a la humedad, la suciedad y los robos. Sus fórmulas especiales impiden que el film se pegue a los artículos transportados, mientras que la homogeneidad de las materias primas facilita el reciclaje tras su uso.

**A cada uno, lo suyo**

Gracias a nuestro constante diálogo con los fabricantes de maquinaria y con los proveedores de materias primas y a la estrecha colaboración con nuestros clientes, desarrollamos y producimos innovadoras soluciones de film conforme a la tecnología más vanguardista. Nuestro objetivo es satisfacer los deseos y las exigencias de cada uno de nuestros clientes.

Por esta razón, nuestra gama de films protectores para transporte y palés ofrece variedad y calidad, lo que permite que se usen en todo el mundo para almacenar y transportar palés de productos de forma segura y eficiente.

**Films de contracción térmica de RKW**

Los films de contracción térmica de RKW aseguran la estabilidad, con independencia de la presión que ejerzan los productos embalados. Gracias a sus extraordinarias fuerzas de retención en todas las direcciones, también se pueden embalar los productos más inestables, como, p. ej., las botellas de bebida.

La gran capacidad de procesamiento de los films de contracción térmica de RKW permite su rápido tratamiento con todos los sistemas habituales de embalaje.

**Características:**

- Sin laminado entre el film y el artículo embalado.
- Alta elasticidad y resiliencia.
- Extraordinaria resistencia a la rotura y a la perforación.

**Varietades del producto:**

- Film o funda transparente, de color o con impresión.
- Film coextruido tricapa o monocapa.
- Film para maquinaria o fundas confeccionadas para procesos termorretráctiles manuales.

**Ámbitos de aplicación:**

- Embalajes termorretráctiles de bebidas.
- Catálogos, periódicos y revistas.
- Madera y paneles.

**Fundas elásticas de RKW**

Las fundas elásticas fabricadas como tubos presentan una gran capacidad de extensión. De esta forma se crean altas resiliencias del film, con una elasticidad constante que aporta una estabilidad fiable a los artículos embalados en el palé tanto en horizontal como en vertical. Asimismo, la notable ductilidad reduce el consumo de materiales y consigue una superficie muy lisa, lo que realza el efecto visual.

Las fundas elásticas de RKW se pueden procesar con los sistemas habituales de estiramiento de fundas y no precisan de fuentes de calor abiertas para ello, lo que posibilita el embalaje de artículos termosensibles sin riesgo de incendio.

Las fundas elásticas de RKW se pueden procesar con los sistemas habituales de estiramiento de fundas y no precisan de fuentes de calor abiertas para ello, lo que posibilita el embalaje de artículos termosensibles sin riesgo de incendio.

**Características:**

- Alta elasticidad y resiliencia.
- Extraordinaria resistencia a la rotura y a la perforación.
- Estabilización UV / Barreras UV.
- Perforado y punzonado.
- Posibilidad de capacidad antiestática.

**Varietades del producto:**

- Film o funda transparente, de color o con impresión.
- Film coextruido tricapa.
- Film para maquinaria o fundas confeccionadas para máquinas semiautomáticas.

**Ámbitos de aplicación:**

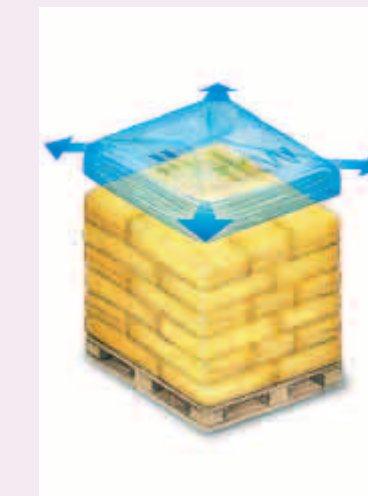
- Palés con embalajes de turba, tierra y pajote.
- Palés con embalajes de granulados químicos.
- Palés con embalajes de bebidas.
- Cemento, yeso y materiales de construcción.
- Adoquines, tejas y ladrillos.
- Electrodomésticos, como lavadoras y neveras.
- Periódicos y revistas.
- Unidades gigantes de productos aislantes.



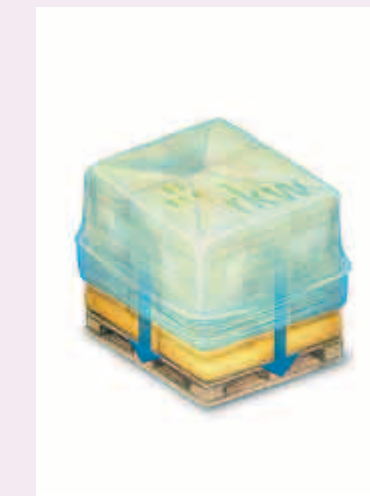
**Paso 1:**  
apertura de la funda de film.



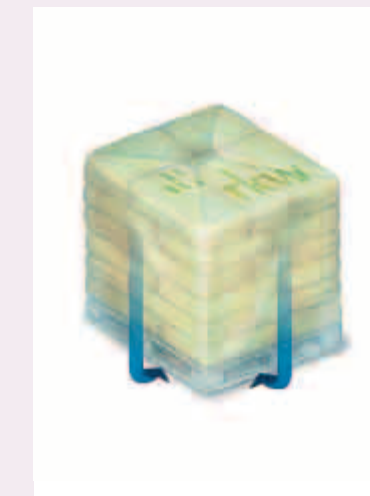
**Paso 2:**  
rizado uniforme, sellado y tronzado de la funda de film.



**Paso 3:**  
estiramiento de la funda.



**Paso 4:**  
revestimiento de film sobre la pila del palé.



**Paso 5:**  
extracción de la cuchara y recuperación elástica del film (estirado inferior).