



T Teufelberger



T Teufelberger

2

TEWE® SoPRIM®

ISO 9001
TEWE® is a
TEUFELBERGER brand

FREE OF
HEAVY
METAL

TEWE® SoPRIM®

La solución perfecta para el agrupado de periódicos y cartón ondulado

AUMENTAR LA EFICIENCIA Y PROTEGER SIMULTÁNEAMENTE EL MEDIO AMBIENTE

Reducir a un mínimo los tiempos de parada y maximizar la eficiencia de las máquinas flejadoras es de una importancia decisiva en sectores como el de la industria de cartón ondulado o de la industria gráfica, donde cada segundo cuenta. Con TEWE® SoPRIM®, la última incorporación a la gama de productos de flejado de TEUFELBERGER, contribuimos decisivamente a poder cumplir estos requisitos críticos. La nueva generación de flejes de embalaje de 5mm de anchura eleva a un nivel más alto la calidad ya bien establecida y acreditada de TEWE®.

Además de la alta calidad de uso, también convence el mínimo impacto en el medio ambiente. Por último, cada usuario apreciará también el reducido peso y el extraordinariamente fácil manejo que caracterizan a TEWE® SoPRIM® gracias a su singular embalaje.



Respetuoso con el medio ambiente: para proteger este planeta. ¡Día tras día!

¡La sostenibilidad es un objetivo fundamental desde hace décadas y es, por naturaleza, parte de nuestro ADN!

Los aspectos relativos a los residuos y al medio ambiente han adquirido últimamente cada vez más importancia en el mercado debido a las directivas de la UE. Por ello hemos sometido todas nuestras actividades y procesos a un análisis exhaustivo. Comienza ya con la esmerada selección de proveedores de los que podamos estar seguros de que comparten nuestra filosofía y continúa con la planificación de nuestros procesos de fabricación en los que damos una gran importancia a la reducción de nuestra huella medioambiental global. Los materiales de embalaje que se adquieren para TEWE® SoPRIM® son de procedencia local. Con nuestra nueva línea de productos TEWE® SoPRIM® elevamos la sostenibilidad a un nuevo nivel. Utilice TEWE® SoPRIM® y notará inmediatamente la diferencia.

Menos plástico

- ✓ En el flejado se utiliza ya mucho menos material plástico para agrupar los paquetes que con otras soluciones de embalaje. Con TEWE® SoPRIM® se reduce otra vez el uso de plástico para el embalaje hasta en un 10%.

Diseñado para el reciclado

- ✓ El fleje TEWE® SoPRIM® y su embalaje son reciclables al 100%. Las bobinas de TEWE® SoPRIM® constan de sólo dos materiales: Polipropileno y cartón ondulado. Por ello son fáciles de reciclar. Además, todos los aditivos están exentos de metales pesados y el producto es absolutamente conforme al Reglamento REACH.

Utilización eficiente del material

- ✓ TEWE® SoPRIM® utiliza hasta un 10% menos de materia prima para las mismas dimensiones. Las plantas de producción de TEWE® SoPRIM® están dotadas de un circuito de agua de refrigeración cerrado. Esto se traduce en repercusiones medioambientales mínimas.

Mentalidad sostenible

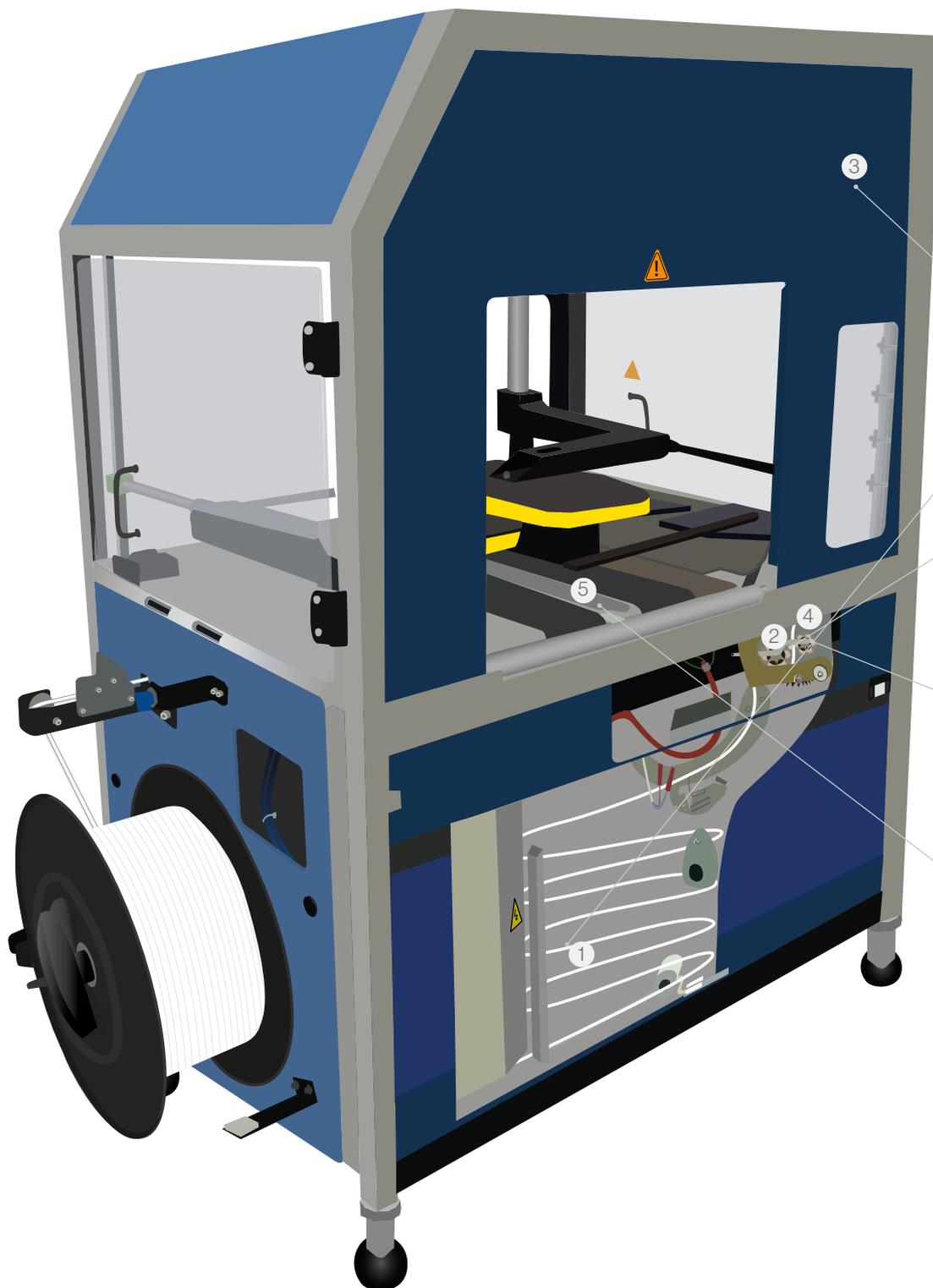
- ✓ Flejes TEWE® SoPRIM® con menos emisiones de CO₂ que otros productos equivalentes



Fácil de usar: ¡Para un proceso de flejado sin interrupciones!

Los 50 años de experiencia en la producción de flejes de embalaje de PP TEWE® de 5 mm nos han traído a la posición que ocupamos hoy con este nuevo producto. Hemos vuelto a analizar cada paso del proceso de flejado y nuestro profundo know-how en la aplicación nos ha permitido desarrollar un producto de flejado que realmente marca la diferencia. TEWE® SoPRIM® está concebido para todas las máquinas flejadoras automáticas usuales en el mercado que usen flejes de 5 mm de anchura.

Acompáñenos en el proceso de flejado y experimente las convincentes ventajas de TEWE® SoPRIM®.



Gama de productos TEWE® SoPRIM®

Tipo	Dimensiones	Mandril	Color	Longitud/Bobina	Cajas/Palé
	mm	mm		m	
5040 TEWE® SoPRIM®	5 x 0,40	200/190	Blanco	9.000	30
5047 TEWE® SoPRIM®	5 x 0,47	200/190	Blanco	8.000	30
5047 TEWE® SoPRIM®*	5 x 0,47	200/190	Blanco	8.000	30

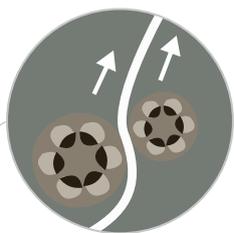
* para arcos grandes



1 Primer ciclo de flejado

El fleje tiende a deformarse cuando permanece largo tiempo en el acumulador. Ello causa problemas de alimentación al volver a poner en marcha la máquina siendo eventualmente necesario tener que volver a colocar el fleje de nuevo. TEWE® SoPRIM® es más rígido y es menos propenso a la deformación (= menor efecto memoria). Por tanto, podrá poner en marcha la máquina sin problemas de alimentación de fleje.

- ✓ Poca deformación
- ✓ Primeros ciclos de flejado perfectos



2 Alimentación de fleje

La mayor rigidez y la estructura de TEWE® SoPRIM® facilitan el enhebrado y minimizan los residuos de polvo en los rodillos de alimentación. La mayor ventaja: Los atascos de flejes son ya cosa del pasado. Con TEWE® SoPRIM® se minimiza el deslizamiento en rodillos de alimentación consiguiendo una correcta alimentación en cada ciclo.

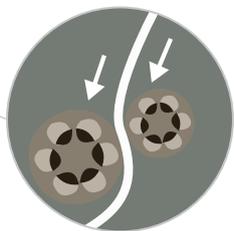
- ✓ Minimización de los residuos de polvo
- ✓ Sin deslizamiento
- ✓ Menos tiempos de parada



3 Bastidor

La rigidez del fleje es decisiva para una alimentación sin problemas. Las óptimas propiedades del fleje TEWE® SoPRIM® aseguran una alimentación sin dificultades y hacen que el fleje no se deslice por lo que no se genera polvo en el bastidor.

- ✓ Menos polvo en el bastidor



4 Tensión del fleje

Los rodillos tensores aplican una fuerza considerable al fleje. La nueva estructura de la superficie minimiza el deslizamiento entre el fleje y la rueda tensora reduciendo así la generación de polvo y evitando la pérdida de tensión de embalado. TEWE® SoPRIM® ofrece una fuerza de tracción máxima y un deslizamiento mínimo en la rueda tensora.

- ✓ Sin deslizamiento
- ✓ Menos polvo



5 Soldadura

La soldadura es siempre el punto más débil del flejado. TEWE® SoPRIM® ofrece la máxima resistencia sin apenas ajustes de temperatura en el cabezal de flejado.

- ✓ Cambios mínimos en ajustes de máquina

Fácil de manejar: Una nueva experiencia al descargar y desembalar la caja

La salud y la seguridad de sus empleados es nuestra principal prioridad. Por ello hemos desarrollado una solución de embalaje que asegura ambas cosas. Y además se ahorra un tiempo valioso gracias a su fácil manejo.



Asideros funcionales

La caja dispone de cuatro asideros que facilitan y aseguran los movimientos ergonómicos.



Abrefácil

Apertura fácil sin medios auxiliares adicionales (p. ej.: cuchilla)
Reduce la probabilidad de dañar la bobina y de sufrir posibles lesiones.



Menor esfuerzo

TEWE® SoPRIM® tiene un peso un 10% menor que los otros flejes utilizados actualmente. Ello facilita la colocación de la bobina en el portabobinas de la máquina. Además, la bobina se fija con flejes de PP y trozos de cartón reciclables.

La bobina se extrae fácilmente de la caja. Ello reduce la fatiga de los empleados y los posibles daños en los bordes de la bobina.

Campos de aplicación de nuestro nuevo TEWE® SoPRIM®

Tras una intensa fase de desarrollo del producto y de perfeccionamiento tecnológico, nos complace poder ofrecerles ahora una vivencia de uso todavía mejor. Con su nuevo diseño, TEWE® SoPRIM® satisface mejor que nunca los deseos y requisitos del sector.

Periódicos

Ningún otro sector tiene tiempos de ciclo ni plazos tan ajustados como el sector periodístico. Un proceso de flejado sin dificultades es por ello imprescindible para la entrega puntual.

La mayor resistencia a la abrasión y la mejor calidad general de TEWE® SoPRIM® contribuyen a reducir los tiempos de parada y garantizan un proceso de flejado impecable.



Cartón ondulado

En el sector del cartón ondulado se requiere un fleje de embalaje de alta calidad para garantizar un proceso de flejado sin interrupciones y sin averías. El objetivo es obtener un proceso de agrupado rápido y seguro al que TEWE® SoPRIM® contribuye con sus propiedades como mayor rigidez, mínima curvatura de los bordes y una deformación más reducida.



ADVERTENCIA

La utilización de los productos puede ser peligrosa. Utilice por ello siempre nuestros productos sólo para la finalidad prevista. El cliente tiene que encargarse de que los usuarios estén familiarizados con la utilización correcta y con las medidas de seguridad necesarias. Tenga en cuenta que cada producto puede causar daños si se utiliza inadecuadamente o si se sobrecarga.

TEUFELBERGER®, TYCOON®, TEWE®, y SoPRIM® son marcas registradas internacionalmente del grupo TEUFELBERGER. A reserva de cambios técnicos así como de errores de composición y de impresión.

The Teufelberger logo consists of a stylized blue 'T' with a red horizontal bar at its base, followed by the brand name 'Teufelberger' in a bold, blue, sans-serif font.

Teufelberger

A red rectangular label with the text 'TEWE SoPRIM' in white, sans-serif font. The 'E' in 'TEWE' is partially cut off on the left side.

TEWE[®] SoPRIM[®]



TEWE is a
TEUFELBERGER brand.



FREE OF
HEAVY
METAL

1

TEUFELBERGER GmbH

Vogelweiderstraße 50

4600 Wels, Austria

Tel.: +43 (0) 7242 413-0

Fax: +43 (0) 7242 413-169

fibersplastics@teufelberger.com

www.teufelberger.com