



Contribuir a la sostenibilidad:
Descubra nuestra gama
de cintas de embalaje



Por un futuro más sustentable

Ayudamos a que tu empresa sea más sustentable



Calidad excepcional para aplicaciones esenciales

Ya sea que la caja sea liviana o pesada, viaje una distancia corta en tren o haga un largo viaje en barco, nuestra línea de cintas de embalaje cumple con todos los requisitos de la logística moderna. Estas facilitan un proceso de embalaje rápido, protegen el envío y refuerzan el cerrado de la caja. Pero eso no es todo: como uno de los líderes de mercado de cintas de embalaje, somos conscientes de la gran contribución que podemos dar al medioambiente cuando desarrollamos nuevos productos. Y esto se refleja en nuestra nueva línea de cintas de embalaje con aspectos sustentables.

tesa® - Tu socio de cintas de embalaje

El embalaje seguro es el principal requisito para garantizar que un producto llegue intacto a su destino. Proporciona protección contra una variedad de factores en el camino hacia el destinatario. Sin embargo, no solo es importante la caja de cartón, sino que también se imponen otros requisitos a las cintas adhesivas que mantienen la caja unida.

Las cintas de embalajes tesa® son el resultado de décadas de experiencia en el sellado seguro de cajas. Han demostrado su valor un millón de veces con una solución segura, en varias condiciones diferentes, para el transporte de mercaderías.

Por qué las cintas serán vitales en el futuro

El debate sobre la contaminación resultante de los embalajes ha crecido significativamente en los últimos años. La creciente preocupación de los órganos reguladores y del público está dando lugar a cambios importantes, tanto en embalajes industriales como en los de consumo. También se discuten las cintas de embalaje como parte esencial de la solución de embalajes, con las crecientes demandas de soluciones innovadoras que protejan mejor nuestro medioambiente.

empresa más sustentable, queremos ayudar a nuestros clientes a ser más sustentables también. Para ello, hemos desarrollado una línea de cintas de embalaje que van a ayudar a nuestros clientes a cumplir sus metas de sustentabilidad.

En las siguientes páginas encontrarás una descripción detallada de la gama actual de cintas de embalaje con aspectos sustentables y te ayudará a encontrar la cinta adecuada para tus necesidades específicas.

No estamos solo enfocados en convertirnos en una



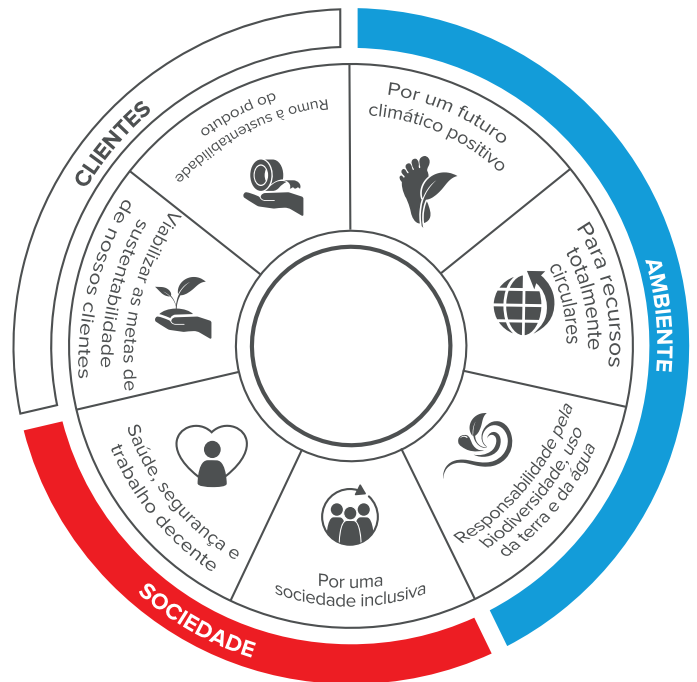
Agenda de Sustentabilidad

Una brújula para cambios positivos

Como empresa, formamos parte de la sociedad y del medioambiente.

No hay economía saludable sin una sociedad saludable, y no hay sociedad saludable sin un medioambiente saludable. Por lo tanto, asumimos la responsabilidad de nuestras acciones a lo largo de toda nuestra cadena de valor y consideramos todo el ciclo de vida del producto para reducir nuestro impacto.

Sobre la base de este entendimiento, hemos elaborado nuestra agenda de sustentabilidad, que refleja nuestra visión holística. Esta crea claridad y orienta nuestros esfuerzos e inversiones en las direcciones más significativas.



Nuestras cinco áreas estratégicas de actividad de alto impacto

Para cumplir con nuestros compromisos, hemos definido un conjunto de metas e indicadores alineados con nuestra Agenda de Sustentabilidad. También se aplica a las cintas de embalaje:

01

Reducción de emisiones

02

Suministro responsable

03

Utilización de materiales reciclados y de base biológica

04

Circularidad y reducción de desperdicios

05

Hacer viable la sustentabilidad para nuestros clientes y consumidores

Quiere saber
¿más?

Para conocer más sobre nuestra agenda de sustentabilidad visite nuestro sitio web: www.tesa.com



Cintas de embalaje de papel

Nuestras apuestas seguras

tesa®4713

Cinta de embalaje de papel estándar

- Ideal para sellado de cajas de cartón de hasta 10 kg
- Buena adherencia en diferentes calidades de cartón.
- Se puede rasgar con la mano
- Adecuada para dispensadores manuales y automáticos
- Imprimible con todos los tipos de sistemas de tinta



Nuestra oferta

- Dorso de papel fabricado con papel de bosques bien manejados certificados por FSC™ y otras fuentes controladas
- Reciclable de acuerdo con el método INGEDE 12

tesa®4513

Cinta de embalaje de papel superior

- Ideal para sellado de cajas de cartón de hasta 15 kg
- Adherencia muy fuerte y alta tack inicial
- Buena resistencia a los golpes de impacto
- Se puede rasgar con la mano
- Adecuada para aplicaciones manuales y automáticas
- Imprimible con todos los tipos de sistemas de tinta



Nuestra oferta

- Dorso de papel fabricado con papel de bosques bien manejados certificados por FSC™ y otras fuentes controladas
- Reciclable de acuerdo con el método INGEDE 12
- Proceso de producción sin disolventes

tesa®4313 PV10 y PV12

cinta de embalaje de papel premium

- Ideal para sellado de cajas de cartón de hasta 20 kg
- Adherencia muy fuerte y alta tack inicial
- Alta resistencia a los golpes de impacto
- Se puede rasgar con la mano
- Adecuada para dispensadores manuales y automáticos
- Imprimible con todos los tipos de sistemas de tinta



Nuestra oferta

- Dorso de papel fabricado con papel de bosques bien manejados certificados por FSC™ y otras fuentes controladas
- Reciclable de acuerdo con el método INGEDE 12

	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12
Material de apoyo	Papel certificado FSC™	Papel certificado FSC™	Papel certificado FSC™	Papel certificado FSC™
Espesor total [µm]	125	105	107	125
Espesor del dorso [µm]	94	80	95	95
Tipo de adhesivo	Goma natural	Goma sintética	Goma sintética	Goma sintética
Adherencia al acero [N/cm]	2.8	8.5	7.5	9.5
Resistencia a tracción [N/cm]	30	70	60	60
Alargamiento en la rotura	10%	3%	6%	6%
Colores	○ ●	●	○ ●	○ ●



Uso de contenido de base biológica en el dorso



Aplicaciones manuales y automáticas



Buena capacidad de rasgado a mano



Buena capacidad de impresión para personalización

Cintas de embalaje de papel

Nuestras cintas maestras

tesa®60408

Cinta de embalaje de papel de base biológica

- Ideal para sellado de cajas de cartón de hasta 20 kg
- Buena adherencia y alta tack inicial
- Alta resistencia a los golpes de impacto
- Se puede rasgar con la mano
- Adecuada para aplicaciones manuales y automáticas
- Imprimible con todos los tipos de sistemas de tinta



Nuestra oferta

- 92 % de contenido de carbono de base biológica en el producto total
- Dorso de papel fabricado con papel de bosques bien manejados certificados por FSC™ y otras fuentes controladas
- Certificación oficial de DIN CERTCO

tesa®60013

Cinta de papel reforzada autoadhesiva

- Adecuado para aplicaciones de embalaje pesadas (hasta 25 kg)
- Excelente adherencia y tack agresiva
- Alta resistencia a la tracción
- Dorso de papel reforzado con tela de fibra de vidrio
- Sellado a prueba de adulteración al retirar la cinta
- Adecuada para dispensadores manuales y automáticos

Nuestra oferta

- Reciclable de acuerdo con el método INGEDE 12 (75/100)



	tesa® 60408	tesa® 60013
Material de apoyo	Papel certificado FSC™	Papel reforzado
Espesor total [µm]	125	210
Espesor del dorso [µm]	100	185
Tipo de adhesivo	Goma natural	Goma sintética
Adherencia al acero [N/cm]	2.8	>11
Resistencia a tracción [N/cm]	60	125
Alargamiento en la rotura	8%	6%
Colores		

Peso de la caja	Condiciones técnicas (transporte y almacenamiento)	Recomendación	Especialidades
Muy liviano (máx. 10 kg)	Estándar 0-35 °C	tesa® 4713 Cinta de embalaje de papel estándar	
Liviano (máx. 15 kg)	Estándar 0-35 °C	tesa® 4513 Cinta de embalaje de papel superior	
Medio (máx. 20 kg)	Estándar 0-35 °C	tesa® 60408 Cinta de embalaje de papel de base biológica	tesa® 4313 PV12 Cinta de embalaje de papel premium
Pesado (máx. 25 kg)	Estándar 0-35 °C	tesa® 60013 Cinta de papel reforzada	





Cintas de embalaje filmicas

tesa® 60400

biológica y fuerte

- Ideal para sellado de cajas de cartón de hasta 30 kg
- Fuerte adherencia
- Material de dorso robusto
- Proceso de producción sin disolventes
- Muy buen rendimiento en cajas de cartón reciclado



Nuestra oferta

- 98 % de contenido de carbono de base biológica en el producto total

tesa® 60412

Cinta de embalaje de PET reciclado

- Ideal para sellado de cajas de cartón de hasta 30 kg
- 70 % de contenido de PET reciclado posconsumo (PCR) en el dorso
- Adhesivo acrílico fuerte y muy consistente
- Desenrollado de bajo ruido
- Muy buen rendimiento en cajas de cartón reciclado
- Imprimible con todos los tipos de sistemas de tinta

Nuestra oferta













- 70 % de contenido de PET PCR en el dorso
- Reciclable de acuerdo con el método INGEDE 12



	tesa® 60400	tesa® 60412
Material de apoyo	Polilactida (PLA)	PET PCR (70%)
Espesor total [µm]	55	56
Espesor del dorso [µm]	30	36
Tipo de adhesivo	Goma natural	Acrílico a base de agua
Adherencia al acero [N/cm]	3.5	3.0
Resistencia a tracción [N/cm]	30	60
Alargamiento en la rotura	185%	130%
Colores	×	× ○ ●

Visión general sobre las cintas de embalaje que contribuyen a la sustentabilidad

Cintas de embalaje de papel

	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12	tesa® 60408	tesa® 60013
Adherencia al acero	★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆	★★★★★
Resistencia a tracción	★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Max. peso	Max. 10 kg	Max. 15 kg	Max. 15 kg	Max. 20 kg	Max. 20 kg	Max. 25 kg
						
						

Contáctenos

Si no ha encontrado el producto adecuado, póngase en contacto con nosotros. Juntos encontraremos una solución adecuada para usted. Para obtener más información sobre nuestras cintas de embalaje, visite nuestro sitio web: www.tesa.com



Cintas de embalaje fílmicas

tesa® 60400

tesa® 60412

Adherencia al acero



Resistencia a tracción



Max. 30 kg



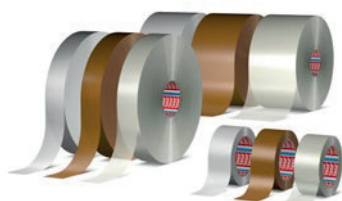
Adherencia al acero



Resistencia a tracción



Max. 30 kg



Los productos de tesa® demuestran su calidad excepcional todos los días en condiciones exigentes y se someten regularmente a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos declarados anteriormente se proporcionan con base a nuestro conocimiento y experiencia práctica. Estos deben considerarse valores promedios y no son apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa® SE no ofrece garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comercialización o adecuación a una finalidad específica. El usuario es responsable de determinar si el producto tesa® es adecuado para una finalidad específica y si es adecuado para su método de aplicación. Si tienes alguna duda, nuestro equipo de soporte técnico estará encantado de ayudarte.



Certificaciones

Nuestra empresa se enfoca en normas internacionales de calidad, medioambiente y seguridad ocupacional.

Obtén más información sobre nuestras certificaciones en el sitio:
www.tesa.com/certifications

