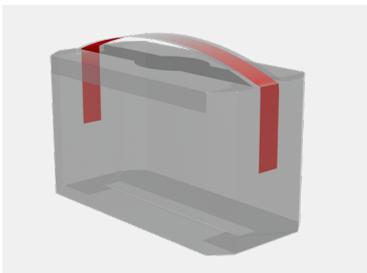




Refuerzo de embalajes con soluciones a base de papel



Cinta de refuerzo tesa® 51345 para una mayor resistencia y reciclabilidad de los embalajes



Los embalajes de cartón más finos y ligeros reducen los costes, contribuyen a los objetivos de sostenibilidad y mejoran la calidad de impresión y la libertad de diseño. Aunque los embalajes con cartón ondulado más fino ofrecen numerosas ventajas, es importante encontrar un equilibrio entre la reducción del grosor del material y el mantenimiento de una resistencia y protección suficientes para los productos embalados. El diseño del embalaje y la selección del material deben tener en cuenta los requisitos específicos del producto embalado para garantizar una protección adecuada durante la manipulación, el transporte y el almacenamiento. Ahí es donde entra en juego la cinta adhesiva: **las cintas de refuerzo añaden resistencia a los embalajes ligeros.**

Fomentamos embalajes más ligeros con una solución más sostenible: presentamos tesa® 51345

Con nuestra cinta de refuerzo de papel tesa® 51345, lanzada al mercado recientemente, puede añadir resistencia adicional a sus embalajes y, al mismo tiempo, garantizar la reciclabilidad de la caja.

En tesa, queremos utilizar nuestra experiencia para desarrollar productos que contribuyan a la sostenibilidad.

tesa® 51345 cumple todos los requisitos en materia de sostenibilidad:

- Reciclable: desechable junto con el cartón
- Soporte de papel procedente de fuentes gestionadas de forma sostenible
- Proceso de recubrimiento sin disolventes
- Núcleo de papel 100 % reciclado





tesa® 51345 se ha desarrollado para reforzar zonas de tensión crítica como asas laterales y asas de transporte. Las pruebas realizadas han demostrado el mismo nivel de resistencia que las cintas con base de film estándar del mercado.

El innovador y resistente soporte de papel de la cinta se combina con un adhesivo de alta adherencia, lo que garantiza una adhesión fiable también en cartón con alto contenido reciclado. Cuando se desecha el embalaje, la cinta puede reciclarse junto con el material de embalaje.

tesa® 51345 puede aplicarse en línea durante el proceso de fabricación del cartón ondulado o fuera de línea durante el procesamiento de las cajas con los sistemas aplicadores estándar del mercado.

Las principales ventajas de tesa® 51345 de un vistazo



El diseño del producto ayuda a alcanzar los objetivos de sostenibilidad



El aspecto final ha sido aprobado por los principales centros de diseño de cajas



El fuerte soporte y la alta adherencia ofrecen un refuerzo fiable

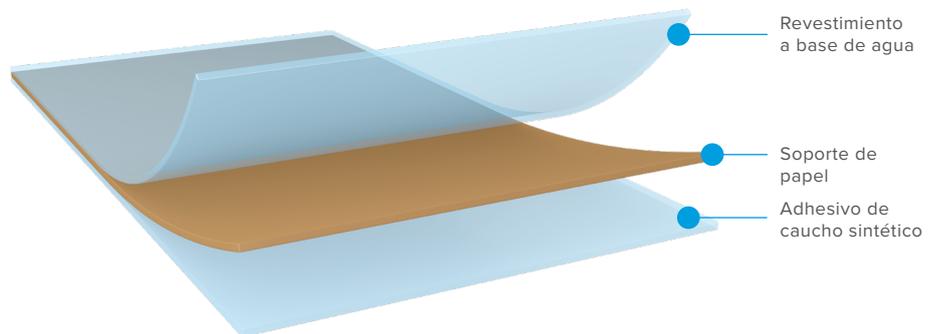


Procesamiento eficiente con los aplicadores de cinta estándar del mercado

Datos técnicos

tesa® 51345

Soporte	Papel
Espesor total	220 µm
Tipo de adhesivo	caucho sintético – sin disolventes
Elongación a ruptura	12 %
Fuerza de tensión	145 N/cm
Adhesión sobre acero	11 N/cm



tesa SE
Phone: +49 40 88899 0
tesa.com/company/locations

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All technical information and data above mentioned are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. They shall be considered as average values and are not appropriate for a specification. Therefore tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. The user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.