



Repensar la apertura de cajas

tesa® 51344 – cinta rasgadora con soporte de papel para abrir de manera segura y reciclable los embalajes



El reto: reciclar totalmente los envases

Los envases de cartón o papel protegen bienes valiosos durante su transporte y almacenamiento. Son ligeros y, en la mayoría de los casos, se reciclan fácilmente. Una parte del envase funcional y no menos importante es la «experiencia de desembalaje» por parte del usuario final o del comerciante. La apertura fluida y segura de los paquetes es esencial para una experiencia satisfactoria. Al mismo tiempo, la reciclabilidad es (y debe ser) cada vez más importante. Esto puede conseguirse mediante el «embalaje mono-material», que evita por completo el uso de plástico, lo que por supuesto, también es aplicable a las cintas rasgadoras integradas.

Presentamos tesa® 51344

Para garantizar la reciclabilidad de la caja una vez abierta, hemos desarrollado tesa® 51344, una cinta de rasgadora con un soporte de papel. Puede integrarse perfectamente en los atractivos diseños de su embalaje y ofrece un rendimiento de apertura segura.

En tesa queremos utilizar cada vez más nuestra experiencia para desarrollar productos que contribuyan a la sostenibilidad. tesa® 51344 cumple los siguientes requisitos de sostenibilidad:



- Reciclable: desechable junto con el cartón (ensayo de reciclabilidad según PTS-RH 021:2012)
- Soporte de papel de fuentes de forma sostenible
- Proceso de recubrimiento sin disolventes
- Mandril de papel 100% reciclado





El aspecto visual y la funcionalidad de nuestra nueva cinta tesa® 51344 han sido probados y aprobados por los principales centros de diseño de cajas de cartón. tesa® 51344 se integra en los diseños de los embalajes y rasga fácilmente la mayoría de las calidades de papel y cartón, abriendo los envases sin necesidad de utilizar cuchillos o tijeras, lo que evita posibles daños a los productos del interior. El innovador y resistente soporte de papel de la cinta se combina con un adhesivo de alto tack, lo que garantiza una unión segura también en cartón con alto contenido reciclado. Cuando se desecha el envase, la cinta puede reciclarse junto con este.

tesa® 51344 puede aplicarse en la línea de producción durante el proceso de fabricación del cartón ondulado y hemos probado con éxito su procesabilidad con aplicadores líderes del mercado de Wellpack y MuK. Durante el procesado y acabado de cajas, tesa® 51344 también puede aplicarse, por supuesto, con sistemas convencionales fuera del entorno de producción. Póngase en contacto con nosotros, cuéntenos sus necesidades y recibirá una muestra de tesa® 51344.

Las principales ventajas de tesa® 51344 de un vistazo



El diseño del producto ayuda a alcanzar los objetivos de reciclabilidad de los embalajes de papel



El aspecto visual dentro del envase ha sido aprobado por los principales centros de diseño de cajas



El fuerte soporte y la alta adherencia ofrecen una apertura fiable y rápida

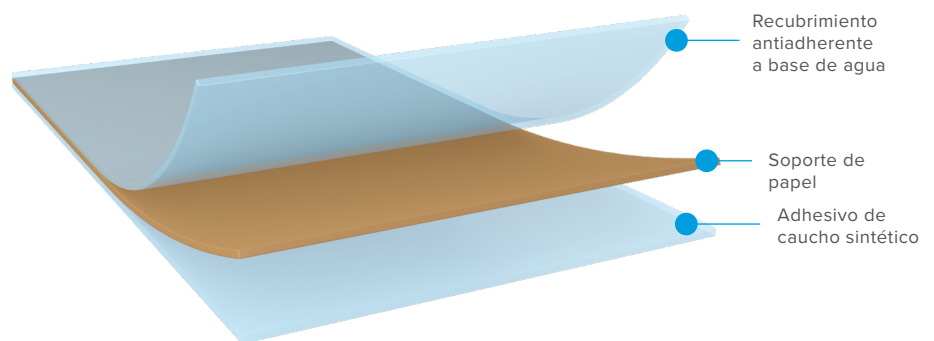


El desbobinado es suave y su procesabilidad ha sido probada en aplicadores de cinta convencionales

Datos técnicos

tesa® 51344

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



Recubrimiento antiadherente a base de agua

Soporte de papel

Adhesivo de caucho sintético

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.