



# Repensando a abertura das caixas

tesa® 51344 – fita tear tape à base de papel para abertura eficiente e reciclável de embalagens



## O desafio: reciclagem total das embalagens

As embalagens feitas de papel e cartão protegem produtos valiosos durante o transporte e armazenamento. São leves e, na maioria das vezes, facilmente recicláveis. Parte de uma embalagem funcional e bem percebida é a experiência de “unboxing” para o usuário final ou a praticidade na abertura pelo varejista. Uma abertura suave e confiável da caixa é essencial para uma experiência satisfatória. Ao mesmo tempo, a reciclagem está – e deve estar – se tornando cada vez mais importante. Isso pode ser alcançado por meio de embalagens em “mono-material”, evitando completamente o uso de plástico, o que, naturalmente, também se aplica às fitas tear tapes integradas.

## Apresentando tesa® 51344

Para garantir a reciclagem da caixa aberta, desenvolvemos a tesa® 51344, uma fita de rasgo com dorso à base de papel. Ela pode ser integrada de forma harmoniosa em designs atrativos de caixas e oferece um desempenho confiável na abertura.

Na tesa, queremos utilizar cada vez mais nossa expertise para desenvolver produtos que contribuam para a sustentabilidade. A tesa® 51344 atende aos seguintes critérios relacionados a aspectos sustentáveis:



- Reciclável: pode ser descartada junto com o material da caixa (teste de reciclagem conforme PTS-RH 021:2012)
- Dorso de papel proveniente de fontes gerenciadas de forma sustentável
- Processo de revestimento livre de solventes
- Mandril de papel 100% reciclado



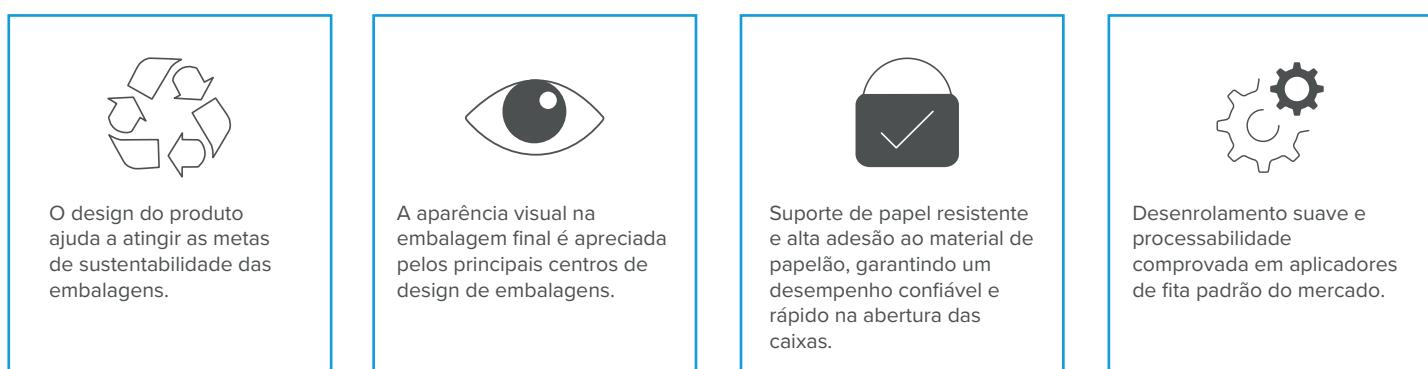


Nossa nova tesa® 51344, fita de rasgo com dorso à base de papel, foi desenvolvida para cortar facilmente a maioria das gramaturas de papel e flauta. Integrada ao design da caixa, permite uma abertura simples, sem necessidade de facas ou tesouras, evitando possíveis danos aos produtos no interior.

O dorso inovador e resistente de papel é combinado com um adesivo de alta adesão, garantindo uma fixação confiável mesmo em caixas com alto teor de material reciclado. Quando a caixa é descartada, a fita pode ser reciclada junto com o material da embalagem.

A tesa® 51344 pode ser aplicada in-line durante o processo de fabricação do papelão ondulado, e já realizamos testes bem-sucedidos de processabilidade em aplicadores líderes de mercado, como Wellpack e MuK. Durante o processamento e acabamento das caixas, a fita também pode ser aplicada com sistemas off-line padrão do mercado. Entre em contato com seu representante de vendas tesa para apresentar suas necessidades e solicitar amostras da tesa® 51344.

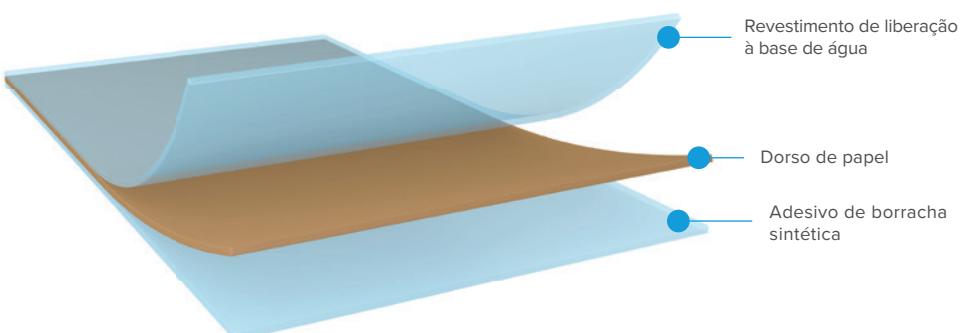
### tesa® 51344 – principais benefícios em um relance



### Informações técnicas

#### tesa® 51344

<b>Dorso</b>	Papel
<b>Esessura total</b>	220 µm
<b>Tipo de adesivo</b>	Borracha sintética Livre de solventes
<b>Alongamento na ruptura</b>	12 %
<b>Resistência à tração</b>	145 N/cm
<b>Adesão ao aço</b>	11 N/cm



Os produtos tesa® comprovam sua impressionante qualidade dia após dia, mesmo em condições exigentes, e são regularmente submetidos a controles rigorosos. Todas as informações e dados técnicos mencionados acima são fornecidos de acordo com o nosso melhor conhecimento, com base em nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não são apropriados para fins de especificação. Portanto, a tesa SE não concede quaisquer garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não se limitando a, qualquer garantia implícita de comercialização ou adequação a um propósito específico. O usuário é responsável por determinar se o produto tesa® é adequado para uma finalidade específica e compatível com o método de aplicação utilizado. Em caso de dúvida, nossa equipe de suporte técnico terá prazer em auxiliá-lo.

tesa SE  
Phone: +49 40 88899 0  
[tesa.com/company/locations](http://tesa.com/company/locations)