

The background of the image shows three industrial workers in a factory setting. A man in a light grey shirt is on the left, high-fiving a woman in a grey jacket on the right. Another person in a blue shirt is partially visible in the background. The scene is brightly lit, suggesting a modern industrial environment.

# Innovaciones adhesivas sostenibles para la Industria



# Presencia global Atención local

**tesa actua en conjunto con las fábricas en busca de la mejor solución**


- Mas de 4.000 soluciones adhesivas.
- Innovación constante.
- Equipo especializado.





# Somos pioneros en el desarrollo de cintas sostenibles

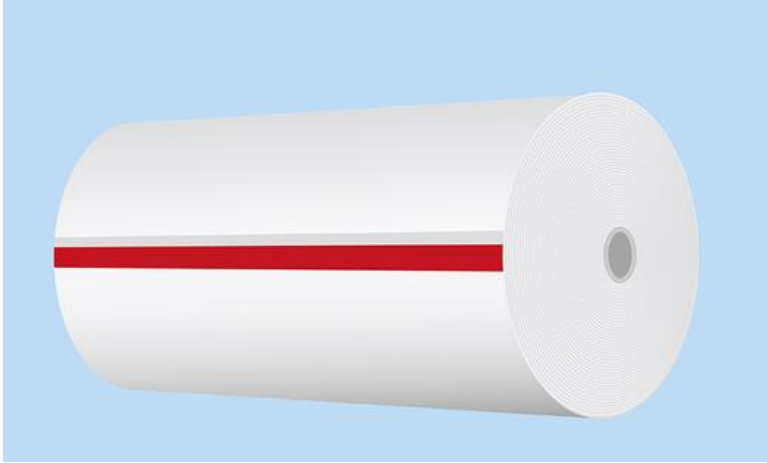




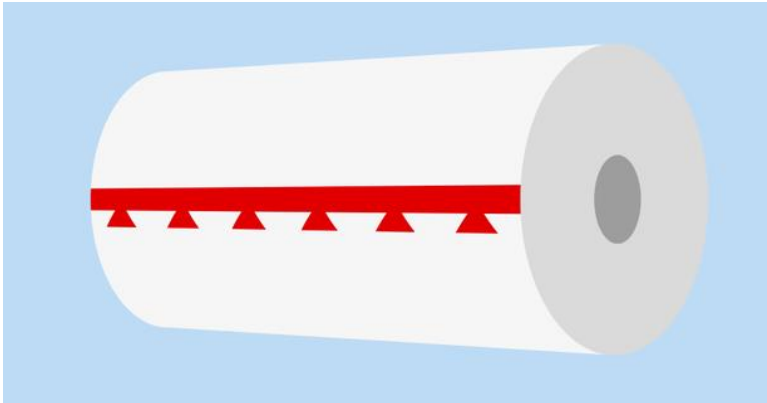
# La sinergia de tesa con los papeleros



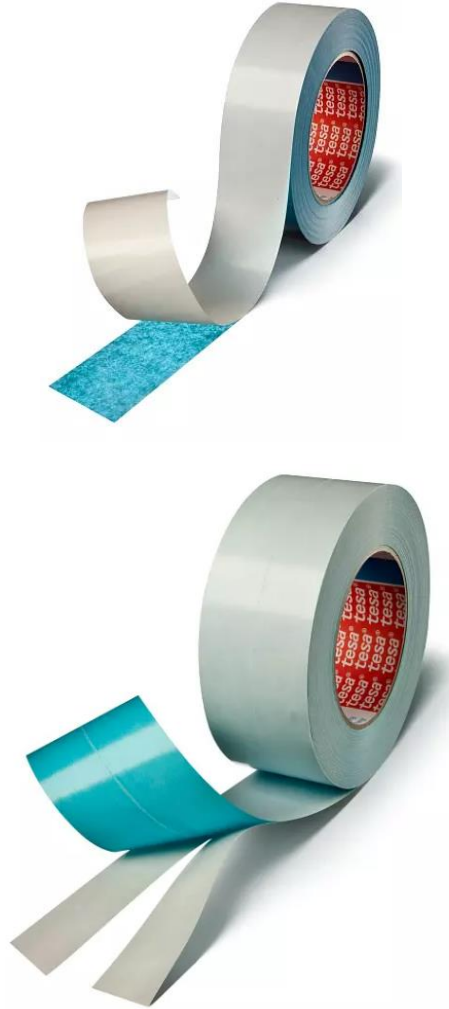
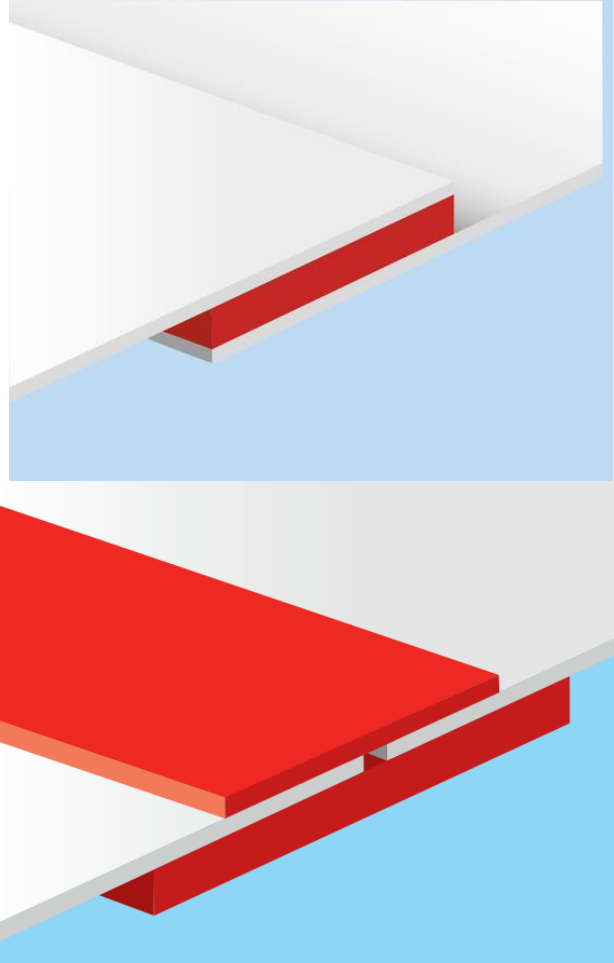
Tenemos en nuestro portafolio cintas repulpables que son las precursoras de la sostenibilidad



tesa 51150 Easysplice – Hasta 1500 m/min

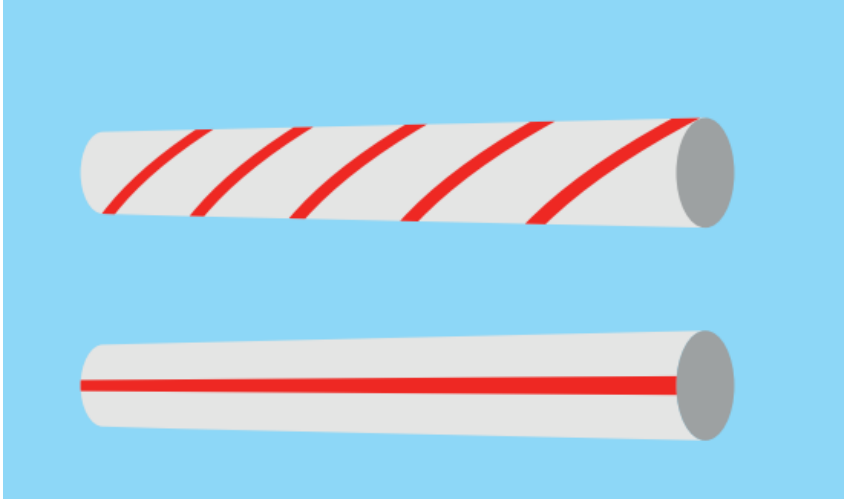


tesa 51917 Easysplice – Hasta 400 m/min

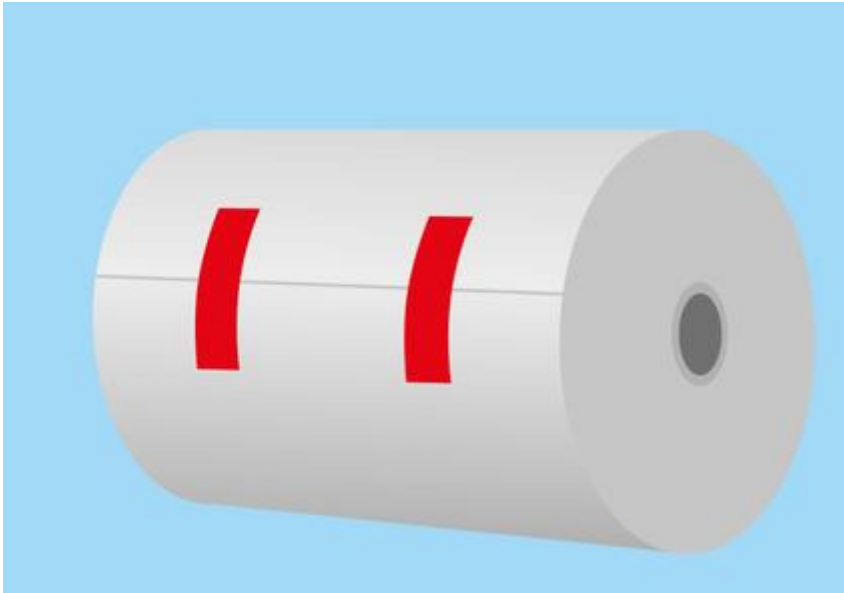


tesa 51912 - Empalme superpuesto

tesa 51455 – Empalme a tope



tesa 51193 – Tubos reutilizables



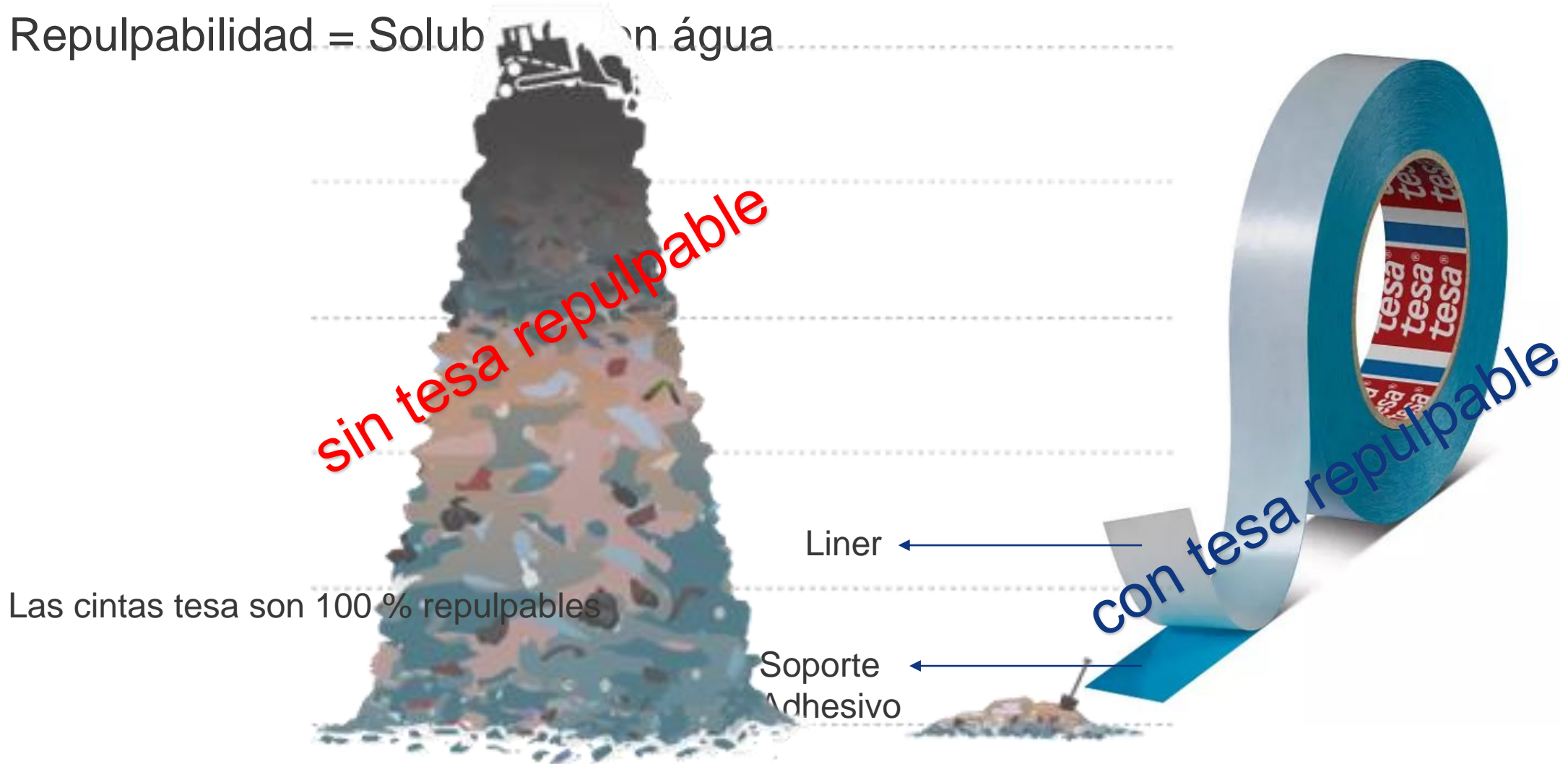
tesa 4445 – Cierre de bobinas



# Qué es repulpabilidad ?



Repulpabilidad = Solubilidad en agua





tesa sigue buscando minimizar su  
huella de carbono

**Contribuimos en la reforestación de zonas en Nicaragua.**

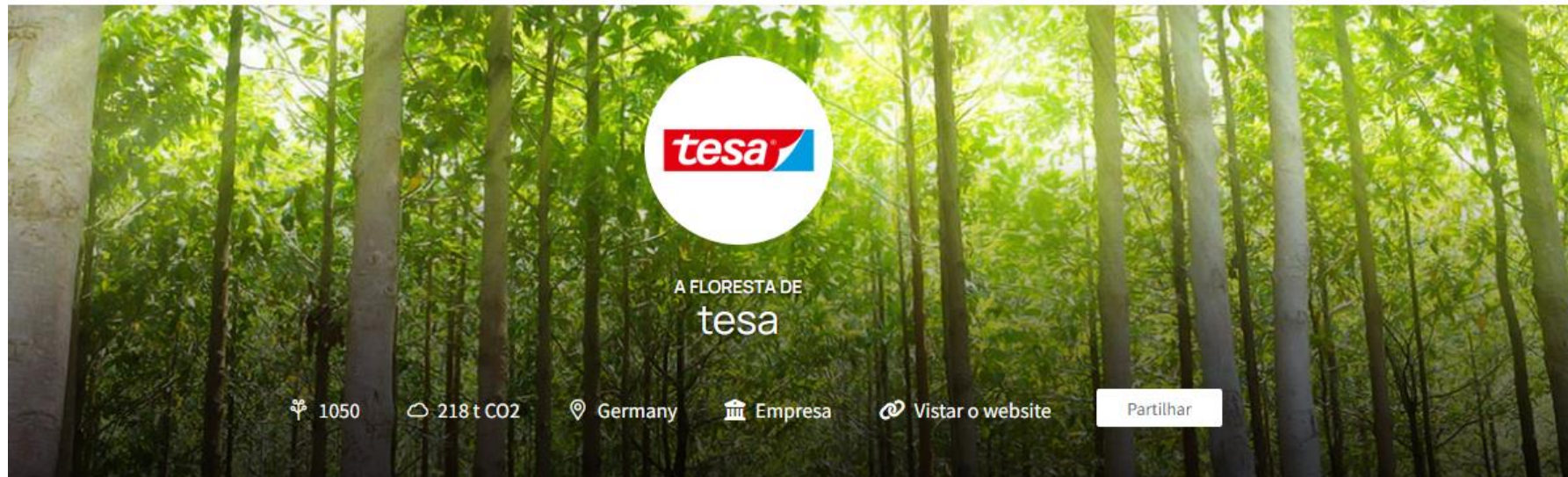
**Este proyecto es llamado “Plan Vivo” el cuál es especializado en la reforestación y monitoreo del crecimiento de los árboles.**



Para cada caja de Easysplice, nosotros donamos 0.5 Euros para la plantación







1050 218 t CO2 Germany Empresa Vistar o website Partilhar


Árvores Sementes Impacto Atualizações

A visualizar todas as árvores

1050 árvores

  
**Plante árvores numa floresta de tesa**  
 Oferecer árvores

50 1 0



200 0 0



These 200 Albizia saman are growing in project CommuniTree, Nicaragua.

0 comentários 19 jan 2023

Escreva um comentário...

plantado por tesa

50 1 0



These 50 Albizia saman are growing in project CommuniTree, Nicaragua.

0 comentários 22 dez 2021

Escreva um comentário...

plantado por tesa

50 1 0



These 50 Bombacopsis quinata are growing in project CommuniTree, Nicaragua.

0 comentários 22 dez 2021

Escreva um comentário...

plantado por tesa



# Nuestra motivación

- Papel Bio-based & material reciclado
- Desarrollo continuo de soluciones sostenibles
- Fuentes de cadenas productivas responsables



**Certificado FSC®**  
paper backing



**100% núcleo  
reciclado**



**Descartable con la caja**  
(recyclable friendly)



**Caucho natural**  
(renewable feedstock)

**Sin solvente**  
coating process

		tesa® 4713
<b>Material de soporte</b>		FSC®-certified paper
<b>Adhesivo</b>		Natural rubber
<b>Color</b>		○ ●
<b>Espesor</b>	µm	125 µm
<b>Adhesión sobre acero</b>	N/cm	2.8
<b>Resistencia a la rotura</b>	N/cm	30
<b>Elongación a la rotura</b>	%	10



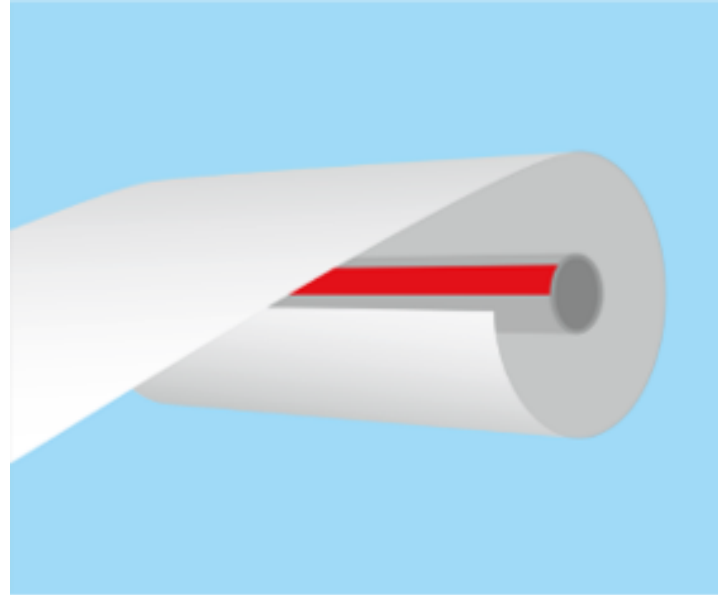
*Imprimible*



*Aplicación manual y automática*



*FSC®-Certified Paper*





# Nuestra motivación

- Uso adecuado de cintas plásticas.
- Utilizando polímeros sostenibles (PET,Papel,PLA) en los embalajes.



tesa®

**70% soporte  
reciclado**

**Sin solvente  
(coating process)**



**Descartable con la caja  
(recyclable friendly)**



**Adhesivo acrílico  
aquoso**

tesa® 60412

<b>Material de soporte</b>	PET reciclado (70% PCR en soporte)	
<b>Adhesivo</b>	Waterborne acrylic	
<b>Color</b>	Transparent	
<b>Espesor</b>	µm	56
<b>Adhesión sobre acero</b>	N/cm	3.0
<b>Resistencia a la rotura</b>	N/cm	60
<b>Elongación a la rotura</b>	%	130



*Cierre de cajas (light-weight)*



*Aplicación manual y automática*

Product name		tesa® 60412	tesa® 53380
Material de soporte		Recycled PET (70% PCR content in backing)	BOPP
Adhesivo		Waterborne acrylic	Acrílico
Color		Transparent	Transparent
Espesor	µm	56	43
Adhesión sobre acero	N/cm	3.0	3.0
Resistencia a la rotura	N/cm	60	25
Elongación a la rotura	%	130	150



## Construyendo sostenibilidad en los embalajes

Cerca 160 billones de encomiendas son enviadas todos los años.

tesa® ofrece a la industria del embalaje un número creciente de soluciones

tesa® es uno de los únicos productores que tiene una solución reciclable para cintas de aperturas

Les presentamos la  
tesa® 51344



Es la próxima generación de cintas de aperturas con soporte de papel y adhesivo sin solventes – 100% reciclable





## Applications

- Nuestra tesa® 51344 con soporte de papel fue desarrollada para romper la gran parte de cajas con una flauta.
- Integrada en el diseño de las cajas para poder ser abiertas sin el uso de tijeras o cortantes.
- El soporte de papel innovador está combinado con adhesivo de alto tack garantizando una alta adherencia a la caja.
- Cuando la caja es descartada, la cinta puede ser reciclada en conjunto y no es necesaria su separación para hacer la pulpa de papel.





## Product design

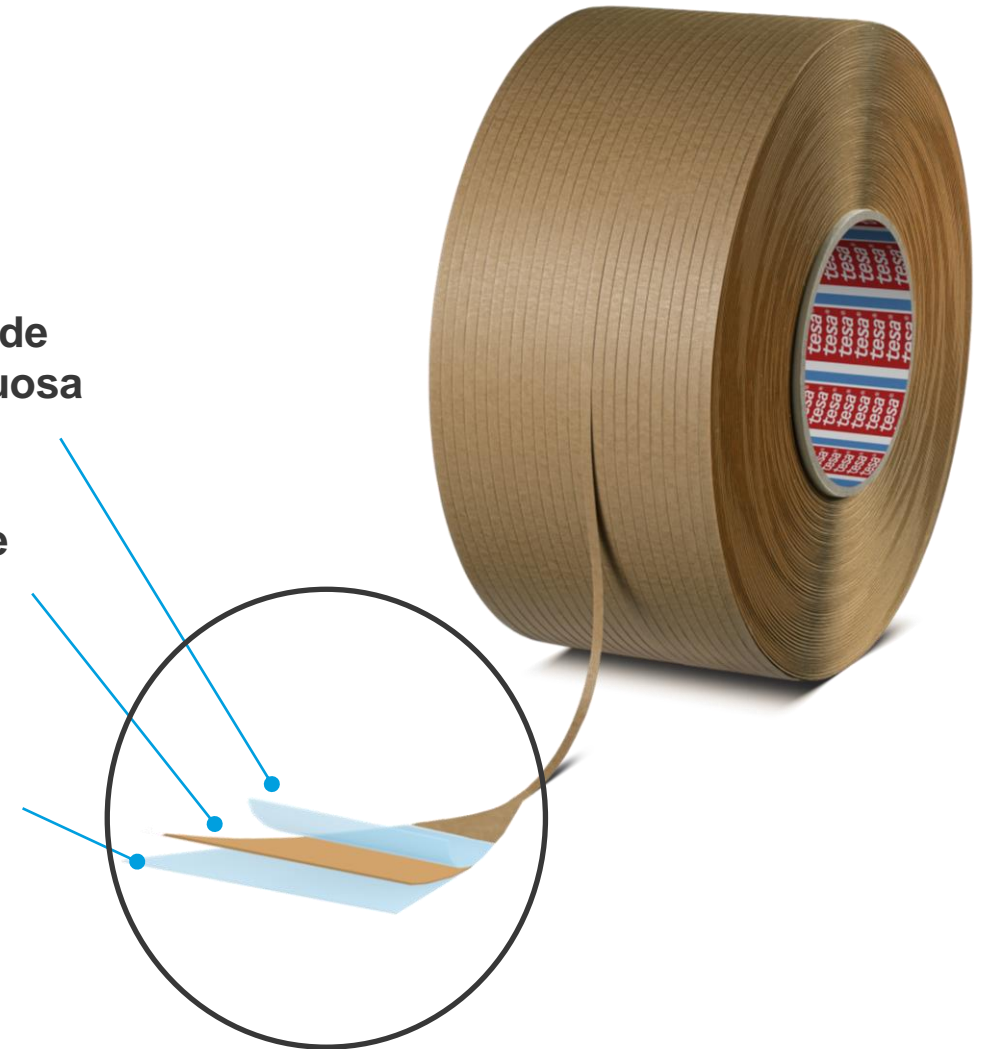
**tesa® 51344**

<b>Espesor</b>	<b>220 µm</b>
<b>Color</b>	<b>Marrom</b>
<b>Adhesivo</b>	<b>Caucho sintético</b> (solvent-free)
<b>Material de soporte</b>	<b>Papel</b> (fontes sostenibles)
<b>Resistencia a la rotura</b>	<b>145 N/cm</b>
<b>Aderencia sobre acero</b>	<b>11 N/cm</b>
<b>Elongación a la ruptura</b>	<b>12%</b>

**Release de base acuosa**

**Dorso de papel**

**Caucho sintético**



		tesa® 51344	tesa® 51235
<b>Material de soporte</b>		Papel (fontes sostenibles)	MOPP
<b>Adhesivo</b>		Caucho sintético (solvent-free)	Acrílico
<b>Color</b>		Marrom	Roja/Blanca
<b>Espesor</b>	µm	220	111
<b>Aderencia sobre acero</b>	N/cm	11.0	5.5
<b>Resistencia a la rotura</b>	N/cm	145	180
<b>Elongación a la rotura</b>	%	12	40

# Gracias por su atención

**Emiliano Buccoliero**

Key Account Manager – Industrial Growth Market AR

**tesa tape Argentina SRL**

Arias 1639 Piso 21 esq. Av. Libertador  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Mobile +54 9 11 6695 9064

[emiliano.buccoliero@tesa.com](mailto:emiliano.buccoliero@tesa.com)

[www.tesatape.com.ar](http://www.tesatape.com.ar)

**Cassiano Schultz Garcia**

Key Account Manager – Industrial Growth Market BR

tesa® Brasil

Av. João Gualberto, 1259 - 18º andar

CEP: 80030-001 - Curitiba/PR

Cel: +55 41 9 88641262

[cassiano.garcia@tesa.com](mailto:cassiano.garcia@tesa.com)

[www.tesatape.com.br](http://www.tesatape.com.br)

