



100% original.

40% menos CO<sub>2</sub>.\*

Makes sense.

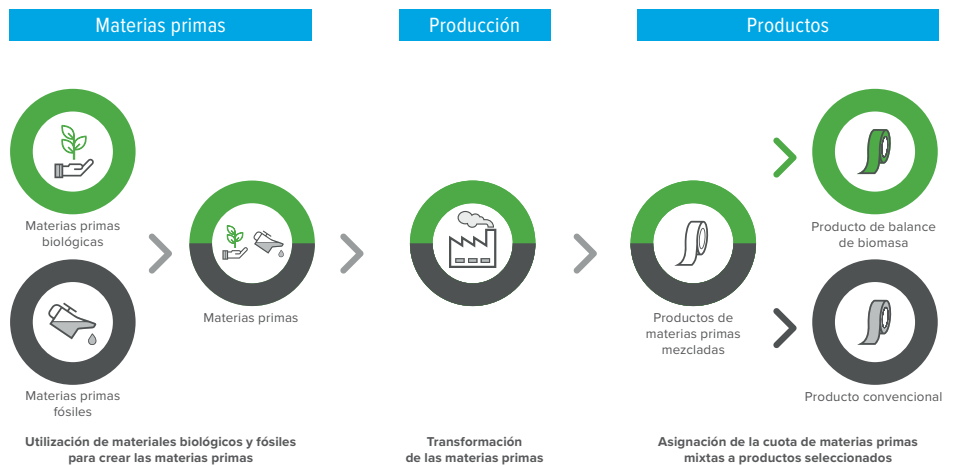
tesa® 4965 Original Nueva Generación  
Cinta de doble cara



Nuestra **tesa® 4965 Original** de doble cara lleva siendo la solución elegida por docenas de industrias y aplicaciones desde hace más de 40 años. Ahora, la hemos hecho aún mejor con un 40 %\* de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>, gracias a la aplicación del equilibrio de biomasa y a la inclusión de un soporte hecho con un 90 % de PET reciclado posconsumo.

### Más sostenibilidad sin reducción del rendimiento.

- Un producto de confianza desde hace 40 años.
- Ahora, se fabrica a partir de materias primas con equilibrio de biomasa.
- Con un 40 %\* menos de CO<sub>2</sub> en comparación con su versión original.
- Funciona con la misma eficacia.



### La clave para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>

En nuestra planta de producción con certificado ISCC PLUS, usamos materias primas de nuestros proveedores con contenido renovable certificado para la producción de la nueva generación de tesa® 4965 Original. Junto con nuestros proveedores, hemos decidido aplicar el equilibrio de biomasa con biomasa de segunda generación para no afectar a la cadena alimentaria. El proceso de atribución que tiene lugar nuestra planta y las de nuestros proveedores se audita por una entidad externa independiente y está respaldado por una certificación completa de la cadena de custodia, lo que garantiza un proceso transparente y trazable.

Lo más importante es que, en la nueva tesa® 4965 Original Nueva Generación, las materias primas fósiles se sustituyen por materias primas renovables, fomentando una bioeconomía sostenible y reduciendo el uso de combustibles fósiles.

Además, la cinta ofrece a los clientes la confianza y la oportunidad de crear soluciones más sostenibles en diversos sectores. Podemos ayudar a satisfacer la creciente demanda de productos sostenibles en el mercado.

# Misma cinta. Misma fiabilidad.

## Probamos una nueva especificación

La nueva cinta tesa® 4965 Original Nueva Generación funciona con la misma fiabilidad que nuestra versión anterior, utilizada en una amplia gama de aplicaciones desde hace más de 40 años, y cumple las especificaciones técnicas originales. Y lo que es más importante, el adhesivo con monómeros de biomasa equilibrada, que reduce las emisiones de dióxido de carbono en un 40 %\*, no altera las características ni el rendimiento de la nueva cinta.

### tesa® 4965 Original Nueva Generación vs tesa® 4965 Original

- Rendimiento igual de fiable.
- La nueva cinta adhesiva tiene la misma adhesión al pelado que la original.
- Ambas obtienen buenos resultados en las pruebas de cizalladura estática a temperatura ambiente.
- Mismos porcentajes de elongación.
- Resistencia a la tracción comparable.



tesa® 4965 Original	VS	tesa® 4965 Original Next Gen
11,5	Adhesión al pelado en acero [N/cm]	11,5
10,3	Adhesión al pelado en ABS [N/cm]	10,3
5,8	Adhesión al pelado en PE [N/cm]	5,8
>5000	Resistencia al cizallamiento [min]	>5000
200°C	Resistencia a la temperatura a corto plazo	200°C
100°C	Resistencia a la temperatura a largo plazo	100°C
-40°C	Resistencia a la temperatura [min]	-40°C
>20	Resistencia a la tracción [N/cm]	>20
>50	Elongación [%]	>50
✓	Anclaje adhesivo	✓

Nuestras exhaustivas pruebas demuestran que la nueva cinta tesa® 4965 Original Nueva Generación alcanza el mismo rendimiento con la misma fiabilidad que su predecesora en aplicaciones en una gran variedad de sectores. Además, gracias a una reducción de la huella de carbono del 40 %\* basada en cifras de un estudio verificado que cumple la norma ISO 14067, le permite cumplir sus objetivos de sostenibilidad con confianza.

Póngase en contacto con su representante de tesa® hoy mismo para obtener más información y solicitar una muestra.

\* Reducción de la huella de carbono del producto (PCF) de la nueva tesa® 4965 Original Nueva Generación (rollo de 50 m x 50 mm, PV0: liner de MOPP rojo) en comparación con la actual tesa® 4965 Original (rollo de 50 m x 50 mm, PV0: liner de MOPP rojo) calculada en 2023 con valores Cradle-to-Gate (de fábrica a tienda) que incluyen la captura de carbono biogénico. Puede encontrar los valores individuales de la PCF para los demás tipos de liner (PV1, PV2, PV4) y otra información adicional en nuestro cálculo comparativo de PCF, conforme a ISO 14067, en [tesa.com/4965-report](https://tesa.com/4965-report).