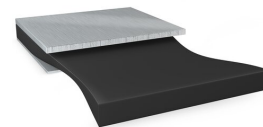


# tesa® 76565

## Información De Producto



Cinta de liberación elástica de 500 µm

### Descripción del producto

Cinta adhesiva especializada de doble cara para una unión fiable de componentes durante toda la vida útil de un automóvil, con la característica adicional de poder liberar la unión cuando se desee, sin dejar residuos.

Nuestras soluciones Bond & Detach® ofrecen la posibilidad de retrabajar componentes de alto valor durante el proceso de producción, mejorando la eficiencia al reducir el tiempo de retrabajo, el esfuerzo y los costes de chatarra. Además, tesa Bond & Detach® 76565 permite la separación de uniones durante o después de la vida útil del vehículo, posibilitando la reparación, la reutilización o el reciclaje de los componentes.

El mecanismo de estiramiento utilizado para desunir nuestra Bond & Detach® no requiere calor, frío ni líquidos adicionales que puedan dañar los materiales circundantes, y deja las superficies limpias y libres de residuos. Esto permite reutilizar fácilmente los componentes de alto valor unidos.

Su alta resistencia a la temperatura, la humedad y los rayos UV permite su uso en diversas aplicaciones automotrices como el montaje de pantallas, uniones en componentes ADAS y sistemas de vehículos eléctricos. El profundo color negro elimina problemas de fuga de luz y permite una apariencia elegante en diseños flexibles, así como aplicaciones automatizadas.

### Características

- Alta fuerza de adhesión inicial
- Alta resistencia a la temperatura, humedad y rayos UV
- Desmontaje fácil y fiable incluso tras un largo periodo de uso
- Bloqueo de luz
- Sin PFAS

### Aplicaciones

Los mercados objetivo para tesa Bond & Detach® 76565 son el automotriz, el montaje de pantallas, la movilidad eléctrica y los sistemas ADAS. En general, se recomienda especialmente para la unión de componentes de alto valor.

**Movilidad eléctrica:** Nuestro mecanismo de liberación elástica es adecuado para el sellado de paquetes de baterías, así como para el montaje de celdas y módulos.

**Interior conectado:** Las aplicaciones principales en interiores de automóviles son el montaje de marcos de pantallas, montaje de retenedores y montaje de FPC/PCB.

# tesa® 76565

## Información De Producto

### Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

### Construcción del producto

|                       |                  |                         |                      |
|-----------------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| • Material de soporte | ninguno          | • Color                 | Negro grafito        |
| • Tipo de adhesivo    | caucho sintético | • Color del protector   | transparente         |
| • Tipo de liner       | siliconised PET  | • Espesor del protector | 75 µm                |
| • Epesor total        | 500 µm           | • Gramaje del protector | 110 g/m <sup>2</sup> |

### Información adicional

Para obtener nuestra hoja técnica de información completa, visite nuestro sitio web

<https://www.tesa.com/en/industry/automotive/technology-trends/bond-and-detach-automotive.html>

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=76565>