



# tesa® 51207

## Información Producto



Cinta deslizante especial de polietileno UHMW para evitar ruidos por fricción y proteger de la abrasión

### Descripción del producto

tesa® 51207 es una cinta fina de PE de alta densidad, resistente a los rayos UV y a la abrasión, con un excelente poder adhesivo. El producto se ha optimizado para la industria automovilística para proteger sus componentes, embellecedores y mazos de cables contra daños mecánicos y evitar la aparición de ruidos.

Características:

- Transparente y resistente a los rayos UV para aplicaciones en las zonas visibles
- Cinta autolubrificante con excelentes propiedades deslizantes para reducir el desgaste y la fricción y evitar la aparición de ruidos
- Elevada absorción energética incluso con niveles de estrés elevados

### Características

- Transparency and UV resistance assist the application in the visible area
- Self-lubricating tape with very good gliding properties reduces wear and friction and prevents noise
- High energy absorption capacity even at high stress levels

### Aplicaciones

tesa® 51207 se ha diseñado especialmente para evitar los ruidos por fricción tanto en el interior como en el exterior de los vehículos y como protección contra la abrasión en la línea de montaje con el objetivo de garantizar:

- El enmascarado de componentes metálicos afilados
- El deslizamiento de techos corredizos, puertas correderas y componentes delicados
- La inexistencia de ruidos y desgaste, por ejemplo, de los embellecedores
- La protección de los mazos de cable en las áreas de alta fricción
- La aplicación en zonas visibles como los parachoques, el pilar B o los pasos de rueda

### 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	PE	• Espesor total	114 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico puro	• Color	transparente
• Tipo de liner	glassine	• Espesor del protector	71 µm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51207>



# tesa® 51207

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |         |                             |           |
|---------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 340 %   | • Resistencia a la abrasión | muy bueno |
| • Fuerza de tensión       | 53 N/cm |                             |           |

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 4.3 N/cm

### Información adicional

Excelente resistencia a los rayos UV: > Prueba Florida WOM 1000 h

El material puede suministrarse como troquelados en rollos o láminas, adaptado individualmente a las dimensiones específicas del cliente, como tesa® 54207

El departamento de soluciones de aplicación y automoción de tesa ofrece equipos personalizados y herramientas de aplicación de diseño propio para aumentar la productividad.

### 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=51207>