

# tesa® 51217

## Información De Producto



Cinta de PE-UHMW gruesa deslizante para prevención de chirridos y protección contra la abrasión

### Descripción del producto

tesa® 51217 PV1 es una cinta negra gruesa de PE de alta densidad, resistente a los rayos UV y la abrasión, con excelente poder adhesivo. El producto está optimizado para la industria automotriz para proteger componentes, piezas de molduras y mazos de cables contra daños mecánicos y a la vez prevenir el ruido.

### Características

- La resistencia a los rayos UV facilita la aplicación en áreas visibles
- Cinta autolubrificante con muy buenas propiedades de deslizamiento que reduce el desgaste y la fricción y previene el ruido
- Alta capacidad de absorción de energía incluso bajo niveles elevados de esfuerzo

### Aplicación

tesa® 51217 PV1 está especialmente diseñada para la protección contra chirridos y abrasión tanto en el interior como en el exterior en la línea de ensamblaje, para asegurar una confiable:

- Enmascarado de componentes metálicos con bordes afilados
- Deslizamiento de techos de autos, puertas corredizas, componentes delicados
- Prevención de ruido y desgaste, por ejemplo, de piezas de moldura
- Protección de mazos de cables en áreas de alta fricción
- Aplicación en áreas visibles como paragolpes, pilar B, caja de rueda

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

- |                       |               |                 |        |
|-----------------------|---------------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | PE            | • Espesor total | 154 µm |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico puro | • Color         | negro  |
| • Tipo de protector   | glassine      |                 |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |         |                             |           |
|---------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 350 %   | • Resistencia a la abrasión | muy bueno |
| • Resistencia a la rotura | 63 N/cm |                             |           |

### Adhesión a los valores

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 4.3 N/cm |
|------------------------|----------|

# tesa® 51217

## Información De Producto

### Información adicional

Muy buena resistencia a los rayos UV: > 1000h prueba WOM Florida

El material puede suministrarse troquelado en rollos o láminas, individualmente según las dimensiones específicas del cliente bajo tesa® 54217 PV1.

El departamento de soluciones de automatización y aplicación de tesa proporciona equipos personalizados y herramientas de aplicación diseñadas a medida para mejorar la productividad.

### Disclaimer

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51217>