



# tesa® 51606

## Información De Producto Information



Gruesa cinta de vellón de PET para una elevada amortiguación de ruidos y absorción de agua

### Descripción del producto

tesa® 51606 es una cinta de vellón de PET con un adhesivo de caucho.

Características principales:

- Elevada amortiguación de ruidos
- Alta resistencia a la abrasión
- Excelente absorción de agua
- Excelente aislamiento térmico

Color: negro

### Aplicaciones

tesa® 51606 se ha diseñado para aplicaciones en mazos de cables (habitáculo de los vehículos) y en las baterías de los vehículos eléctricos.

### Información Técnica (valores promedio)

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

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                                |                       |                                                     |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| • Elongación a la ruptura                      | 85 %                  | • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo $\geq$ 9mm) | 7.5 N/roll (30 m/min) |
| • Fuerza de tensión                            | 55 N/cm               | • Resistencia a la abrasión (mandril 10mm, LV312)   | Class D               |
| • Amortiguación del ruido (LV312)              | Class D               | • Resistencia a la abrasión (mandril 5mm, LV312)    | Class C               |
| • Conductividad térmica dirección x-y          | 0.066 W/mK            | • Resistencia a la temperatura máx.                 | 105 °C                |
| • Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm) | 7.5 N/roll (30 m/min) | • Temperature resistance min.                       | -40 °C                |

### Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 5.5 N/cm

### Información adicional

Anchos estándares: 19, 25 y 38 mm

Longitudes estándares: 7,5 m

- Son posibles la mayoría de combinaciones de ancho y largo
- Otras medidas disponibles a demanda

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51606>



# tesa<sup>®</sup> 51606

## Información De Producto Information

### Información adicional

- Diámetro estándar del núcleo: 38 mm
- Puede aplicarse como ayuda de montaje del anillo rojo

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51606>