



tesa[®] 51036 PV01



Información Producto

Cinta de tejido de PET que no deja marcas para la protección contra la abrasión de cables en automoción

Descripción del producto

tesa[®] 51036 es una resistente cinta de tela PET para la sujeción de cables, con un adhesivo acrílico avanzado y sin disolventes (triple A[®]). Gracias a su nueva fórmula adhesiva, tesa[®] 51036 no deja marcas y garantiza un cierre seguro. tesa[®] 51036 proporciona una excelente protección contra la abrasión de los cables de automoción y soporta altas temperaturas y condiciones ambientales exigentes.

Su adhesivo acrílico es compatible con materiales de revestimiento de cables sin halógenos (PE/PP) y garantiza una mayor durabilidad.

Características principales:

- Alta resistencia a la abrasión
- Resistencia a altas temperaturas
- No deja marcas
- Excelente compatibilidad de cables
- Resistente al envejecimiento
- Puede soportar las influencias ambientales
- Puede aplicarse manual o automáticamente
- Ignífuga
- Sin halógenos
- Resistente al desgarro
- Fuerza de desbobinado constante
- Flexible y suave
- Disponible en negro y naranja

Aplicaciones

tesa[®] 51036 se ha diseñado especialmente para el atado de cables y su protección contra la abrasión. El principal campo de aplicación es el compartimento del motor de un automóvil, con condiciones ambientales y de temperatura exigentes.

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 | PET tejido | • Espesor total | 260 µm |
| • Tipo de adhesivo | Acrílico avanzado | | |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51036>



tesa[®] 51036 PV01

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	40 %	• Resistencia a la abrasión (mandril 10mm, LV312)	Class D
• Fuerza de tensión	275 N/cm	• Resistencia a la abrasión (mandril 5mm, LV312)	Class D
• Amortiguación del ruido (LV312)	Class A	• Resistencia a la temperatura máx.	150 °C
• Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm)	11 N/roll (30 m/min)	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Fuerza de desbobinado (ancho de rollo ? 9mm)	11 N/roll (30 m/min)		

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 5 N/cm

Información adicional

Medidas de anchura estándar: 9, 19, 25 y 32 mm

Longitudes estándar: 25 m

- Se pueden producir la mayoría de combinaciones de anchura y longitud
- Pueden solicitarse otras dimensiones
- Diámetro estándar del núcleo: 38 mm
- Apta como apoyo para el montaje del anillo rojo
- Temperatura mínima durante la aplicación: 15 °C
- Elongación a la rotura de 51036 naranja: 45 %

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=51036>