

tesa® 51618

Información De Producto



Cinta de forro PET con adhesivo de caucho

Descripción del producto

tesa® 51618 es una cinta para el recubrimiento de mazos de cables que se aplica principalmente en los mazos de cableado del compartimento de pasajeros.

Combina características importantes como amortiguación de ruido, resistencia a la abrasión y fuerza de agrupamiento, manteniendo los mazos flexibles y facilitando el proceso de montaje de los mazos en el fabricante de equipos originales. tesa® 51618 es una cinta de forro PET para mazos de cables con adhesivo a base de caucho, optimizada para aplicaciones manuales.

Color: Negro

Características

- Rendimiento de amortiguación de ruido
- Rendimiento básico resistente a la abrasión
- Apariencia flexible y suave
- Resistente al desgarro para una agrupación segura de los mazos
- Fuerza de desenrollado estable para un comportamiento constante durante la aplicación
- Resistencia al envejecimiento
- Fuerte adhesión
- Se puede rasgar a mano para una aplicación rápida

Aplicaciones

tesa® 51618 está diseñada para proporcionar una buena amortiguación del ruido y un rendimiento seguro de agrupamiento en el mazo de cables. La cinta se aplica principalmente en los mazos utilizados en el compartimento de pasajeros. El mazo de cables permanece flexible tras la aplicación de la cinta.

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 | Fleece de Poliéster | • Epesor total | 250 µm |
| • Tipo de adhesivo | base de caucho | | |

tesa® 51618

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	20 %	• Resistencia a la abrasión (mandril 10mm, LV312)	Class B
• Fuerza de tensión	37 N/cm	• Resistencia a la abrasión (mandril 5mm, LV312)	Class A
• Amortiguación del ruido (LV312)	Class C	• Resistencia a la temperatura máx.	105 °C
• Fuerza de desbobinado (ancho de rollo > 9mm)	9 N/roll (30 m/min)	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Fuerza de desbobinado (ancho de rollo ? 9mm)	9 N/roll (30 m/min)		

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 3 N/cm

Información adicional

Anchos estándar: 9, 19, 25, 32 mm

Longitudes estándar: 15, 25 m

- Son posibles la mayoría de las combinaciones de ancho y longitud
- Se disponen de otras dimensiones bajo solicitud
- Diámetro del núcleo estándar: 38 mm

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=51618>