



# tesa® Sleeve 68000

## Radiant heat



### Información De Producto

Cinta de tejido de fibra de vidrio recubierta con aluminio para la reflexión del calor radiante y una mayor flexibilidad en el compartimento del motor

### Descripción del producto

tesa® Sleeve 68000 PV17 es una cinta de tejido de fibra de vidrio recubierta con aluminio con un adhesivo acrílico y una fina capa de fibra sin tejer de PET, diseñada para compartimentos de motores de automóviles. Su adhesivo acrílico es compatible con los nuevos materiales de revestimiento de cables sin halógenos (PE/PP) y proporciona una excelente protección contra el calor radiante, así como una mayor durabilidad a altas temperaturas.

La construcción del producto tesa® Sleeve garantiza un contacto mínimo del adhesivo con los cables para proporcionar la máxima flexibilidad del cableado. Puede solicitarse con corte suave (kiss-cut) a una longitud específica. tesa® Sleeve 68000 PV17 ha sido diseñada específicamente para su aplicación manual en sentido longitudinal.

Color: plata. Liner: silicona

### Características

- Flexible y suave
- Resistencia a la temperatura de 200 °C / 240 h (según SAE J2192) 232 °C / 168 h (según ISO 188 Método B)
- Eficacia térmica (según SAE J2302) -55 °C a 350 °C de temperatura de la fuente de calor -83 °C a 450 °C de temperatura de la fuente de calor -110 °C a 550 °C de temperatura de la fuente de calor
- Autoextinguible
- Alta flexibilidad
- Resistente al envejecimiento
- Resistente a las influencias ambientales
- Resistencia a altas temperaturas
- Reflexión excelente del calor radiante

### Aplicación

tesa® Sleeve 68000 PV17 ha sido desarrollada para:

- Aplicaciones relacionadas con mazos de cables.
- Agrupar y proteger cables en zonas que deban protegerse contra el calor radiante.
- Blindar contra fuentes de calor radiante en el compartimento del motor de los automóviles.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=68000>



# tesa® Sleeve 68000

## Radiant heat

### Información De Producto

#### 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 | tejido de vidrio con aluminio laminado | • Espesor total | 450 µm |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico                               |                 |        |

#### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| • Resistencia a la rotura | 270 N/cm |
|---------------------------|----------|

#### Información adicional

\*Adherencia al acero: El soporte se rompe con fuerzas superiores a 6 N/cm

Medidas de anchura estándar: 50, 68, 80, 100, 130, 160 mm

Medida de longitud estándar: 50 m

- Se pueden producir la mayoría de combinaciones de anchura y longitud
- Corte suave (kiss-cut) disponible bajo petición

Diámetro del mazo de cables / Recomendación de anchura de tesa® Sleeve

Ø 8 mm - 10 mm / 50 mm\*

Ø 10 mm - 15 mm / 68 mm

Ø 16 mm - 19 mm / 80 mm

Ø 20 mm - 25 mm / 100 mm

Ø 26 mm - 35 mm / 130 mm

Ø 36 mm - 43 mm / 160 mm

\*Los mazos de cables con diámetros menores deben probarse individualmente

- Diámetro estándar del núcleo: 76 mm

#### 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.