



68000

Radiant heat

Product Information

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.



68000

Radiant heat

Product Information

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
- Tipo de adhesivo acrílico
- Espesor total 450 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

- Elongación a la ruptura 4 %
- Resistencia a la rotura 270 N/cm
- Amortiguación del ruido (LV312) Class C

Adhesión a los valores

- Adhesión sobre acero 6 N/cm

Additional Information

*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



68000

Radiant heat

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



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