



# 68000 PV17

## Information Produit

Aluminium laminated glass cloth sleeve for radiant heat reflection and enhanced flexibility in the engine compartment

### Product Description

tesa® Sleeve 68000 PV17 is an aluminum laminated glass cloth with an acrylic adhesive and a thin PET fleece layer, designed for automotive engine compartments. Its acrylic adhesive is compatible with new halogen-free cable jacketing materials (PE/PP) and provides excellent radiant heat shielding as well as enhanced durability at high temperature.

The tesa® Sleeve product construction ensures minimum adhesive contact with the wires to provide maximum harness flexibility. Customized length-specific kiss cutting is available on request. tesa® Sleeve 68000 PV17 is specifically designed for efficient lengthwise manual application.

Colour: silver. Liner: silicone

### Caractéristiques

- Flexible and smooth
- Temperature Resistance 200°C / 240h (according to SAE J2192) 232°C / 168h (according to ISO 188 Method B)
- Thermal Effectiveness (according to SAE J2302) -55°C at 350°C heat source temperature -83°C at 450°C heat source temperature -110°C at 550°C heat source temperature
- Self extinguishing
- High flexibility
- Ageing-resistant
- Resistant to environmental influences
- High temperature resistance
- Superior radiant heat reflection

### Application

tesa® Sleeve 68000 PV17 has been developed for:

- Applications within the wire harness segment.
- Bundling and wire protection in areas with increased demands for radiant heat protection.
- Shielding against radiant heat sources in the automotive engine compartment.

### Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=68000>



# 68000

## PV17

### Information Produit

#### Informations techniques (valeurs moyennes)

standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

#### Product Construction

- Support Aluminium renforcé avec fibres de verre
- Type de masse adhésive acrylique
- Epaisseur totale 450 µm

#### Propriétés / Valeurs de performance

- Allongement à la rupture 4 %
- Résistance à la rupture 270 N/cm
- Absorption des bruits (LV312) Class C

#### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur acier 6 N/cm

#### Infos complémentaires

\*Adhesion to steel: Backing breaks at forces greater than 6 N/cm

Standard widths: 50, 68, 80, 100, 130, 160 mm

Standard length: 50 m

- Most combinations of width and length are possible
- Kiss-cut available on request

Harness diameter / tesa® Sleeve width recommendation

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

\*Smaller harness diameters need to be tested individually

- Standard core diameter: 76 mm



# 68000

# PV17

## Information Produit

### Disclaimer

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=68000>