



# tesa® 51606

## Information Produit



Thick PET fleece tape for high noise damping and water absorption

### Description produit

tesa® 51606 is a PET fleece tape with a rubber based adhesive.  
Color: Black

### Caractéristiques

- High noise damping
- High abrasion resistance
- Excellent water absorption
- Excellent thermal insulation

### Application

tesa® 51606 is designed for applications in wire harnessing (passenger compartment) and electric vehicle battery packs.

### Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Conception du produit

- |                          |                        |                    |        |
|--------------------------|------------------------|--------------------|--------|
| • Support                | non tissé de polyester | • Epaisseur totale | 800 µm |
| • Type de masse adhésive | A base de caoutchouc   |                    |        |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |   |                       |   |                       |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| • Allongement à la rupture                        | 85 %                  | • Force de déroulement (largeur de rouleau ≤ 9mm) | 7.5 N/roll (30 m/min) |
| • Résistance à la rupture                         | 55 N/cm               | • Temperature resistance max.                     | 105 °C                |
| • Absorption des bruits (LV312)                   | Class D               | • Temperature resistance min.                     | -40 °C                |
| • Force de déroulement (largeur de rouleau > 9mm) | 7.5 N/roll (30 m/min) | • Thermal conductivity x-y-direction              | 0.066 W/mK            |

### Adhésion aux valeurs

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 5.5 N/cm |
|-----------------------------|----------|

### Infos complémentaires

Standard widths: 19, 25, 38 mm  
Standard lengths: 7.5 m

- Most combinations of width and length are possible

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51606>



# tesa<sup>®</sup> 51606

## Information Produit

### Infos complémentaires

- Further dimensions are available upon request
- Standard core diameter: 38 mm
- Applicable for red ring assembly aid

### Disclaimer

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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=51606>