



tesa® 51606

Information Produit



Thick PET fleece tape for high noise damping and water absorption

Product Description

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)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Product Construction

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------|--------|
| • 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 |
|-----------------------------|----------|



tesa[®] 51606

Information Produit

Infos complémentaires

La résistance en température est mesurée à 3000h en accord avec LV312

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=51606>