



# 51026 PV5



## Information Produit

Sleeve® toilé PET pour une protection supérieure contre l'abrasion et une flexibilité accrue du faisceau dans le compartiment moteur de l'automobile

## Description produit

tesa® Spiralsleeve 51026 PV5 est un Sleeve® toilé PET pour faisceaux de câbles avec une masse adhésive acrylique sans solvant. Il offre une protection supérieure contre l'abrasion et résiste aux températures élevées et aux conditions environnementales exigeantes.

Sa masse adhésive acrylique est compatible avec les nouveaux matériaux de gainage de câbles sans halogène (PE/PP) et offre une durabilité accrue à températures élevées. Il combine l'application en spirale bien connue d'un ruban avec les avantages de tesa Sleeve®. La construction du produit Spiralsleeve assure un contact minimum de l'adhésif avec les fils pour offrir une flexibilité maximale du faisceau, et le système de fermeture adhésif sur adhésif garantit une fixation suffisamment fiable pour ne pas avoir besoin d'ajouter de frettages par point.

tesa® Spiralsleeve 51026 PV5 est spécialement conçu pour une application manuelle efficace.

## Caractéristiques

- Résistance supérieure à l'abrasion
- Résistance aux températures élevées
- Grande flexibilité
- Système de fermeture adhésif sur adhésif pour une fixation suffisamment fiable pour ne pas avoir besoin d'ajouter de frettages par point
- Excellente compatibilité avec les câbles
- Résistant au vieillissement
- Résistant aux influences environnementales
- Ignifuge
- Sans formation de buée
- Sans halogène
- Résistant à la déchirure
- Flexible et lisse

## Application

tesa® Spiralsleeve 51026 PV5 a été développé pour le regroupement et la protection des fils contre l'abrasion dans des zones exigeantes en matière de flexibilité des faisceaux électriques. Le champ d'application principal est le compartiment moteur des véhicules automobiles, avec des températures et des conditions environnementales exigeantes.



# 51026

## PV5

### Information Produit

#### 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.

#### Conception du produit

- |                          |           |                    |        |
|--------------------------|-----------|--------------------|--------|
| • Support                | toile PET | • Epaisseur totale | 530 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique |                    |        |

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                                 |         |                                    |        |
|-------------------------------------------------|---------|------------------------------------|--------|
| • Absorption des bruits (LV312)                 | Class B | • Résistance à la température max. | 150 °C |
| • Résistance à l'abrasion (mandrin 10mm, LV312) | Class E | • Résistance à la température min. | -40 °C |
| • Résistance à l'abrasion (mandrin 5mm, LV312)  | Class D |                                    |        |

#### Adhésion aux valeurs

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

#### Infos complémentaires

Largeurs standard : 35, 45, 59 mm

Longueurs standard : 10, 15 m

- Diamètre standard du noyau : 38 mm
- Dimensions supplémentaires sur demande

#### Avertissement

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 expresse 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=51026>