

tesa® 51618

Information Produit



Ruban en non-tissé PET avec adhésif en caoutchouc

Description produit

tesa® 51618 est un ruban pour l'enrobage des faisceaux de câbles, principalement appliqué sur les faisceaux dans l'habitable.

Il combine des caractéristiques importantes telles que l'amortissement acoustique, la résistance à l'abrasion et la force de regroupement, tout en conservant la flexibilité des faisceaux, ce qui facilite le processus d'assemblage des faisceaux chez l'OEM.

tesa® 51618 est un ruban non-tissé PET pour faisceaux de câbles avec un adhésif à base de caoutchouc, optimisé pour une application manuelle.

Couleur : Noir

Caractéristiques

- Performances d'amortissement acoustique
- Performances de base en résistance à l'abrasion
- Aspect flexible et lisse
- Résistant à la déchirure pour un regroupement sûr des faisceaux
- Force de déroulement stable pour un comportement constant lors de l'application
- Performances de résistance au vieillissement
- Forte adhérence
- Déchirable à la main pour une application rapide

Application

tesa® 51618 est conçu pour offrir un bon amortissement acoustique et des performances de regroupement sûres sur le faisceau. Le ruban est principalement appliqué sur les faisceaux destinés à l'habitable. Le faisceau reste flexible après l'application du ruban.

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 | non tissé de polyester | • Epaisseur totale | 250 µm |
| • Type de masse adhésive | A base de caoutchouc | | |

tesa® 51618

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|---------------------|---|---------|
| • Allongement à la rupture | 20 % | • Résistance à l'abrasion (mandrin 10mm, LV312) | Class B |
| • Résistance à la rupture | 37 N/cm | • Résistance à l'abrasion (mandrin 5mm, LV312) | Class A |
| • Absorption des bruits (LV312) | Class C | • Résistance à la température max. | 105 °C |
| • Force de déroulement (largeur de rouleau > 9mm) | 9 N/roll (30 m/min) | • Résistance à la température min. | -40 °C |
| • Force de déroulement (largeur de rouleau ≤ 9mm) | 9 N/roll (30 m/min) | | |

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 3 N/cm

Infos complémentaires

Largeurs standard : 9, 19, 25, 32 mm

Longueurs standard : 15, 25 m

- La plupart des combinaisons de largeur et de longueur sont possibles
- D'autres dimensions sont disponibles sur demande
- Diamètre de mandrin standard : 38 mm

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 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=51618>