

tesa[®] 58314

Information Produit



Ruban PP 25 µm pour applications internes dans les batteries de véhicules électriques

Description produit

tesa[®] 58314 est un ruban Polypropylène (PP) bleu clair, sans liner, de 25 µm, avec un adhésif acrylique.

Il est conçu pour des applications à l'intérieur des cellules de batteries pour véhicules électriques, offrant une résistance aux électrolytes et un support PP. Sa conception mince de 25 µm favorise une réduction des matériaux passifs, permettant une architecture de cellule plus efficace et plus compacte. Son design sans liner réduit les déchets et soutient un processus d'application efficace.

Caractéristiques

- Résistance aux électrolytes
- Conception mince de 25 µm
- Design sans liner

Application

- Fixation Jelly-Roll
- Fixation des piles
- Protection des languettes de cellule

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 | film PP | • Epaisseur totale | 25 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|--------------------------|-----|
| • Allongement à la rupture | 150 % | • Electrolyte resistance | oui |
| • Résistance à la rupture | 30 N/cm | | |

Adhésion à

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 1.3 N/cm |
|-----------------------------|----------|

tesa[®] 58314

Information Produit

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=58314>