

# tesa® 61024

## Information Produit



Ruban PCR-PET 85 µm pour applications d'isolation électrique

### Description produit

tesa® 61024 est un ruban PCR-PET bleu de 85 µm doté d'un adhésif acrylique à base d'eau. tesa® 61024 a été conçu pour les applications d'isolation électrique dans les batteries de véhicules électriques.

### Aspects durables



Pour plus d'informations: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Caractéristiques

- Protection contre la rupture diélectrique et le courant de fuite
- Performance anti-répulsion
- Possibilité de retouches

### Application

- Enrubannage de cellules
- Isolation des éléments métalliques

### 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 PET | • acrylique à base aqueuse | Biosourcé (teneur en biocarbone) |
| • Biosourcé (teneur en biocarbone) | 90 %     | • Epaisseur totale         | 85 µm                            |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |         |                       |          |
|----------------------------|---------|-----------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 80 %    | • CTI (côté adhésif)  | 600 V    |
| • Résistance à la rupture  | 50 N/cm | • Liner removal force | 40 cN/cm |
| • CTI (backing side)       | 400 V   | • Tension de claquage | 7 KV     |

### Adhésion à

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 4.5 N/cm |
|-----------------------------|----------|

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=61024>

# tesa<sup>®</sup> 61024

## Information Produit

### Avertissement

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=61024>