

# tesa® 61023

## Information Produit

Ruban PET 75 µm pour applications d'isolation électrique

### Description produit

tesa® 61023 est un ruban PET bleu de 75 µm avec un adhésif acrylique à base d'eau. tesa® 61023 PV2 a été conçu pour des applications d'isolation électrique dans les batteries de véhicules électriques.

### Caractéristiques

- Protection contre la décharge diélectrique et le courant de fuite
- Performance anti-réulsion
- Optimisé pour l'automatisation des processus et la détection automatisée en ligne
- Re-travaillabilité

### Application

- Enrobage de cellule
- Isolation des pièces 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                | PET                      | • Epaisseur totale | 75 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à base aqueuse |                    |       |

### 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 | 5 N/cm |
|-----------------------------|--------|

# tesa<sup>®</sup> 61023

## 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=61023>