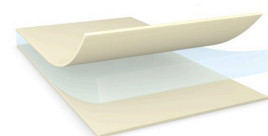




# tesa® 69302

## Information Produit



Ruban adhésif optiquement transparent de 50 µm durcissable aux UV

### Description produit

tesa® 69302 est un ruban adhésif de transfert hautement transparent produit dans des conditions contrôlées de salle blanche et conçu pour un laminage optiquement transparent. Il s'agit d'un ruban durcissable aux UV qui peut être durci sous des longueurs d'onde UVA et UVV (< 410 nm).

### Caractéristiques

- Très bonne couverture des étapes d'encrage
- Force d'adhérence la plus élevée (pelage, traction, choc)
- Excellente fiabilité et suppression des bulles
- Peut être durci à travers le plastique et les polariseurs

### Application

- Laminage optiquement transparent d'écrans sur verre protecteur
- Laminage optiquement transparent des plastiques
- Adapté aux écarts de conception les plus fins

### 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                | aucun       | • Couleur du protecteur                         | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique   | • Epaisseur du ruban adhésif                    | 50 µm       |
| • Type de protecteur     | PET         | • Epaisseur du traitement release du protecteur | 50 µm       |
| • Couleur                | transparent | • Epaisseur du traitement release du protecteur | 75 µm       |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                     |          |                                              |              |
|-------------------------------------|----------|----------------------------------------------|--------------|
| • Compensation des jeux             | 40 %     | • Rigidité diélectrique                      | 5.74         |
| • Indice de réfraction              | 1.47     | • Traitement release du liner - côté externe | tight        |
| • Opacité <                         | 0.5 %    | • Traitement release du liner - côté interne | facile       |
| • Résistance à l'humidité           | très bon | • Transmittance (380 - 780nm) >              | 99 %         |
| • Résistance au vieillissement (UV) | très bon | • WVTR (38°C, 90%RH)                         | 1420 g/sqm*d |



# tesa® 69302

## Information Produit

### Adhésion à

|                                             |           |                                            |          |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat)      | 3 N/cm    | • Adhésion au PET (après durcissement UV)  | 4.8 N/cm |
| • Adhésion au verre (après durcissement UV) | 10.8 N/cm | • Adhésion au PMMA (après durcissement UV) | 6.8 N/cm |
| • Adhésion au PC (après durcissement UV)    | 12.4 N/cm | • Adhesion to Polarizer (after UV curing)  | 7.7 N/cm |

### Infos complémentaires

- Dosage recommandé pour le durcissement : 3 000 mJ/cm<sup>2</sup> (UVA 365 nm) sur la surface de la masse adhésive.
- Le durcissement est également possible avec une LED de 405 nm.

### 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=69302>