

tesa® 88665

Information Produit



Ruban différentiel double face en film PET 115 µm (silicone/acrylique)

Description produit

tesa® 88665 est un ruban adhésif double face transparent avec un support PET. Une face est dotée d'un adhésif silicone et l'autre face est dotée d'un adhésif acrylique modifié. Il est conçu pour les applications exigeantes où des matériaux en silicone doivent être collés à d'autres substrats non silicones.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés d'adhérence de l'adhésif silicone, en particulier sur les substrats en silicone ou contenant du silicone
- Excellentes propriétés d'adhérence de l'adhésif acrylique sur une large gamme de matériaux
- Très bonne maniabilité lors des processus de transformation
- Grande résistance à des conditions environnementales exigeantes

Application

- Laminage de mousse silicone
- Montage de caoutchouc silicone (patins en caoutchouc, coque de téléphone, clavier, joint, etc.)
- Autres montages critiques sur surface (PP, PE, etc.)

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 | • Type of adhesive (easy release) | silicone |
| • Epaisseur totale | 115 µm | • Type of liner (easy release) | film PET |
| • Couleur | transparent | • Type of liner (tight release) | papier enduit |
| • Type d'adhésif (dégagement serré) | acrylique à fort tack | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|--|----------|
| • Allongement à la rupture | 75 % | • Résistance à la température à court terme | 150 °C |
| • Résistance à la rupture | 50 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | très bon |

tesa® 88665

Information Produit

Adhésion à

- | | | | |
|---|-----------|---|----------|
| • Adhesion to PC (tight-side, after 14 days) | 10.8 N/cm | • Adhesion to Silicone (easy-side, initial) | 6.3 N/cm |
| • Adhesion to PC (tight-side, initial) | 6.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 6.9 N/cm |
| • Adhesion to PP (easy-side, after 14 days) | 7 N/cm | • Adhesion to Steel (easy-side, after 14 days) | 7.6 N/cm |
| • Adhesion to PP (easy-side, initial) | 4.8 N/cm | • Adhesion to Steel (easy-side, initial) | 6.9 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, after 14 days) | 2.4 N/cm | • Adhesion to Steel (tight-side, after 14 days) | 9.3 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, initial) | 2.4 N/cm | • Adhesion to Steel (tight-side, initial) | 6.4 N/cm |
| • Adhesion to Silicone (easy-side, after 14 days) | 9.5 N/cm | | |

Infos complémentaires

Ces informations produit s'appliquent à PV43

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=88665>