

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. Un côté est doté d'un adhésif silicone (côté facile) et l'autre côté est équipé d'un acrylique modifié (côté étanche). Il est conçu pour les applications exigeantes où les matériaux silicones doivent être collés sur une gamme de substrats.

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 la masse adhésive acrylique à une large gamme de matériaux
- Excellentes performances de manipulation dans les processus de transformation
- Grande résistance aux conditions environnementales exigeantes

Application

- Laminage mousse de silicone
- Fixation en caoutchouc de silicone (pieds en caoutchouc, étui de téléphone, clavier, joint, etc)
- Autres fixations critiques en 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

Cette information sur le produit s'applique au 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.