



tesa® 4962

Information Produit



Ruban adhésif non tissé translucide double face de 160 µm

Product Description

tesa® 4962 est un ruban adhésif de fixation et de raccord industriel double face non tissé doté d'une masse adhésive acrylique hautement tackifiée. Le ruban non tissé haut de gamme est, par exemple, utilisé pour la fixation de panneaux et de plaques signalétiques ou pour d'autres applications de fixation et de laminage haute performance. tesa® 4962 est spécialement conçu pour le raccordement de matériaux flexibles entre eux. Le ruban de fixation et de raccord est capable de résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, la lumière UV et des températures allant jusqu'à 200 °C pendant des périodes limitées. La masse adhésive acrylique tackifiée offre une excellente tenue sur différentes surfaces, un tack très élevé et une bonne résistance au cisaillement. L'adhésif est enduit sur un support non tissé en cellulose souple et conformable qui s'adapte même aux formes 3D complexes.

tesa® 4962 est également disponible en version 100 µm (tesa® 4959).

Caractéristiques

- Adhérence au pelage et tack initial excellents
- Masse adhésive acrylique légère et résistante au vieillissement pour les applications à long terme
- Très bonne force d'adhérence, même avec des matériaux à faible énergie de surface
- Propriétés exceptionnelles de transformation et de découpe
- Hautement conformable pour suivre les formes 3D complexes grâce au support non tissé

Application

- tesa® 4962 est idéalement utilisé pour la fixation industrielle, le laminage haute performance et les applications de raccord
- Fixation de panneaux, de couvercles, de plaques signalétiques et d'habillages de portières dans l'industrie automobile
- Laminage de matériaux d'isolation et de mousses pour les joints CVC (chauffage, ventilation et climatisation)
- Fixation de sacs en plastique, de sacs d'expédition, d'articles de papeterie continue, d'affiches, etc.
- Raccordement de bandes de papier et de films

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.

Product Construction

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| • Support | non tissé | • Couleur | translucide |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | brun |
| • Type de protecteur | Papier | • Epaisseur du protecteur | 69 µm |
| • Epaisseur totale | 160 µm | • Poids du protecteur | 80 g/m ² |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04962>



tesa[®] 4962

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	3 %	• Résistance au vieillissement (UV)	très bon
• Résistance à la rupture	8 N/cm	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Effet brouillard	bon	• Résistance en température à court terme	200 °C
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon	• Tack	très bon
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	moyen	• Temperature resistance min.	-40 °C

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	11 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	10.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	10 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	13 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	14 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	11 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (face protégée, après 14 jours)	14 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	15 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	6.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	9.5 N/cm		

Infos complémentaires

Pour les bobines, il est recommandé d'utiliser les dérouleurs tesa[®] pour un résultat optimal.

Selon l'analyse VDA278, tesa[®] 4962 ne contient aucune substance restreinte par la réglementation GB (Chine) ainsi que par la directive sur la concentration intérieure du ministère de la Santé, du Travail et du Bien-être (Japon).



tesa[®] 4962

Information Produit

Disclaimer

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=04962>