

tesa® 4962

Information Produit



Ruban non-tissé translucide premium double face de 160 µm

Description produit

tesa® 4962 est un ruban de montage et de raccordement industriel double face en non-tissé avec un adhésif acrylique hautement tackifié. Ce ruban non-tissé premium est utilisé, par exemple, pour le montage d'enseignes et de plaques signalétiques ou autres applications de montage et de laminage haute performance. tesa® 4962 est spécialement conçu pour assembler des matériaux flexibles entre eux. Le ruban de montage et de raccordement est capable de résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les UV, et des températures allant jusqu'à 200°C pendant de courtes périodes. L'adhésif acrylique tackifié offre une excellente tenue sur diverses surfaces, un tack très élevé et une bonne résistance au cisaillement. L'adhésif est appliqué sur un support non-tissé cellulosique flexible et conformable, épousant même les formes 3D complexes.

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

Aspects durables

tesa® Papier protecteur plus durable :

- Papier protecteur issu de sources responsables (certifié)
- Papier non blanchi avec 30% de fibres recyclées



Pour plus d'informations: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caractéristiques

- Adhérence fiable, souvent aussi sur des surfaces à faible énergie de surface
- Certification de contact cutané selon ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Adhésif acrylique résistant à la lumière et au vieillissement pour des applications longue durée
- Excellente accroche initiale et adhésion au pelage
- Bonnes propriétés de transformation et de découpe
- Haute conformabilité pour suivre les formes 3D complexes grâce au support non-tissé

Application

- tesa® 4962 est idéal pour le montage industriel, le laminage haute performance et les applications de raccordement
- Montage d'enseignes, de caches, de plaques signalétiques et de garnitures de portes dans l'industrie automobile
- Laminage de matériaux isolants et de mousses pour les joints CVC (chauffage, ventilation et climatisation)
- Montage de sacs plastiques, sacs d'expédition, formulaires continus, affiches, etc.
- Raccordement de bandes papier et film

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4962>

tesa® 4962

Information Produit

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	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

Propriétés / Valeurs de performance

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

tesa® 4962

Information Produit

Adhésion à

• 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

L'indicateur de durabilité est valable pour la version avec protecteur papier.

Pour les bobines, il est recommandé d'utiliser les dévidoirs tesa® pour obtenir des résultats optimaux.

Selon l'analyse VDA278, tesa® 4962 ne contient aucune substance individuelle restreinte par les règlements GB en projet (Chine) ainsi que par les directives sur la concentration intérieure du Ministère de la Santé, du Travail et du Bien-être (Japon).

tesa® 4962

Information Produit

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=4962>