



tesa[®] 4914

Information Produit



Adhésif non tissé double face avec un niveau différencié d'adhésion

Description produit

tesa[®] 4914 est un adhésif double face translucide composé d'un support non tissé et d'une masse adhésive acrylique à fort tack avec un endos plus léger sur la face ouverte.

tesa[®] 4914 se caractérise surtout par:

- côté ouvert: faible pouvoir adhésif
- côté couvert: fort pouvoir adhésif
- une mousse adhésive augmente le tack
- excellente performance sur les surfaces rugueuses

Caractéristiques

- Asymmetrical product design with superior adhesion on liner-covered side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Low VOC according to VDA278 analysis
- Flame retardant according to FAR/JAR/CS 25.853(a) Appendix F part I (a)(1)(ii)

Application

- montage de toits de voitures dans l'industrie automobile
- pelliculage de mousse combiné à des matériaux lisses sur le côté ouvert

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	rouge
• Type de protecteur	PE	• Epaisseur du protecteur	80 µm
• Epaisseur totale	250 µm	• Poids du protecteur	92 g/m ²



tesa[®] 4914

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Allongement à la rupture | 3 % | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | faible |
| • Résistance à la rupture | 8 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | faible |
| • Résistance à l'humidité | bon | • Résistance au vieillissement (UV) | bon |
| • Résistance à la température à court terme | 140 °C | • Résistance aux assouplissants | bon |
| • Résistance à la température à long terme | 80 °C | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Résistance à la température min. | -40 °C | • Tack | bon |
| • Résistance au cisaillement statique | faible | | |



tesa[®] 4914

Information Produit

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	5.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (face protégée, après 14 jours)	7.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	7.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (face protégée, immédiat)	7.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (face protégée, après 14 jours)	7.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	4.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (face protégée, immédiat)	7.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	4.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	5.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (face protégée, après 14 jours)	6.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	6.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (face protégée, immédiat)	5.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (face protégée, après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	5.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (face protégée, immédiat)	7.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	7.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	5.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (face protégée, après 14 jours)	8.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	7.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (face protégée, immédiat)	8.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (face protégée, après 14 jours)	8.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	4.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (face protégée, immédiat)	8.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	7.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	3.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (face protégée, après 14 jours)	7.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	3.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (face protégée, immédiat)	7.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (face protégée, après 14 jours)	5.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (face protégée, immédiat)	4.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	7.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	4.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, après 14 jours)	9.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	6.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, immédiat)	8.2 N/cm



tesa[®] 4914

Information Produit

Infos complémentaires

According to VDA278 analysis, tesa[®] 4914 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

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=04914>