

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

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

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



tesa[®] 4914

Information Produit

Adhésion à

• 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

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>