

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)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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 vieillissement (UV)	bon
• Résistance à la rupture	8 N/cm	• Résistance aux assouplissants	bon
• Résistance à l'humidité	bon	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à la température min.	-40 °C	• Résistance en température à court terme	140 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	faible	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	faible	• 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=4914>