



tesa[®] 51908

Information Produit



Double-sided filmic tape

Description produit

tesa[®] 51908 is a transparent double-sided tape consisting of a PP-film backing and a tackified acrylic adhesive.

Caractéristiques

- Secure bond on PE and PP
- Product can be easily cut with common hot wire systems

Application

- Permanent bag sealing for PE/PP and polymer bags
- Permanent bag sealing for medical pouches

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	film PP	• Couleur	transparent
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur du protecteur	rouge
• Type de protecteur	MOPP	• Epaisseur du protecteur	80 µm
• Epaisseur totale	100 µm	• Poids du protecteur	72 g/m ²

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	140 %	• Résistance aux assouplissants	moyen
• Résistance à la rupture	20 N/cm	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance en température à court terme	120 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon	• Tack	bon
• Résistance au vieillissement (UV)	très bon		



tesa® 51908

Information Produit

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	7.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	10.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	5.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	6.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	6.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	9.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	7.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	8.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	10.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	11.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	6.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	3.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	8.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	13.7 N/cm

Infos complémentaires

Liner variants:

PV0 red MOPP film (80 µm)

PV1 brown glassine paper (71 µm)

A fingerlift version (extended liner), tesa® 61908, is also available.

For spools, it is recommended to use tesa® dispensers to achieve optimal results.



tesa[®] 51908

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=51908>