

tesa® 51571

Adhésif double face non tissé

tesa® 51571 est un adhésif double face avec support non tissé. Il est utilisé pour le montage permanent de matériels en métal et plastique, comme l'aluminium, le polystyrène, le polypropylène et l'ABS. La couche épaisse de la masse adhésive permet un bon collage sur les surfaces inégales et présente un tack élevé.

Principale application

tesa® 51571 est utilisé pour des applications telles que

- le montage de plaques d'évaporation dans la fabrication de réfrigérateurs

Données techniques

▪ Support	non tissé	▪ Résistance à la rupture	9 N/cm
▪ Couleur	translucide	▪ Type de protecteur	glassine
▪ Epaisseur totale	160 µm	▪ Couleur du protecteur	brun
▪ Type de masse adhésive	caoutchouc synthétique	▪ Epaisseur du protecteur	70 µm
▪ Allongement à la rupture	2 %	▪ Poids du protecteur	78 g/m ²

Pouvoir adhésif sur

▪ Acier (immédiat)	12.5 N/cm	▪ PP (immédiat)	9.0 N/cm
▪ Acier (face protégée, immédiat)	12.5 N/cm	▪ PS (immédiat)	12.4 N/cm
▪ ABS (immédiat)	11.8 N/cm	▪ PVC (immédiat)	12.0 N/cm
▪ Aluminium (immédiat)	13.0 N/cm	▪ Acier (après 14 jours)	13.0 N/cm
▪ PC (immédiat)	13.4 N/cm	▪ PE (après 14 jours)	8.5 N/cm
▪ PE (immédiat)	8.0 N/cm	▪ PP (après 14 jours)	9.0 N/cm
▪ PET (immédiat)	10.6 N/cm	▪ PVC (après 14 jours)	13.0 N/cm

Propriétés

▪ Résistance en température à court terme	80 °C	▪ Résistance au cisaillement statique à 23°C	●●●●
▪ Résistance en température long terme	40 °C	▪ Résistance au cisaillement statique à 40°C	●●●●
▪ Tack	●●●●	▪ Résistance au cisaillement statique à 70°C	●●●●
▪ Résistance au vieillissement (UV)	●●	▪ Effet brouillard	●●●●
▪ Résistance à l'humidité	●●●●		

Evaluation dans la gamme tesa: ●●●● très bon ●●●● bon ●●●● moyen ●●●● faible

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51571>

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.