

tesa® 4965

Adhésif double face résistant au déchirement et aux températures élevées

tesa® 4965 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une masse adhésive acrylique modifiée.

tesa® 4965 se caractérise surtout par:

- une fixation fiable même sur des substrats à faible énergie de surface
- une utilisation immédiate après assemblage
- convient aux applications les plus exigeantes, celles par exemple avec forte pression, températures élevées ou substrats critiques

Principale application

- fixation de pièces en plastique ABS dans l'industrie automobile
- montage auto-adhésif de profilés caoutchouc/EPDM
- montage de profilés décoratifs et de moulures dans l'industrie du meuble
- fixation de batteries, lentilles et écrans tactiles dans l'industrie électronique

Données techniques

▪ Support	film PET	▪ Type de masse adhésive	acrylique à fort tack
▪ Couleur	transparent	▪ Allongement à la rupture	50 %
▪ Epaisseur totale	205 µm	▪ Résistance à la rupture	20 N/cm

Pouvoir adhésif sur

▪ Acier (immédiat)	11.5 N/cm	▪ Acier (après 14 jours)	11.8 N/cm
▪ ABS (immédiat)	10.3 N/cm	▪ ABS (après 14 jours)	12.0 N/cm
▪ Aluminium (immédiat)	9.2 N/cm	▪ Aluminium (après 14 jours)	10.6 N/cm
▪ PC (immédiat)	12.6 N/cm	▪ PC (après 14 jours)	14.0 N/cm
▪ PE (immédiat)	5.8 N/cm	▪ PE (après 14 jours)	6.9 N/cm
▪ PET (immédiat)	9.2 N/cm	▪ PET (après 14 jours)	9.5 N/cm
▪ PP (immédiat)	6.8 N/cm	▪ PP (après 14 jours)	7.9 N/cm
▪ PS (immédiat)	10.6 N/cm	▪ PS (après 14 jours)	12.0 N/cm
▪ PVC (immédiat)	8.7 N/cm	▪ PVC (après 14 jours)	13.0 N/cm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04965>

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.



tesa® 4965

Adhésif double face résistant au déchirement et aux températures élevées

Propriétés

▪ Résistance en température à court terme	200 °C	▪ Résistance aux produits chimiques	●●●
▪ Résistance en température long terme	100 °C	▪ Résistance aux assouplissants	●●●
▪ Tack	●●●	▪ Résistance au cisaillement statique à 23°C	●●●
▪ Résistance au vieillissement (UV)	●●●●	▪ Résistance au cisaillement statique à 40°C	●●●
▪ Résistance à l'humidité	●●●●		

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

Infos complémentaires

Variante de protecteurs:

PV0 rouge film MOPP (80µm; 72g/m²)

PV1 brun papier glacé (71µm; 82 g/m²)

PV4 blanc avec logo tesa® bleu papier enduit PE (118µm; 120g/m²)

PV7 transparent film PET (50µm; 72g/m²)

PV11 blanc film PET (50 µm; 72g/m²)

PV36 double protecteur: rouge film MOPP (80µm; 72g/m²) et brun papier glacé (71µm; 82g/m²)

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04965>

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.

