

tesa® 4976

Mousse double face PU

tesa® 4976 est un adhésif double face composé d'un support mousse PU noire conformable, cellules ouvertes, et d'une masse adhésive acrylique à fort tack.

tesa® 4976 se caractérise surtout par:

- une bonne compensation pour de grandes tolérances
- une compensation des différentes dilatations des matériaux
- une absorption des chocs et une capacité de fermeture
- une résistance aux températures élevées à court terme

Principale application

- fixation de miroirs, profilés décoratifs et plaques signalétiques
- fixation de chemins de câbles

Données techniques

▪ Support	mousse PU	▪ Résistance à la rupture	6.66 N/cm
▪ Couleur	noir	▪ Type de protecteur	glassine
▪ Epaisseur totale	540 µm	▪ Couleur du protecteur	brun
▪ Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	▪ Epaisseur du protecteur	70 µm
▪ Allongement à la rupture	250 %	▪ Poids du protecteur	80 g/m ²

Pouvoir adhésif sur

▪ Acier (immédiat)	10.0 N/cm	▪ Acier (après 14 jours)	12.0 N/cm
▪ ABS (immédiat)	7.0 N/cm	▪ ABS (après 14 jours)	12.0 N/cm
▪ Aluminium (immédiat)	5.0 N/cm	▪ Aluminium (après 14 jours)	9.0 N/cm
▪ PC (immédiat)	8.0 N/cm	▪ PC (après 14 jours)	12.0 N/cm
▪ PE (immédiat)	4.1 N/cm	▪ PE (après 14 jours)	4.3 N/cm
▪ PET (immédiat)	5.5 N/cm	▪ PET (après 14 jours)	10.0 N/cm
▪ PP (immédiat)	3.7 N/cm	▪ PP (après 14 jours)	7.4 N/cm
▪ PS (immédiat)	5.0 N/cm	▪ PS (après 14 jours)	10.0 N/cm
▪ PVC (immédiat)	5.5 N/cm	▪ PVC (après 14 jours)	12.0 N/cm

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04976>

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® 4976

Mousse double face PU

Propriétés

▪ Résistance en température à court terme	200 °C	▪ Résistance aux produits chimiques	● ●
▪ Résistance en température long terme	80 °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

Adhésion au pelage:

-immédiate: la mousse se délamine de l'acier, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

-après 14 jours: la mousse se délamine de l'acier, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04976>

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.