tesa® 51970

Information Produit

Film double face transparent

Description produit

tesa® 51970 est un adhésif double face transparent composé d'un support film PP et d'une masse adhésive à fort tack.

tesa® 51970 se caractérise surtout par:

- une combinaison excellente du tack élevé et du pouvoir adhésif
- un collage sûr même sur des matériaux critiques comme le PP, le PE et les surfaces rugueuses
- une bonne résistance en température et une compatibilité avec l'extérieur

Caractéristiques

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces

Application

- montage de baguettes plastique et bois
- montage de matériaux et présentoirs décoratifs
- montage de signalétique transparente

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

Support	film PP
Type de masse adhésive	acrylique à fort tack
Epaisseur totale	220 µm
Couleur	transparent

Propriétés / Valeurs de performance

Allongement à la rupture	150 %
Résistance à la rupture	50 N/cm
Résistance à l'humidité	très bon
Résistance à la température à court terme	130 °C
Résistance à la température à long terme	80 °C
Résistance à la température min.	-40 °C
Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon, moyen
Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon, moyen
Résistance au vieillissement (UV)	bon
Résistance aux assouplissants	bon, moyen
Résistance aux produits chimiques	bon
Tack	très bon

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=51970

tesa® 51970

Information Produit

Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) 12.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) 14.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) 11.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) 12.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) 15 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) 16.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) 7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) 8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) 11 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) 11.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) 8.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) 10 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) 13 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) 14.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) 11.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) 17.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 13 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) 13.5 N/cm

Infos complémentaires

Variantes de protecteurs:

PV0 brun papier glacé (65µm)

PV1 blanc papier glacé (84µm)

PV2 blanc PP gaufré (85µm)

PV6 rouge film MOPP (80µm)

PV8 blanc film de friction MOPP (69 µm ; 80g/m^2)

Une version à protecteur débordant, tesa® 61970, est également disponible

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=51970

tesa® 51970

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=51970