

tesa® 51865



information produit

tesa® 51865 is an asymmetrical transparent double-sided self-adhesive tape consisting of a PET backing and a tacky acrylic adhesive.

The covered side of tesa® 51865 has a high coating weight for maximum flexibility and versatility on multiple surface demands. The open side of tesa® 51865 shows a reduced coating weight that guarantees a secure bond to flat profiles laminated under controlled conditions.

tesa® 51865 features especially:

- Excellent bond to extruded trims and profiles
- Reliable bond even to LSE substrates
- Immediate usability right after assembly
- Suitability for most demanding applications such as heavy stress, high temperatures or critical substrates

Principale application

- Mounting of decorative trims and profiles in the furniture industry
- Lamination of magnetic stripes
- Roller blind production
- Equipping extruded plastic profiles with transparent double sided filmic tape

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.

Données techniques

• Support	film PET	• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack
• Couleur	transparent	• Allongement à la rupture	55 %
• Epaisseur totale	165 µm	• Résistance à la rupture	20 N/cm

information produit

Pouvoir adhésif sur

• Acier (immédiat)	10.7 N/cm	• Acier (après 14 jours)	13.7 N/cm
• Acier (face protégée, immédiat)	10.7 N/cm	• Acier (face protégée, après 14 jours)	13.7 N/cm
• ABS (immédiat)	9.5 N/cm	• ABS (après 14 jours)	10.0 N/cm
• ABS (face protégée, immédiat)	12.0 N/cm	• ABS (face protégée, après 14 jours)	13.0 N/cm
• Aluminium (immédiat)	9.0 N/cm	• Aluminium (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Aluminium (face protégée, immédiat)	12.0 N/cm	• Aluminium (face protégée, après 14 jours)	12.5 N/cm
• PC (immédiat)	9.0 N/cm	• PC (après 14 jours)	12.0 N/cm
• PC (face protégée, immédiat)	13.0 N/cm	• PC (face protégée, après 14 jours)	15.0 N/cm
• PE (immédiat)	6.5 N/cm	• PE (après 14 jours)	7.0 N/cm
• PE (face protégée, immédiat)	7.0 N/cm	• PE (face protégée, après 14 jours)	8.0 N/cm
• PET (immédiat)	9.0 N/cm	• PET (après 14 jours)	9.5 N/cm
• PET (face protégée, immédiat)	10.0 N/cm	• PET (face protégée, après 14 jours)	10.5 N/cm
• PP (immédiat)	7.0 N/cm	• PP (après 14 jours)	8.0 N/cm
• PP (face protégée, immédiat)	8.0 N/cm	• PP (face protégée, après 14 jours)	8.5 N/cm
• PS (immédiat)	9.0 N/cm	• PS (après 14 jours)	11.0 N/cm
• PS (face protégée, immédiat)	12.0 N/cm	• PS (face protégée, après 14 jours)	13.5 N/cm
• PVC (immédiat)	7.0 N/cm	• PVC (après 14 jours)	11.0 N/cm
• PVC (face protégée, immédiat)	9.0 N/cm	• PVC (face protégée, après 14 jours)	14.0 N/cm

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

Liner variants:

PV0: brown glassine paper (69µm; 80g/m²)

PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)

PV6: red MOPP-film (80µm; 72g/m²)

tesa® 51865

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=51865>