



# tesa<sup>®</sup> 4987

## Information Produit



125 µm double sided translucent premium non woven tape

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 4987 is a double-sided non-woven industrial mounting and splicing tape with a highly tackified acrylic adhesive. The premium non-woven tape is, for instance, used for mounting signs and nameplates or other mounting and high-performance lamination applications. tesa<sup>®</sup> 4987 is especially designed to connect flexible materials to one another. The mounting and splicing tape is able to withstand numerous environmental factors such as humidity, UV light, and temperatures of up to 200°C for limited periods of time. The tackified acrylic adhesive offers excellent hold on various surfaces, very high tack, and good shear strength. The adhesive is coated on a flexible and conformable cellulose non-woven backing that even conforms to difficult 3D shapes.

### Caractéristiques

- Excellent initial tack and peel adhesion
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

### Application

- tesa<sup>®</sup> 4987 is ideally used for industrial mounting, high-performance lamination, and splicing applications
- Mounting signs, covers and nameplates
- Laminating insulation materials and foams for HVAC (heating, ventilation, and air conditioning) seals
- Mounting plastic bags, dispatch bags, continuous stationery, posters, etc.
- Splicing of paper and film webs

### Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Conception du produit

- |                          |                       |                           |                      |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| • Support                | non tissé             | • Couleur                 | translucide          |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur   | blanc                |
| • Type de protecteur     | glassine              | • Epaisseur du protecteur | 84 µm                |
| • Epaisseur totale       | 125 µm                | • Poids du protecteur     | 100 g/m <sup>2</sup> |



# tesa<sup>®</sup> 4987

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	3 %	• Résistance aux assouplissants	moyen
• Résistance à la rupture	8 N/cm	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à l'humidité	bon	• Résistance en température à court terme	200 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	moyen	• Tack	bon
• Résistance au vieillissement (UV)	bon	• Temperature resistance min.	-40 °C

### Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	8.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	10.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	5.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	7.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	6.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	9.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	10.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	10.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	4.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC ( après 14 jours)	11.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	6.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours)	11.2 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 4987

## Information Produit

### Disclaimer

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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=04987>