



tesa[®] 8853

Information Produit

Ruban non-tissé translucide double face 50µm

Description produit

tesa[®] 8853 est composé d'une masse adhésive spéciale en acrylique modifié présentant une excellente résistance aux températures élevées, ce qui est parfait pour les applications exigeantes de fixation de circuits imprimés flexibles.

Grâce à la masse adhésive acrylique, le produit dispose d'une excellente résistance à la température (jusqu'à 260°C). Le support non tissé ultra fin extrêmement conformable offre d'excellentes propriétés de matricage avec un soulèvement des bords limité. Le protecteur glassine résistant à la température garantit un retrait facile sans trace après le process de soudure au bain.

Principales caractéristiques de tesa[®] 8853:

- Maintien et force de pelage corrects même après le process de soudure au bain
- Charge de rupture élevée, bonne résistance aux répulsifs
- Excellentes propriétés de matricage et très faible dégazage grâce au support spécial
- Grande conformabilité pour les surfaces irrégulières
- Résistance au vieillissement élevée
- En conformité avec RoHS

Caractéristiques

- The acrylic adhesive gives this product an excellent temperature resistance up to 260°C.
- The highly comfortable ultra thin non-woven backing offers excellent converting performance with limited edge picking.
- The temperature resistant glassine liner ensures it can be easily released without adhesive residue left after solder reflow process.
- Sufficient holding power and peel strength even after solder reflow process
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High tensile strength
- High aging resistance
- Conforming to RoHS
- High conformability for uneven surfaces

Application

Application de fixation de composants électroniques, soumis à des process à températures élevées et à des environnements d'exploitation.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=08853>



tesa[®] 8853

Information Produit

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	non tissé ultra fin	• Couleur	translucide
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur du protecteur	blanc avec logo tesa
• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur du protecteur	71 µm
• Epaisseur totale	50 µm	• Poids du protecteur	82 g/m ²

Propriétés / Valeurs de performance

• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance au vieillissement (UV)	très bon	• Tack	bon
• Résistance aux assouplissants	bon		

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	4.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	5.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	4.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PI (immédiat)	5.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	5.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PI (après 14 jours)	6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	5.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	5.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	6.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	6.5 N/cm



tesa[®] 8853

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=08853>