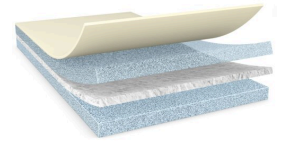




tesa[®] 8857

Information Produit



Ruban non-tissé translucide double face 50µm

Description produit

tesa[®] 8857 est composé d'une masse adhésive spéciale en acrylique modifié qui présente une excellente résistance aux températures élevées, ce qui rend le produit idéal pour les applications exigeantes de fixation de circuits imprimés plats. Grâce à la masse adhésive acrylique, le produit a une excellente résistance aux températures jusqu'à 260°C. Le support non-tissé très fin extrêmement conformable et le protecteur très résistant à la température font qu'il peut être facilement retiré

sans laisser de résidus adhésifs et sans provoquer la casse du protecteur après le process de soudure à la vague.

Principales caractéristiques de tesa[®] 8857:

- Résistance élevée à la température avec un pouvoir adhésif et une force de pelage suffisants même après la soudure à la vague
- Résistance élevée à la rupture, bonne résistance à la répulsion
- Excellentes propriétés de matricage et très faible fluage grâce au support spécial
- Très conformable pour les surfaces irrégulières

*Résistance élevée au vieillissement

- En conformité avec la directive RoHS

Caractéristiques

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

Application

Application de fixation de composants électroniques sur circuits imprimés plats dans des process à température élevée et dans des environnements de travail.



tesa[®] 8857

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
• Type de protecteur	papier résistant à la chaleur	• Epaisseur du protecteur	86 µm
• Epaisseur totale	50 µm	• Poids du protecteur	100 g/m ²

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

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=08857>