



tesa[®] 8853

Product Informatie

50 µm dubbelzijdige doorschijnende non-woven tape

Product Omschrijving

tesa[®] 8853 is gemaakt van een speciaal kleverig acryllijmsysteem dat uitstekend bestand is tegen hoge temperaturen, ideaal voor veeleisende FPC-montagetoepassingen.

Kenmerken

- De acryllijm geeft dit product een uitstekende temperatuurbestendigheid tot 260 °C.
- De zeer comfortabele, ultradunne non-woven drager biedt uitstekende conversieprestaties met beperkt losmaken van randen.
- De temperatuurbestendige liner van glaspapier zorgt ervoor dat hij gemakkelijk loslaat zonder lijmresten na het reflow solderen.
- Voldoende draagkracht en afpelsterkte, zelfs na een reflowsoldeerproces
- Uitstekende stanseigenschappen en zeer weinig uitvloeiing door speciale drager
- Hoge treksterkte
- Uitstekende verouderingsbestendigheid
- Conform RoHS
- Hoge vervormbaarheid op oneffen oppervlakken

Toepassing

FPC-montagetoepassing voor elektronische componenten die worden blootgesteld aan verwerking en bedrijfsomgevingen met hoge temperaturen.

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

• Drager	Ultra dun, niet geweven	• Kleur	doorschijnend
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	71 µm
• Type voering	film	• Gewicht voering	82 g/m ²
• Totale dikte	50 µm	• Kleur voering	wit met tesa-logo

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Bestand tegen weekmakers	goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Vochtbestendigheid	zeer goed
• Hechting	goed		

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=08853>



tesa[®] 8853

Product Informatie

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	4.8 N/cm	• PET (direct)	5 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	6 N/cm	• PET (na 14 dagen)	5.4 N/cm
• aluminium (direct)	4.5 N/cm	• PI (direct)	5.9 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	5.9 N/cm	• PI (na 14 dagen)	6 N/cm
• PC (direct)	5.8 N/cm	• staal (direct)	5.3 N/cm
• PC (na 14 dagen)	6.9 N/cm	• staal (na 14 dagen)	6.5 N/cm

Disclaimer

tesa[®] producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=08853>