



tesa[®] 8853

Produkt Information

Dubbelhäftande transparent non-woven tejp på 50 µm

Produktbeskrivning

tesa[®] 8853 är tillverkad av ett särskilt klibbigt häftämne i akryl som har utmärkt beständighet mot höga temperaturer och passar perfekt för krävande FPC-monteringstillämpningar.

Egenskaper

- Häftämnet i akryl ger produkten en utmärkt temperaturbeständighet på upp till 260 °C.
- Den mycket smidiga, ultratunna non-woven bäraren ger utmärkta konverteringsegenskaper med begränsad fastklibbning mellan tejpplagren.
- Den temperaturbeständiga glassinlinern gör att den lätt kan lossas utan häftämnesrester efter processen för återflödeslödning.
- Tillräcklig hållfasthet och häftstyrka även efter processen för återflödeslödning.
- Utmärkta stansningsegenskaper och mycket låg avsöndring tack vare den särskilda bäraren.
- Hög draghållfasthet
- Hög åldringsbeständighet
- Överensstämmer med RoHS
- Hög följsamhet för ojämna ytor

Ansökan

FPC-monteringstillämpningar med elektroniska komponenter som utsätts för behandling och driftsmiljöer med hög temperatur.

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	Ultra tunn nonwoven	• Färg	Semi transparent
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Liner färg	Vit/tesa logo
• Typ av liner	förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	71 µm
• Total tjocklek	Glassine	• Vikt (Liner)	82 g/m ²
	50 µm		

Egenskaper

• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Mjukgörarbeständig	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Tack	god
• Kemikal beständighet	god		

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=08853>



tesa[®] 8853

Produkt Information

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	4.8 N/cm	• PET (omedelbart)	5 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	6 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	5.4 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	4.5 N/cm	• PI (omedelbart)	5.9 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	5.9 N/cm	• PI (efter 14 dagar)	6 N/cm
• PC (omedelbart)	5.8 N/cm	• Stål (omedelbart)	5.3 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	6.9 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	6.5 N/cm

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=08853>