



tesa[®] 8853

Informații Produs

Bandă nețesută translucidă. cu două fețe. de 50 μm

Descriere produs

tesa[®] 8853 este fabricată dintr-un sistem adeziv acrilic vâcos special, care are proprietăți excelente de rezistență la temperaturi ridicate, ideal pentru aplicațiile de montare FPC solicitante.

Adezivul acrilic conferă acestui produs o rezistență excelentă la temperaturi de până la 260 °C. Suportul din material nețesut foarte confortabil și foarte subțire oferă performanțe excelente de conversie, cu o prelucrare limitată a marginilor. Pelicula pergaminată rezistentă la temperatură permite o desprindere ușoară, fără reziduuri de adeziv rămase după procesul de lipire prin fuziune.

Caracteristici cheie ale tesa[®] 8853:

- *putere suficientă de fixare și rezistență la desprindere chiar și după procesul de lipire prin fuziune
- *rezistență ridicată la tracțiune, rezistență bună la respingere
- *proprietăți excelente de tăiere în matriță și grad foarte scăzut de scurgere datorită suportului special.
- *capacitate mare de adaptare pe suprafețe neuniforme
- *rezistență ridicată la îmbătrânire
- *conformă RoHS

Caracteristici

- 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

Aplicații

Aplicație de montare FPC a componentelor electronice, supuse la prelucrări și medii de operare la temperaturi ridicate.



tesa[®] 8853

Informații Produs

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

Compoziție produs

• Material suport	netesut, ultra subtire	• Culoare	translucid
• Tipul adezivului	acrilic vâscos	• Culoarea căptușelii	alb cu logo tesa
• Tipul căptușelii	pergamină	• Greutatea căptușelii	82 g/m ²
• Grosime totală	50 μm	• Grosimea căptușelii	71 μm

Proprietăți / Valori de performanță

• Rezistența la agenți de înmuiere	bine	• Rezistență la substanțe chimice	bine
• Rezistența la îmbătrânire (UV)	foarte bine	• Viscositate	bine
• Rezistența la umiditate	foarte bine		

Aderența la valori

• Aderența la ABS (inițială)	4.8 N/cm	• Aderența la PET (inițial)	5 N/cm
• Aderența la ABS (după 14 zile)	6 N/cm	• Aderența la PET (după 14 zile)	5.4 N/cm
• Aderența la aluminiu (inițială)	4.5 N/cm	• Aderența la poliamidă (inițial)	5.9 N/cm
• Aderența la aluminiu (după 14 zile)	5.9 N/cm	• Aderența la poliamidă (după 14 zile)	6 N/cm
• Aderența la policarbonat (inițial)	5.8 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	5.3 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	6.9 N/cm	• Aderența la oțel (după 14 zile)	6.5 N/cm

Limitarea răspunderii

Produsele tesa[®] își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa[®] corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=08853>