

tesa® 8853

Informații Despre Produs



Bandă nețesută translucidă, dublu-adezivă, de 50μm

Descriere produs

tesa® 8853 este realizată dintr-un sistem special de adeziv acrilic tackifiat, care oferă o rezistență excelentă la temperaturi ridicate, fiind ideală pentru aplicații solicitante de montare FPC.

Caracteristici

- Adezivul acrilic conferă acestui produs o rezistență excelentă la temperatură, până la 260°C.
- Suportul nețesut ultr subțire, foarte flexibil, oferă performanțe excelente la conversie, cu desprindere limitată la margini.
- Folia de protecție din glassine rezistentă la temperatură asigură o desprindere ușoară, fără reziduuri de adeziv după procesul de lipire prin reflow.
- Putere de fixare și rezistență la dezlipire suficiente chiar și după procesul de lipire prin reflow
- Proprietăți excelente de decupare (die-cutting) și o curgere (oozing) foarte redusă datorită suportului special
- Rezistență mare la tracțiune
- Rezistență ridicată la îmbătrânire
- Conform RoHS
- Conformabilitate ridicată pentru suprafețe neuniforme

Aplicații

Aplicații de montare FPC pentru componente electronice, supuse procesării la temperaturi ridicate și mediilor de operare cu temperaturi ridicate.

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

- | | | | |
|--------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| • Material suport | netesut, ultra subțire | • Grosime totală | 50 μm |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoare | translucent |
| • Tipul căptușelii | pergamină | • Culoarea căptușelii | white |

Sortiment de produse

- | | |
|----------------------|------------|
| • Culori disponibile | translucid |
|----------------------|------------|

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|------|
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine | • Rezistență la substanțe chimice | bine |
| • Rezistența la umiditate | foarte bine | | |

tesa® 8853

Informații Despre Produs

Aderență la

• Aderență la ABS (inițială)	4.8 N/cm	• Aderență la PET (inițial)	5 N/cm
• Aderență la ABS (după 14 zile)	6 N/cm	• Aderență la PET (după 14 zile)	5.4 N/cm
• Aderență la aluminiu (inițială)	4.5 N/cm	• Aderență la poliamidă (inițial)	5.9 N/cm
• Aderență la aluminiu (după 14 zile)	5.9 N/cm	• Aderență la poliamidă (după 14 zile)	6 N/cm
• Aderență la polycarbonat (inițial)	5.8 N/cm	• Aderență la oțel (inițial)	5.3 N/cm
• Aderență la polycarbonat (după 14 zile)	6.9 N/cm	• Aderență 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=8853PV40>