

tesa® 58323

Produkt Information



75 µm dubbelsidig non-woven-tejp för FPC-montering

Produktbeskrivning

tesa® 58323 använder ett speciellt tackifierat akryladhesivsystem som har utmärkt anpassningsförmåga för krävande monteringsapplikationer, idealiskt för FPC-monteringsapplikationer.

Det akrylbaserade adhesivet ger produkten en hög vidhäftningsstyrka och avdragsstyrka. Den mycket följbara, nonwoven-baksidan erbjuder utmärkta konverteringsegenskaper med begränsad kantupptagning. Glassinlinern säkerställer att den lätt kan avlägsnas utan adhesivrester.

FPC-monteringsapplikationer används även i stor utsträckning i batterisystem för nya energibilar. tesa® 58323 uppfyller de strikta kraven för fordonsmiljö och långsiktig hållbarhet.

Nyckelfunktioner för tesa® 58323:

- *Hög vidhäftningsförmåga och avdragsstyrka
- *Hög långsiktig tillförlitlighet och åldringsbeständighet
- *God motståndskraft mot avvisning
- *Hög anpassningsförmåga för ojämna ytor
- *Uppfyller RoHS
- *Halogenfri

Tillämpningar

Montering av FPC när den introduceras som ersättning för lågspänningskabeldragning i EV-batterisystem.

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	Non-woven	• Färg	Semi transparent
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Liner färg	Vit/röd logo
	förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	71 µm
• Typ av liner	Glassine	• Vikt (Liner)	82 g/m ²
• Total tjocklek	75 µm		

Egenskaper

• Temperaturbeständighet	125 °C
långvarig varaktighet	

tesa® 58323

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------|----------|
| • Häftförmåga på PC (efter 3 dagar) | 8 N/cm | • Häftförmåga på PP (efter 3 dagar) | 5.9 N/cm |
| • Häftförmåga på PI (efter 3 dagar) | 7 N/cm | • Häftförmåga på Stål (efter 3 dagar) | 7.7 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=58323>