



tesa® 58323

Produkt Information



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

Produktbeskrivning

tesa® 58323 använder ett särskilt klibbigt häftämne i akryl som har utmärkt följsamhet för krävande monteringsstillämpningar, perfekt för FPC-montering.

Akrylhäftämnet ger denna produkt en hög bindningsförmåga och en hög skalstyrka. Den mycket anpassningsbara non-woven-baksidan ger utmärkta konverteringsegenskaper med begränsad kantplockning. Glassine-linern garanterar att den lätt kan tas bort utan häftämnesrester.

FPC-monteringsstillämpningar används också i stor utsträckning i nya batterisystem för elfordon. tesa® 58323 kan uppfylla de strikta kraven miljömässiga och hållbarhetsmässiga kraven i fordonsindustrin.

Viktiga egenskaper hos tesa® 58323:

- *Hög hållfasthet och skalstyrka
- *Hög långsiktig tillförlitlighet och åldringsbeständighet
- *Gott motstånd mot repulsion
- *Hög anpassningsförmåga för ojämna ytor
- *Överensstämmer med RoHS
- *Halogenfri

Tillämpningar

Montering av FPC när den införs som ersättning för lågspänningsledning i batterisystem för elfordon.

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 meddelvärden 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>