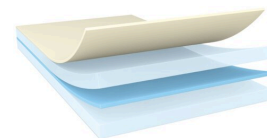


tesa® 58362

Produkt Information



tesa® 58362 är en 100µm dubbelsidig transparent PET-filmtape.

Produktbeskrivning

Det förhäftade akryllimmet ger produkten god avdragsstyrka och mycket hög dynamisk skjuvstyrka mellan två polära underlag. Den 50µm transparenta PET-filmryggen erbjuder utmärkta elektriska isoleringsegenskaper. Glassinpapperet gör att tejen enkelt kan lossas utan limrester. Den uppfyller de stränga miljö- och hållbarhetskraven för bilindustrin.

Egenskaper

- Hög dynamisk skjuvstyrka (>2 MPa) mellan celler i EV-batteri.
- Enastående tillförlitlighet enligt bilindustrins krav.
- Produktsortiment tillgängligt från 50µm till 200µm.

Tillämpningar

- Krävande monteringsapplikationer inom ePowertrain.

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PET	• Total tjocklek	100 µm
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Färg	Transparent
• Typ av liner	Glassine	• Liner färg	brown/blue logo

Egenskaper

• Dielectric breakdown voltage	9800 V	• Temperatur beständighet	mycket god
• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mycket god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	125 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mycket god	• Temperature range	-40~125 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 70°C	mycket god		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	5.7 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	7 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	6.7 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	8.5 N/cm

tesa® 58362

Produkt Information

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=58362>