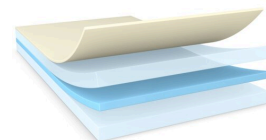


tesa® 58363

Produkt Information



150 µm dubbelsidig transparent PET-filmtape

Produktbeskrivning

Det förharsade akryllimmet ger denna produkt god rivstyrka och mycket hög dynamisk skjuvstyrka (>2MPa) mellan två polära substrat. Den 100µm transparenta PET-filmsbäraren erbjuder utmärkta elektriska isoleringsegenskaper. Glassinlinern säkerställer att tejen enkelt kan lossas utan limrester. Produkten uppfyller strikta miljökrav och långsiktig hållbarhet för fordonsindustrin.

Egenskaper

- Utmärkta elektriska isoleringsegenskaper
- Vänlig mot konverteringsprocessen
- Pålitlig rivhäftning på polära substrat
- Hög dynamisk skjuvprestanda mellan polära substrat (>2MPa)

Tillämpningar

- Krävande monteringsapplikationer i elbilsbatterier
- Montering cell-till-cell

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	150 µm
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Färg	Transparent
• Typ av liner	Glassine	• Liner färg	brown/blue logo

Egenskaper

• Dielectric breakdown voltage	14800 V	• Temperatur beständighet	mycket god
• Maximal temperaturbeständighet	125 °C	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	125 °C
• Minsta temperaturtålighet	-40 °C		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	3.8 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	4.1 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	4.8 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	6.2 N/cm

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=58363>

tesa® 58363

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=58363>