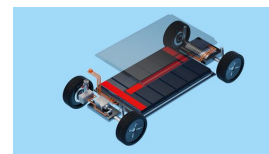


tesa® 58357

Produkt Information



är en 100µm enkelhäftande transparent PET-filmtape.

Produktbeskrivning

Det förhårdade akrylhäftämnet ger denna produkt mycket god vidhäftning och enastående anti-repulsionsegenskap under hela livslängden. Den 50µm transparenta PET-filmbackingen erbjuder utmärkt elektrisk isolationsförmåga. PET-linern säkerställer enastående konverteringsförmåga. Produkten uppfyller även strikta miljökrav för fordonsindustrin och krav på långsiktig hållbarhet.

Egenskaper

- Utmärkt elektrisk isolationsförmåga tillsammans med batterilivslängd.
- Mycket god vidhäftning på polärt underlag.
- Enastående anti-repulsionsprestanda vid kanter.
- Lämplig för konvertering eller stansprocesser.

Tillämpningar

- Elektrisk isolering med anti-repulsionsegenskap.

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PET	• Färg	Transparent
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Liner färg	Transparent
• Typ av liner	PET	• Tjocklek liner	36 µm
• Total tjocklek	100 µm		

Egenskaper

• Brottöjning	130 %	• Minsta temperaturtålighet	-40 °C
• Brottstyrka	70 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Breakdown voltage	9 KV	• Temperatur beständighet	mycket god
• Dielektrisk styrka	90 kV/mm	• Temperature resistance (-40°C)	god
• Maximal temperaturbeständighet	120 °C	• Temperature resistance (125°C)	god

tesa® 58357

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|--|----------|--|----------|
| • Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart) | 5.9 N/cm | • Häftförmåga på PET (omedelbart) | 4.1 N/cm |
| • Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar) | 9.2 N/cm | • Häftförmåga på PET (efter 3 dagar) | 7.9 N/cm |
| • Häftförmåga på PC (omedelbart) | 6 N/cm | • Häftförmåga på Stål (omedelbart) | 6.8 N/cm |
| • Häftförmåga på PC (efter 3 dagar) | 6.8 N/cm | • Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) | 10 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=58357>