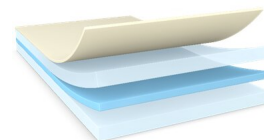




tesa® 58372

Produkt Information



50 µm tyk dobbeltpklæbende og flammehæmmende PET-tape

Produktbeskrivelse

tesa® 58372 er en transparent, dobbeltpklæbende PET-tape udstyret med flammehæmmende, modificeret akrylklæber. Det hvide/røde pergamyn-dækpapir med påtrykt logo sikrer, at den let kan frigøres uden klæberester.

Egenskaber

- Tykkelse: 50 µm
- Flammehæmmende egenskaber tilsvarende UL94 VTM-0
- God ydeevne ved vedhæftning
- Høj langsigtet pålidelighed og aldersbestandighed
- Gode egenskaber ved håndtering i konverteringsprocesser
- Overholder RoHS, REACH
- Indeholder ingen halogener
- Dens ultratynde PET-bæremateriale giver fremragende ydeevne ved konvertering med henblik på laminering.
- Den ikke-brændbare akrylklæber giver dette produkt enestående flammehæmmende egenskaber og også en god vedhæftningsevne – selv efter langtidsopbevaring.

Anvendelser

tesa® 58372 kan anvendes til forsegling af batteripakker til elkøretøjer, når den lamineres med skum, for at opfylde målene for flammehæmmende produkt egenskaber på markedet for e-mobilitet. Den anvendes også til generelle monteringsløsninger – særligt i elkøretøjers batterisystemer eller andre steder i bilindustrien, hvor der kræves brandsikrende egenskaber.

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

• Bæremateriale	PET-film	• Farve	Translucent
• Klæbertype	Modificeret akryl	• Linerfarve	Hvid med rødt logo
• Linertype	Glassine	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	50 µm	• Vægt (Liner)	80 g/m ²

Egenskaber

• Fugtbestandighed	god	• Temperaturbestandighed, lang tid	125 °C
• Statisk skridstyrke ved 23°C	god		



tesa[®] 58372

Produkt Information

Klæbekraft

- | | | | |
|---|----------|------------------------------------|----------|
| • Klæbeevne på ABS (Umiddelbart) | 5.1 N/cm | • Klæbeevne på PC (Efter 3 dage) | 7.3 N/cm |
| • Klæbeevne på ABS (Efter 3 dage) | 7.1 N/cm | • Klæbeevne på PI (umiddelbart) | 5.9 N/cm |
| • Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart) | 6.3 N/cm | • Klæbeevne PI (efter 3 dage) | 7.4 N/cm |
| • Klæbeevne på Aluminium (Efter 3 dage) | 6.8 N/cm | • Klæbeevne på Stål (Umiddelbart) | 7.1 N/cm |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • Klæbeevne på Stål (Efter 3 dage) | 8.5 N/cm |
| • Klæbeevne på PC (Umiddelbart) | 6.3 N/cm | | |

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa[®] produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=58372>