



# tesa® 51966

## Produkt Information



200 µm tyk dobbeltklæbende, transparent PET-folietape med bæremateriale lavet af 90 % PCR-PET.

### Produktbeskrivelse

tesa® 51966 er en transparent dobbeltklæbende monteringstape til industrianvendelser, som har et bæremateriale lavet af 90 % genanvendt (PCR) PET og en akrylklæber med høj gribeevne. Denne dobbeltklæbende tape er specielt designet til konfektioneringsvirksomheder og tapespecialister, og den kan modså talrige miljømæssige faktorer såsom fugt, UV-lys og temperaturer på op til 130 °C i begrænsede perioder. Den effektive akrylklæber har fremragende vedhæftning på forskellige overflader, meget høj gribeevne og god forskydningsstyrke. tesa® 51966 indeholder i gennemsnit 8 % genanvendt indhold takket være sit bæremateriale, der er lavet af 90 % genbrugt PET. Dækpapiret og tapekernen betragtes som emballeringsmaterialer, og de medtages derfor ikke, når procentmæssige andele af genanvendt indhold udregnes. Dette er en miljøanprisning udført af tredjepart og valideret i henhold til UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for genanvendt indhold. UL Environmental Claim Validation Program falder ind under UL's ISO/IEC 17025-akkreditering. Find flere oplysninger om UL SPOT®-databasen på [https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page\\_type=Products%20Catalog](https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog).

### Egenskaber

- Fremragende kombination af høj initial klæbekraft og øjeblikkelig vedhæftning
- Velegnet til længerevarende anvendelser
- Fremragende egenskaber til konfektionering

### Anvendelser

- Forskellige langsigtede industrielle monteringsløsninger
- Specielt designet til konfektioneringsvirksomheder og tapespecialister

### gennemsnitligsværdier

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

### Produktindhold

- |              |                                    |                  |             |
|--------------|------------------------------------|------------------|-------------|
| • PET-film   | Biobaseret (indhold af biokulstof) | • Total tykkelse | 200 µm      |
| • Klæbertype | Akryl                              | • Farve          | Transparent |



# tesa® 51966

## Produkt Information

### Egenskaber

• Brudforlængelse	55 %	• Kemikaliebestandig	god
• Brudstyrke	20 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 23°C	god
• Aldersbestandighed (UV)	god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	god
• Bestandig over for blødgørere	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	130 °C
• Fugtbestandighed	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	80 °C
• Gribeevne	meget god	• Temperature resistance min.	-40 °C

### Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	10.5 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	9.5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	11.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	7.5 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	9 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	8 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	10 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	11 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	13 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	12 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	13.5 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	9 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	7 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	13 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	7.5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	10.5 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	9 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	11 N/cm

### Yderligere information

Typer af dækpapir:

- PV06: rød MOPP-folie (80 µm, 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV20: brunt papir med påtrykt logo (69 µm, 80 g/m<sup>2</sup>)

Ifølge VDA278-analysen indeholder tesa 51966 ingen enkeltstoffer, som er underlagt begrænsninger i henhold til GB-reglerne (Kina) eller retningslinjerne for koncentrationer indendørs fra Ministeriet for Sundhed, Arbejde og Velfærd (Japan).



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Produkt Information

### Ansvarsfraskrivelse

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51966>