



# tesa® 4965 Original Next Gen



## Produkt Information

205 µm dobbeltklæbende transparent PET-folietape

## Produktbeskrivelse

tesa® 4965 Original Next Gen er en transparent, dobbeltklæbende monteringstape til industriel brug med en biomassebalanceret klæber og et bæremateriale af 90 % PET, der tilsammen giver en reduktion i den udledte CO<sub>2</sub> på 40 %\* sammenlignet med tesa® 4965 Original. Tapens klæbeteknologi er baseret på en patenteret og beskyttet produktformel. tesa® 4965 Original Next Gen bruges på tværs af alle brancher til at forbedre processer og applikationer. Den patenterede og beskyttede teknologi bag tesa® 4965 sikrer en unik ydeevne og enestående egenskaber såsom alsidighed, holdbarhed og sikkerhed. Denne dobbeltklæbende monteringstape kan modstå flere forskellige miljømæssige påvirkninger som f.eks. høj luftfugtighed, UV-lys og temperaturer på op til 200 °C i begrænsede tidsperioder. Den biomassebalancerede akrylklæber sikrer fremragende vedhæftning på forskellige overflader, høj gribeevne og god forskydningsstyrke.

Flere af tesas produkter har samme unikke og højtydende produktdesign. Tilsammen udgør disse produkter Team 4965. Dette sortiment af dobbeltklæbende folietape gør det nemt af vælge den mest effektive tape på baggrund af kundebehov, produkttegenskaber og processer. Udforsk fordelene ved hele tesa® 4965-sortimentet her:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

## Sustainable Aspects



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## Egenskaber

- Egnede til opgaver med særlige krav som f.eks. stor belastning og høje temperaturer
- Certificeret hudvenlig i henhold til ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- I overensstemmelse med UL-standard 969. UL-fil: MH 18055
- Sikker vedhæftning – ofte også på steder med lav overfladeenergi
- Garanterer anvendelighed umiddelbart efter montering
- Testet i henhold til DIN EN 45545-2 og overholder 2R1+HL3
- Lavt VOC-indhold – målt i henhold til VDA 278-analyse

## Ansøgning

- tesa® 4965 Original Next Gen bruges på tværs af alle brancher.
- Fastgørelse af LED-belysning på gulve eller mærkater på døre i passagerfly
- Montering af POS-udsmykning og -displays
- Montering af ABS-plastikdele i bilindustrien
- Selvklæbende montering af gummi-/EPDM-profiler
- Fastgørelse af udsmykning og profiler i møbelindustrien
- Montering af batteripakker, objektiver og touch screens i elektroniske enheder

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa<sup>®</sup> 4965

## Original Next Gen

### Produkt Information

### Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

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

### Produktindhold

• Bæremateriale	Genanvendt PET efter forbrug	• Total tykkelse	205 µm
• Biobaseret (indhold af biokulstof)	90 %	• Farve	Transparent
• Klæbertype	Modificeret akryl	• Linerfarve	Rød
• Linertype	MOPP	• Linertykkelse	80 µm

### Egenskaber

• Brudforlængelse	50 %	• Kemikaliebestandig	god
• Brudstyrke	20 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 23°C	meget god
• Aldersbestandighed (UV)	god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	meget god
• Bestandig over for blødgørere	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
• Fugtbestandighed	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	100 °C
• Gribeevne	god	• Temperature resistance min.	-40 °C

### Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	10.3 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	9.5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	12 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	6.8 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	7.9 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	10.6 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	10.6 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	12.6 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	12 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	14 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	8.7 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	5.8 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	13 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	6.9 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	11.5 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	11.8 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 4965 Original Next Gen

## Produkt Information

### Certifikater

#### Bæredygtighedscertifikater

tesa<sup>®</sup> 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

#### Yderligere information

Typer af dækpapir:

- PV0: rød MOPP-folie (80 µm, 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV1: brunt pergamyn (69 µm, 80 g/m<sup>2</sup>)
- PV2: brunt pergamyn (78 µm, 90 g/m<sup>2</sup>)
- PV4: hvidt PE-belagt papir med påtrykt logo (104 µm, 120 g/m<sup>2</sup>)

Til spoler anbefales det at bruge tesa<sup>®</sup>-dispensere for optimale resultater.

Lavt VOC-indhold – målt i henhold til VDA 278-analyse. tesa<sup>®</sup> 4965 indeholder ikke nogen enkeltstoffer, der er underlagt begrænsninger i henhold til de udarbejdede GB-bestemmelser (Kina).

\*Reduktion i produktets CO<sub>2</sub>-aftryk (PCF) for den nye tesa<sup>®</sup> 4965 Original Next Gen (rulle på 50 m x 50 mm til manuel brug, PV0: rødt MOPP-dækpapir) sammenlignet med den eksisterende tesa<sup>®</sup> 4965 Original (rulle på 50 m x 50 mm til manuel brug, PV0: rødt MOPP-dækpapir), udregnet i 2023 vha. Cradle-to-Gate-værdier inkl. optag af biobaseret kulstof. Du kan finde de individuelle PCF-værdier for andre typer dækpapir (PV1, PV2, PV4) og yderligere information i vores komparative PCF-udregning, der er i overensstemmelse med ISO 14067, ved at besøge [tesa.com/4965-report](http://tesa.com/4965-report).

### 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=04965>