

tesa® 4965 Original Next Gen

Produkt Information

205µm dobbeltklæbende gennemsigtig PET-film tape



Produktbeskrivelse

tesa® 4965 Original er et gennemsigtigt, dobbeltklæbende industrielt montagetape bestående af en PET-bærefilm og en tackificeret akrylklæber. Klæbeteknologien er baseret på en patenteret og beskyttet produktformulering. På tværs af alle industrier anvendes tesa® 4965 Original til at forbedre processer og applikationer. Baseret på tesa® 4965's patenterede og beskyttede teknologi demonstreres dens unikke ydeevne gennem fremragende egenskaber som alsidighed, holdbarhed og sikkerhed. Det dobbeltklæbende industri-montagetape kan modstå adskillige miljøpåvirkninger såsom fugt, UV-lys og temperaturer op til 200°C i begrænsede perioder. Den tackificerede akrylklæber giver fremragende vedhæftning på forskellige overflader, høj umiddelbar klæbeevne og god forskydningsstyrke.

Flere produkter er udstyret med dette unikke og højtydende produktdesign. Sammen udgør disse produkter Team 4965. Dette udvalg af dobbeltklæbende film-tape gør det let at vælge det mest effektive tape baseret på kundens krav, produkter og processer. Udforsk fordelene ved det komplette tesa® 4965-sortiment her:

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

Bæredygtige Aspekter

- tesa® 4965 Original Next Gen med -40% CO₂-udledning sammenlignet med tesa® 4965 Original
- Biomassebalanceret tackificeret akrylklæber
- 90% PCR PET i bærefilmen



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

Egenskaber

- Velegnet til kritiske krav såsom høj belastning og høje temperaturer
- Hudkontaktcertificering i henhold til ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- I overensstemmelse med UL-standard 969. UL-fil: MH 18055
- Pålidelig vedhæftning selv på overflader med lav overfladeenergi
- Umiddelbar brugbarhed lige efter montering
- Certificeret i henhold til DIN EN 45545-2, opfylder 2R1+HL3
- Lavt VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse

Anvendelser

- tesa® 4965 Original anvendes på tværs af alle industrier
- Montage af ABS-plastikdele til bilindustrien
- Selvklæbende montering af gummi/EPDM-profiler
- Dekorativ liste- og profilmontage i møbelindustrien
- Montage af batteripakke, linse og touchskærm til elektroniske enheder

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Original Next Gen

Produkt 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	biomass-balanced tackified acrylic	• Linerfarve	Rød
• Linertype	MOPP	• Linertykkelse	80 µm

Egenskaber

• Brudforlængelse	50 %	• Kemikaliebestandig	god
• Brudstyrke	20 N/cm	• Minimum	-40 °C
• Aldersbestandighed (UV)	god	• temperaturbestandighed	
• Bestandig over for blødgørere	god	• Statisk skridstyrke ved 23°C	meget god
• Fugtbestandighed	meget god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	meget god
• Gribeevne	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
		• Temperaturbestandighed, lang tid	100 °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® 4965

Original Next Gen

Produkt Information

Certifikater

Bæredygtighedscertifikater

tesa® 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

Liner-varianter:

- PV0: rød MOPP-film (80µm; 72g/m²)
- PV1: brun glassinepapir (69µm; 80g/m²)
- PV2: brun glassinepapir (78µm; 90g/m²)
- PV4: mærket hvidt PE-belagt papir (104µm; 120g/m²)

For spoler anbefales det at bruge tesa® dispensere for at opnå optimale resultater.

Lavt VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse, tesa® 4965 indeholder ikke nogen enkeltstoffer, der er begrænset af de foreslåede GB-forordninger (Kina).

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=4965>