

tesa® 4965 Original Next Gen

Produkt Informasjon

205µm dobbeltsidig transparent PET-film tape



Produktbeskrivelse

tesa® 4965 Original er en transparent, dobbeltsidig industriell monterings tape bestående av en PET-bærer og et forsterket akryl-lim. Limteknologien er basert på en patentert og beskyttet produktformulering. På tvers av alle bransjer brukes tesa® 4965 Original til å forbedre prosesser og applikasjoner. Basert på tesa® 4965s patenterte og beskyttede teknologi, vises den unike ytelsen gjennom fremragende egenskaper som allsidighet, holdbarhet og sikkerhet. Den dobbeltsidige industrielle monterings tape tåler en rekke miljøfaktorer som fuktighet, UV-lys og temperaturer opptil 200°C over begrensede perioder. Det forsterkede akryl-limet gir utmerket feste på ulike overflater, høy umiddelbar heft og god skjærstyrke.

Flere produkter er utstyrt med dette unike og høytstående produktdesignet. Sammen utgjør disse produktene Team 4965. Dette sortimentet av dobbeltsidige filmtaper hjelper deg enkelt å velge den mest effektive tapen basert på kunde krav, produkter og prosesser. Utforsk fordelene med hele tesa® 4965-sortimentet her:

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

Bærekraftige Aspekter

- tesa® 4965 Original Next Gen med -40% CO₂-utslipp sammenlignet med tesa® 4965 Original
- Balansert biomassebasert forsterket akryl-lim
- 90% PCR PET i bæreren



Mer informasjon: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Funksjoner

- Egnert for kritiske krav som tung belastning og høye temperaturer
- Hudkontaktsertifisering i henhold til ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- I samsvar med UL-standard 969. UL-fil: MH 18055
- Pålitelig feste selv på overflater med lav overflateenergi
- Umiddelbar brukbarhet rett etter montering
- Sertifisert i henhold til DIN EN 45545-2 oppfyller 2R1+HL3
- Lavt VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse

Applikasjon

- tesa® 4965 Original brukes i alle bransjer
- Montering av ABS-plastdeler for bilindustrien
- Selvheftende montering av gummi-/EPDM-profiler
- Dekorlist og profilmontering i møbelindustrien
- Montering av batteripakke, linse og touch-skjerm for elektroniske enheter

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Original Next Gen

Produkt Informasjon

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

• Bæremateriale	Resirkulert polyetylentereftalat etter forbruker	• Total tykkelse	205 µm
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Farge	Transparent
• Klebetype	biomass-balanced tackified acrylic	• Linerfarge	Rød
• Type liner	MOPP	• Linertykkelse	80 µm

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	50 %	• Klebeevne	god
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Minste temperaturlimstand	-40 °C
• Aldringsbestandighet (UV)	god	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	veldig bra
• Bestandig over for bløtgjørere	god	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	veldig bra
• Fuktbestandighet	veldig bra	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Kjemikaliebestandig	god	• Temperaturbestandighet, lang varighet	100 °C

Adhesjon til

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

tesa® 4965

Original Next Gen

Produkt Informasjon

Sertifikater

Sertifikater for bærekraft

tesa® 4965 Original Next Gen inneholder totalt 62 % biokarbon (inkludert rød MOPP-liner), som består av 20 % biobasert karboninnhold direkte fra biologiske kilder og 42 % bioattribuert karboninnhold fra bruk av limkomponenter med biomassebalanse som er ISCC PLUS-sertifisert.

Den dobbeltsidige monterings-tapen har en bakside av 90 % resirkulert PET, noe som gir et gjennomsnitt på 5 % resirkulert innhold fra forbrukere (inkludert rød MOPP-liner) i tapen. Dette er en miljøpåstand fra tredjepart og er validert i henhold til UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for resirkulert innhold. UL Environmental Claim Validation Program faller inn under ULs ISO/IEC 17025-akkreditering.

Ytterligere informasjon

Liner-varianter:

- PV0: rød MOPP-film (80µm; 72g/m²)
- PV1: brunt glassinipapir (69µm; 80g/m²)
- PV2: brunt glassinipapir (78µm; 90g/m²)
- PV4: merkevare-hvitt PE-belagt papir (104µm; 120g/m²)

For spoler anbefales det å bruke tesa® dispensere for å oppnå optimale resultater.

Lavt VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse, tesa® 4965 inneholder ikke noen enkeltstoffer som er begrenset etter utkastene til GB-forskrifter (Kina).

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=4965>