

tesa® 4965 Original Next Gen

Produkt Informasjon

205µm dobbeltsidig transparent PET-filmtape



Produktbeskrivelse

tesa® 4965 Original er en transparent, dobbeltsidig industriell montasjetape bestående av en PET-bærefilm og et herdende akryklebestoff. Dens klebeteknologi er basert på en patentert og beskyttet produktformulering. På tvers av alle bransjer brukes tesa® 4965 Original for å forbedre prosesser og applikasjoner. Basert på tesa® 4965s patenterte og beskyttede teknologi, vises dens unike ytelse gjennom enestående egenskaper som allsidighet, holdbarhet og sikkerhet. Den dobbeltsidige industrielle montasjetapen tåler en rekke miljøfaktorer som fuktighet, UV-lys og temperaturer opptil 200°C i begrensede perioder. Det herdede akryklebestoffet gir utmerket feste på ulike overflater, høy umiddelbar klebeevne og god skjærstyrke.

Flere produkter er utstyrt med dette unike og høytstående produktdesignet. Sammen utgjør disse produktene Team 4965. Dette utvalget av dobbeltsidig filmtape gjør det enkelt å velge den mest effektive tapen basert på kundekrav, 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
- Biomassebalansert, herdende akryklebestoff
- 90% PCR PET i bærefilmen



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

Funksjoner

- Egnede egenskaper for kritiske krav som tung belastning og høye temperaturer
- Hudkontakt-sertifisering i henhold til ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- I samsvar med UL-standard 969. UL-fil: MH 18055
- Pålitelige forbindelser selv på overflater med lav overflateenergi
- Umiddelbar brukbarhet rett etter montering
- Sertifisert i henhold til DIN EN 45545-2 og oppfyller 2R1+HL3
- Lavt VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse
- Flysertifisert, Airbus-godkjenning iht. AIMS/AIPS 10-05-031-01 og ABS 5648

Applikasjon

- tesa® 4965 Original brukes på tvers av alle bransjer
- Montering av ABS-plastdeler i bilindustrien
- Selvklebende montering for gummi/EPDM-profiler
- Dekorlist og profilmontering i møbelindustrien

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

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Produkt Informasjon

Applikasjon

- Montering av batteripakker, linser og touch-skjermer for elektroniske enheter

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

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

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 temperaturløselighet	-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

tesa® 4965

Original Next Gen

Produkt Informasjon

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

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 glassinpapir (69µm; 80g/m²)
- PV2: brunt glassinpapir (78µm; 90g/m²)
- PV4: hvitt PE-belagt papir med logo (104µm; 120g/m²)

For spoler anbefales bruk av tesa® dispensere for å oppnå optimale resultater.

Lavt VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse, tesa® 4965 inneholder ingen stoffer som er begrenset av de foreslåtte GB-bestemmelsene (Kina).

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Produkt Informasjon

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>