



tesa® 4965 Original Next Gen

Produkt Informasjon

205 µm dobbeltsidig transparent foliebasert PET-tape



Produktbeskrivelse

tesa® 4965 Original Next Gen er en gjennomsiktig, dobbeltsidig industriell monteringstape som er produsert med et biomassebalansert klebemiddel og et bæremateriale i 90 % PCR PET. Dette fører til en reduksjon i CO₂-utslipp på -40 %* sammenlignet med tesa® 4965 Original. Klebeteknologien er basert på en patentert og beskyttet produktsammensetning. tesa® 4965 Original Next Gen brukes til å forbedre prosesser og applikasjoner uansett bransje. Tapen bygger på tesa® 4965s patenterte og beskyttede teknologi, og demonstrer en unik ytelse gjennom enestående kvaliteter som allsidighet, holdbarhet og sikkerhet. Den dobbeltsidige industrielle monteringstapen tåler en rekke miljøfaktorer som fuktighet, UV-lys og temperaturer på opptil 200°C i begrensede perioder. Den biomassebalanserte akrykleberen sikrer førsteklasses hold på ulike overflater, høy gripeevne og god strekkholdkraft.

Vi har flere produkter som er utstyrt med dette unike produktdesignet med høy yteevne. Sammen utgjør disse produktene Team 4965. Dette sortimentet med dobbeltsidig foliebasert tape bidrar til å gjøre det enkelt å velge den mest effektive tapen basert på kundens behov, 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 klebrig akryllim
- 90 % PCR PET i baksiden



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

Funksjoner

- Egnert for kritiske krav som store påkjenninger og høye temperaturer
- Sertifisert for hudkontakt i henhold til ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- I samsvar med UL-standard 969. UL-fil: MH 18055
- Pålitelig sammenføyning, ofte også på overflater med lav overflateenergi
- Kan brukes rett etter montering
- Testet i henhold til DIN EN 45545-2 og oppfyller 2R1+HL3
- Lav VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse

Applikasjon

- tesa® 4965 Original Next Gen brukes i alle bransjer
- Festing av LED-belysning på gulvet eller etiketter på dører i kommersielle passasjerfly
- Montering av dekorative POS-materialer og skjermer
- Montering av deler i ABS-plast i bilindustrien
- Selvklebende montering av profiler i gummi/EPDM

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa® 4965

Original Next Gen

Produkt Informasjon

Applikasjon

- Montering av pyntelister og profiler i møbelindustrien
- Montering av batteripakker, linser og berøringsskjermer i elektroniske enheter

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	good
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Minste temperaturlimstand	-40 °C
• Aldringsbestandighet (UV)	good	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	very good
• Bestandig over for bløtgjørere	good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	very good
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Kjemikaliebestandig	good	• 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 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.

Ytterligere informasjon

Dekkpapir-varianter:

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

For spoler anbefaler vi å bruke tesa® dispensere for å oppnå optimale resultater.

Lav VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse. tesa® 4965 inneholder ingen enkeltstoffer som er begrenset av de utarbeidede GB-bestemmelsene (Kina).

Reduksjonen i*produktets karbonavtrykk (PCF) for den nye tesa® 4965 Original Next Gen (50m x 50mm håndrull, PV0: rødt dekkpapir i MOPP) sammenlignet med dagens tesa® 4965 Original (50m x 50mm håndrull, PV0: rødt dekkpapir i MOPP) beregnet i 2023 med Cradle-to-Gate-verdier inkludert biogent karbonopptak. Individuelle PCF-verdier for de

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa® 4965

Original Next Gen

Produkt Informasjon

Ytterligere informasjon

andre typene dekkpapi (PV1, PV2, PV4) og ytterligere informasjon finner du i vår sammenlignende PCF-beregning som er forenlig med ISO 14067, på tesa.com/4965-report

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=04965>