



tesa® 51966

Produkt Informasjon



200 µm dobbeltsidig gjennomsiktig PET-filmtape med 90 % PCR PET-innhold i bærematerialet

Produktbeskrivelse

tesa®51966 er en gjennomsiktig, dobbeltsidig industriell monteringstape med bæremateriale i 90 % resirkulert og gjenbrukt PET (PCR) og en sterk akrykleber med god gripeevne. Den dobbeltsidige tapen er spesialdesignet for konverterings- og tapespesialister og tåler en rekke miljøfaktorer som fuktighet, UV-lys og temperaturer på opptil 130°C i begrensede perioder. Akrykleberen gir fremragende vedheft på ulike overflater, svært god gripeevne og god strekkholdkraft.

tesa® 51966 inneholder i gjennomsnitt 8 % resirkulert innhold, med bæremateriale laget av 90 % PCR-PET. Dekkpapir og tapekjerne regnes som emballasjematerialer og er ekskludert fra beregninger av resirkulert innhold. Dette er et tredjeparts miljøkrav validert mot UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for resirkulert innhold. UL Environmental Claim Validation Program faller inn under ULs ISO/IEC 17025-akkreditering. Finn mer informasjon i UL SPOT®-databasen

https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

Bærekraftige Aspekter

- 90 % PCR PET i baksiden

Funksjoner

- Førsteklasses kombinasjon av umiddelbar gripeevne og umiddelbar klebeevne
- Fullt egnet for langsiktige applikasjoner
- Meget god sammenføyningsstyrke, selv til materialer med lav overflateenergi
- Enestående egenskaper for konvertering og utstansing

Applikasjon

- Ulike industrielle langsiktige monteringsapplikasjoner
- Spesialdesignet for konverterings- og tapespesialister

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

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

Produktinnhold

• PET-film	Post-consumer recycled content of backing	• Total tykkelse	200 µm
• Klebetype	Akryl	• Farge	Transparent

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=51966>



tesa® 51966

Produkt Informasjon

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	55 %	• Klebeevne	very good
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Minste temperaturlastmotstand	-40 °C
• Aldringsbestandighet (UV)	good	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	good
• Bestandig over for bløtgjørere	good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	good
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	130 °C
• Kjemikaliebestandig	good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	80 °C

Adhesjon til

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	10.5 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	9.5 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	11.5 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	7.5 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	9 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	8 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	10 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	11 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	13 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	12 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	13.5 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	9 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	7 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	13 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	7.5 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	10.5 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	9 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	11 N/cm

Ytterligere informasjon

Dekkpapir-varianter:

- PV6: rød MOPP-folie (80µm; 72g/m²)
- PV20: merket brunt papir (69 µm; 80 g/m²)

Ifølge VDA278-analysen inneholder ikke tesa® 51966 noen enkeltstoffer som er begrenset i utkastet til GB-forskrifter (Kina) eller retningslinjene for innendørs konsentrasjon fra Helse-, arbeids- og velferdsdepartementet (Japan).



tesa[®] 51966

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=51966>