



tesa® 51966

Product Information



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

Produktbeskrivelse

tesa®51966 er en gjennomsiktig, dobbeltsidig industriell monteringsstape med bæremateriale i 90 % resirkulert og gjenbrukt PET (PCR) og en sterk akrylkleber 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. Akrylkleberer 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

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

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

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

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51966>



tesa[®] 51966

Product Information

Egenskaper / ytelsesverdier

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

Klebekraft

- | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • 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 |

Additional Information

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

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51966>