



tesa® 51966

Produktové Informácie



200µm double sided transparent PET film tape with 90% PCR PET content in backing

Popis produktu

tesa® 51966 je transparentná obojstranná priemyselná montážna páska s nosičom z 90% recyklovaného PET (PCR) a vysoko lepivým akrylátovým lepidlom. Obojstranná páska je špeciálne navrhnutá pre konvertorov a špecialistov na pásy a je schopná odolávať mnohým faktorom prostredia, ako je vlhkosť, UV žiarenie a teploty do 130 °C na obmedzený čas. Lepiace akrylátové lepidlo poskytuje vynikajúcu priľnavosť na rôznych povrchoch, veľmi vysokú lepivosť a dobrú pevnosť v strihu.

tesa® 51966 obsahuje v priemere 8% recyklovaného obsahu, ktorý pozostáva z 90% recyklovaného PET podkladu. Liner a nosič pásy sa považujú za obalové materiály a sú vyňaté z hodnoty recyklovaného obsahu. Je to environmentálne potvrdené treťou stranou overenou podľa postupu UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 pre recyklovaný obsah. Program overovania environmentálnych tvrdení UL spadá pod akreditáciu UL podľa normy ISO/IEC 17025. Viac informácií nájdete v databáze UL SPOT® https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Katalóg

Charakteristika

- Vynikajúca kombinácia vysokej počiatkovej lepivosti a okamžitej priľnavosti
- Plne vhodné na dlhodobé použitie
- Vynikajúce konverzné vlastnosti

Aplikácia

- Rôzne priemyselné aplikácie pre trvalé lepenie
- Špeciálne navrhnuté pre konvertorov a distribúciu pásov

Technical Information (average values)

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

Konštrukcia produktu

- | | | | |
|----------------|--|------------------|------------|
| • PET fólia | Na biologickej báze (podľa obsahu biouhlíka) | • Celková hrúbka | 200 µm |
| • Druh lepidla | akrylát | • Farba | priehľadná |

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=51966>



tesa[®] 51966

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 55 % | • Okamžitá lepiivosť | veľmi dobré |
| • Sila pretrhnutia | 20 N/cm | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré |
| • Odolnosť proti chemikáliám | dobré | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | dobré | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Odolnosť voči vlhkosti | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 80 °C |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám | dobré | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 130 °C |

Adhézia k hodnotám

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| • na ABS (počiatočná) | 10.5 N/cm | • na PET (po 14 dňoch) | 9.5 N/cm |
| • na ABS (po 14 dňoch) | 11.5 N/cm | • na PP (počiatočná) | 7.5 N/cm |
| • na hliník (počiatočná) vnútorná | 9 N/cm | • na PP (po 14 dňoch) | 8 N/cm |
| • na hliník (po 14 dňoch) | 10 N/cm | • na PS (počiatočná) | 11 N/cm |
| • na PC (počiatočná) | 13 N/cm | • na PS (po 14 dňoch) | 12 N/cm |
| • na PC (po 14 dňoch) | 13.5 N/cm | • na PVC (počiatočná) | 9 N/cm |
| • na PE (počiatočná) | 7 N/cm | • na PVC (po 14 dňoch) | 13 N/cm |
| • na PE (po 14 dňoch) | 7.5 N/cm | • na oceľ (počiatočná) | 10.5 N/cm |
| • na PET (počiatočná) | 9 N/cm | • na oceľ (po 14 dňoch) | 11 N/cm |

Ďalšie informácie

Varianty linerov:

- PV06: červený MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV20: značkový hnedý papier (69 µm; 80 g/m²)

Podľa analýzy VDA278 tesa 51966 neobsahuje žiadne jednotlivé látky, ktoré sú obmedzené navrhovanými predpismi GB (Čína), ako aj smernicou Ministerstva zdravotníctva, práce a sociálnych vecí (Japonsko) o koncentracii vo vnútorných priestoroch.



tesa® 51966

Produktové Informácie

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa® výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=51966>