

tesa® 51966

Produktové Informácie



200µm obojstranná transparentná PET fólia s 90 % obsahom PCR PET v podklade

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

udržateľné aspekty

- 90% PCR PET v podklade

Charakteristika

- Vynikajúca kombinácia vysokej počiatočnej 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 pások

tesa® 51966

Produktové Informácie

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Konštrukcia produktu

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

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	55 %	• Odolnosť voči zmäkčovadlám	dobré
• Sila pretrhnutia	20 N/cm	• Okamžitá lepivosť	veľmi dobré
• Minimálna teplotná odolnosť	-40 °C	• 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	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	80 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	130 °C

Hodnoty príľnavosti k

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

tesa® 51966

Produktové Informácie

Ďalšie informácie

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.

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>