

# tesa® 52105

## Produktové Informácie



50 µm obojstranná prenosová páska pre aplikácie laminovania a konvertingu

### Popis produktu

tesa® 52105 je prispôsobivá prenosová páska s akrylovým lepidlom na vodnej báze a hrúbkou 50 µm. Akrylové lepidlo na vodnej báze je odolné voči teplotám do 180 °C a ponúka veľmi dobrú pevnosť lepenia na rôzne podklady. tesa® 52105 bola špeciálne vyvinutá pre všetky druhy aplikácií laminovania a konvertingu. Vďaka svojim nízkym hodnotám emisií je klasifikovaný s ultra nízkymi hodnotami VOC a obzvlášť dobre spĺňa požiadavky na interiérové použitie, napr. v automobilovom priemysle.

tesa® 52105 je k dispozícii v efektívnych laminovacích dĺžkach a šírkach, ako aj vo verzii 100 µm (tesa® 52110).

### Charakteristika

- \* Vysoká počiatočná lepivosť a príľnavosť pri odlepovaní
- \* Veľmi dobrá pevnosť spoja pre široký rozsah podkladov
- \* Dobré vlastnosti pri vysekávaní
- \* Veľmi dobre prispôsobivá na sledovanie zložitých 3D tvarov
- \* Ultra nízka celková koncentrácia VOC podľa analýzy VDA 278

### Aplikácia

tesa® 52105 je vhodná pre rôzne typy aplikácií laminovania a konvertingu.

Medzi kľúčové aplikácie patrí:

- \* Laminovanie izolačných materiálov
- \* Montáž podlahových systémov
- \* Laminovanie peny pre tesnenie HVAC (vykurovanie, vetranie a klimatizácia)
- \* Lepenie fleecových a plstených podkladov a dekoračných látok
- \* Lamináty na prevenciu NVH (hluk, vibrácie a drsnosť) a BSR (bzučanie, vŕzganie a hrkanie)

# tesa® 52105

## 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

|                           |                        |                             |            |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|
| • Materiál nosiča         | bez nosiča / žiadny    | • Farba                     | priehladná |
| • Druh lepidla            | akrylát na vodnej báze | • Farba krycieho materiálu  | žltá       |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier      | • Hrúbka krycieho materiálu | 80 µm      |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                |             |                                 |        |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|--------|
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 150 °C |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | dobré       |                                 |        |

### Hodnoty príľnavosti k

|                                   |          |                                    |          |
|-----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| • Príľnavosť na ABS (počiatočná)  | 5 N/cm   | • Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)   | 4.4 N/cm |
| • Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch) | 7.3 N/cm | • Príľnavosť na oceľ (počiatočná)  | 7.2 N/cm |
| • Príľnavosť na PP (počiatočná)   | 3 N/cm   | • Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 9.2 N/cm |

### Ďalšie informácie

Podľa analýzy VDA 278 tesa® 52105 neobsahuje žiadne samostatné látky, ktoré sú obmedzené navrhovanými predpismi GB (Čína) a smernicou o vnútornej koncentrácii Ministerstva zdravotníctva, práce a sociálnych vecí (Japonsko).

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny 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.

