



# tesa® 52210

## Produktové Informácie



100 µm obojstranná priesvitná netkaná páska na laminovacie aplikácie na všeobecné účely

### Popis produktu

tesa® 52210 je obojstranná netkaná páska vybavená akrylovým lepidlom na vodnej báze. Prispôsobivá netkaná páska je špeciálne navrhnutá na laminovacie aplikácie na všeobecné účely. Vodou riediteľné akrylové lepidlo tesa® 52210 je odolné voči teplotám do 110 °C a ponúka veľmi dobrú pevnosť spoja na rôznych podkladoch vrátane materiálov s nízkou povrchovou energiou. Vďaka svojim nízkym hodnotám emisií je klasifikovaná s ultra nízkymi hodnotami VOC a je obzvlášť vhodná na splnenie požiadaviek pre interiéry (napr. v automobilovom priemysle).

tesa® 52210 je k dispozícii v účinných laminovacích dĺžkach a šírkach, ako aj vo verzii 150 µm (tesa® 52215).

### Charakteristika

- Vysoká počiatočná lepivosť a priľnavosť pri odlepovaní
- Veľmi dobrá pevnosť spoja dokonca aj na materiáloch s nízkou povrchovou energiou
- Vynikajúce vlastnosti pri konvertingu a vysekávaní
- Vďaka netkanému nosiču je veľmi dobre prispôsobivá na kopírovanie zložitých 3D tvarov
- Ultra nízka celková koncentrácia VOC podľa analýzy VDA 278

### Aplikácia

- tesa® 52210 je vhodná na rôzne typy laminovacích aplikácií
- Laminovanie izolačných materiálov alebo peny na utesnenie HVAC (vykurovanie, vetranie a klimatizácia)
- Spájanie fleecových a plstených podkladov a dekoračných látok
- Lamináty na prevenciu NVH (hluk, vibrácie a drsnosť) a BSR (bzučanie, vrzganie a hrkanie)
- Montážne podlahové systémy

### 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         | Netkaný                | • Farba                       | priesvitná          |
| • Druh lepidla            | akrylát na vodnej báze | • Farba krycieho materiálu    | hnedá               |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier      | • Hmotnosť krycieho materiálu | 90 g/m <sup>2</sup> |
| • Celková hrúbka          | 100 µm                 | • Hrúbka krycieho materiálu   | 80 µm               |



# tesa® 52210

## Produktové Informácie

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                |             |                                      |         |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí    | 5 %         | • Okamžitá lepidivosť                | dobré   |
| • Sila pretrhnutia             | 10 N/cm     | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | stredné |
| • Minimálna teplotná odolnosť  | -40 °C      | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 80 °C   |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 200 °C  |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | dobré       | • Vhodná pre vysekávanie (výseky)    | áno     |

### Hodnoty príľnavosti k

|                                      |          |                                    |           |
|--------------------------------------|----------|------------------------------------|-----------|
| • Príľnavosť na ABS (počiatočná)     | 6.1 N/cm | • Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)  | 7.8 N/cm  |
| • Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)    | 9.5 N/cm | • Príľnavosť na PP (počiatočná)    | 3.2 N/cm  |
| • Príľnavosť na hliník (počiatočná)  | 3.9 N/cm | • Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)   | 3.6 N/cm  |
| • Príľnavosť na hliník (počiatočná)  | 3.9 N/cm | • Príľnavosť na PS (počiatočná)    | 7.9 N/cm  |
| • Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch) | 7.1 N/cm | • Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)   | 9.4 N/cm  |
| • Príľnavosť na PC (počiatočná)      | 7.3 N/cm | • Príľnavosť na PVC (počiatočná)   | 7.1 N/cm  |
| • Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)     | 8.7 N/cm | • Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)  | 8.5 N/cm  |
| • Príľnavosť na PE (počiatočná)      | 2 N/cm   | • Príľnavosť na oceľ (počiatočná)  | 6 N/cm    |
| • Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)     | 3 N/cm   | • Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 11.2 N/cm |
| • Príľnavosť na PET (počiatočná)     | 4.3 N/cm |                                    |           |

### Ďalšie informácie

Podľa analýzy VDA 278 tesa® 52210 neobsahuje žiadne jednotlivé látky 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 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.