



# tesa® 59651

## Produktové Informácie



300 µm obojstranná priehľadná PET fóliová páska

### Popis produktu

tesa® 59651 – Team 4965 Thick je priehľadná obojstranná priemyselná montážna páska, ktorá sa skladá z PET podkladu a lepidla s akrylovým lepidlom. Táto obojstranná montážna páska je hrubou verziou pásky tesa® 4965 Original a jej lepiaca vrstva je založená na patentovanej a chránenej technológii výroby. tesa® 59651 – Team 4965 Thick sa používa v rôznych odvetviach na laminovanie a montážne aplikácie, často na montáž líšt nárazníkov alebo lepenie dverových prvkov. Obojstranná priemyselná montážna páska je počas obmedzeného časového obdobia schopná odolávať mnohým faktorom prostredia, ako je vlhkosť, UV žiarenie a teploty až do 200 °C. Akrylové lepidlo so zlepšenou lepivosťou má vynikajúcu pridržnosť na rôznych povrchoch, vysokú lepivosť a dobrú pevnosť v šmyku.

Touto jedinečnou a vysokovýkonnou štruktúrou výrobku je vybavených niekoľko výrobkov. Tieto výrobky spolu tvoria Team 4965. Tento sortiment obojstranných fóliových pásek pomáha ľahko vybrať najúčinnnejšiu pásku na základe požiadaviek zákazníkov, výrobkov a procesov. Výhody kompletného sortimentu tesa® 4965 si môžete pozrieť tu:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

### Charakteristika

- tesa® 4965 Original v 300 µm
- Vysoká výdrž pri zvýšených teplotách
- Certifikácia pre kontakt s pokožkou podľa noriem ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Vynikajúca pevnosť spojenia, často aj na povrchoch s nízkou povrchovou energiou
- Väčšia spoľahlivosť lepenia pre drsnejšie substráty
- Nízke množstvo VOC – merané podľa analýzy VDA 278
- Vynikajúce vlastnosti pri konvertingu a vysekávaní

### Aplikácia

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick sa používa v rôznych priemyselných odvetviach na montáž a laminovanie
- Montáž na lištu nárazníka
- Lepenie prvkov dverí

### 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         | PET fólia            | • Farba                       | priehľadná          |
| • Druh lepidla            | modifikovaný akrylát | • Farba krycieho materiálu    | hnedo-modré logo    |
| • Druh krycieho materiálu | Papier               | • Hmotnosť krycieho materiálu | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Celková hrúbka          | 300 µm               | • Hrúbka krycieho materiálu   | 69 µm               |

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=59651>



# tesa® 59651

## Produktové Informácie

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                      |             |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí    | 50 %        | • Okamžitá lepiivosť                 | dobré       |
| • Sila pretrhnutia             | 20 N/cm     | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | veľmi dobré |
| • Odolnosť proti chemikáliám   | dobré       | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | veľmi dobré |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | dobré       | • Temperature resistance min.        | -40 °C      |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 100 °C      |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám   | dobré       | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 200 °C      |

### Prilnavosť

- |  |           |                                    |           |
|--|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Prilnavosť na ABS (počiatočná)             | 10.5 N/cm | • Prilnavosť na PET (počiatočná)   | 7.7 N/cm  |
| • Prilnavosť na ABS (po 14 dňoch)            | 11 N/cm   | • Prilnavosť na PET (po 14 dňoch)  | 9.5 N/cm  |
| • Prilnavosť na hliník (počiatočná vnútorná) | 9.3 N/cm  | • Prilnavosť na PS (počiatočná)    | 8.5 N/cm  |
| • Prilnavosť na hliník (po 14 dňoch)         | 9.8 N/cm  | • Prilnavosť na PS (po 14 dňoch)   | 13.3 N/cm |
| • Prilnavosť na PC (počiatočná)              | 12.6 N/cm | • Prilnavosť na PVC (počiatočná)   | 8.8 N/cm  |
| • Prilnavosť na PC (po 14 dňoch)             | 14.3 N/cm | • Prilnavosť na PVC (po 14 dňoch)  | 14.7 N/cm |
| • Prilnavosť na PE (počiatočná)              | 6 N/cm    | • Prilnavosť na oceľ (počiatočná)  | 13.8 N/cm |
| • Prilnavosť na PE (po 14 dňoch)             | 6.4 N/cm  | • Prilnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 14.5 N/cm |

### Ďalšie informácie

Nízke VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa® 59651 – Team 4965 Thick neobsahuje žiadne jednotlivé látky obmedzené navrhovanými nariadeniami GB (Čína).

### 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 uvedené, 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=59651>