



# tesa<sup>®</sup> 4961

## Produktové Informácie



### Obojstranná páska s papierovým nosičom

#### Popis produktu

tesa<sup>®</sup> 4961 tvorí lepidlo na báze prírodného kaučuku a špeciálneho papierového nosiča. "Tvrdý" systém lepenia poskytuje dobrú odolnosť voči pretrhnutiu a možno ľahko odstrániť bez zvyškov lepidla.

#### Charakteristika

- The "hard" adhesive system provides good shear resistance and can also be removed without leaving adhesive residues.

#### Aplikácia

- Spájanie papiera a filmu
- Samolepiaca montáž brúsnych kotúčov \* Bežné montáže na hladké povrchy

#### 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

- |                           |                   |                            |        |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|--------|
| • Materiál nosiča         | Hladký papier     | • Celková hrúbka           | 205 µm |
| • Druh lepidla            | prírodný kaučuk   | • Farba                    | biela  |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier | • Farba krycieho materiálu | hnedá  |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |         |                                      |             |
|--------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí    | 3 %     | • Odolnosť voči zmäkčovadlám         | stredné     |
| • Sila pretrhnutia             | 90 N/cm | • Okamžitá lepidivosť                | dobré       |
| • Odolnosť proti chemikáliám   | stredné | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | veľmi dobré |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | stredné | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 40 °C       |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | stredné | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 110 °C      |



# tesa<sup>®</sup> 4961

## Produktové Informácie

### Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	6 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	5.8 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	6.6 N/cm	• na PP (počiatočná)	5.4 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	6.1 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	6.7 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	6.6 N/cm	• na PS (počiatočná)	7 N/cm
• na PC (počiatočná)	7.3 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	7.7 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	7.5 N/cm	• na PVC (počiatočná)	6.2 N/cm
• na PE (počiatočná)	3.9 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	6.3 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	4.1 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	7.8 N/cm
• na PET (počiatočná)	5.7 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	8 N/cm

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04961>