



# tesa<sup>®</sup> 51970

## Produktové Informácie



### Priehľadná obojstranná páska

#### Popis produktu

tesa<sup>®</sup> 51970 je priehľadná obojstranná páska, ktorú tvorí nosič s fóliou z PP a lepidlo.

tesa<sup>®</sup> 51970 má tieto hlavné výhody:

- Vynikajúca kombinácia vysokej príľnavosti a lepivosti
- Bezpečné príľnutie aj na kritických materiáloch, ako je PP, PE a hrubé povrchy
- Dobrá odolnosť voči teplote a vhodnosť pre vonkajšie použitie

#### Charakteristika

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond even to low surface energy substrates and rough surfaces

#### Aplikácia

- Montáže plastových a drevených obložení
- Montáže ozdobných materiálov a displejov
- Montáže transparentných značiek a mierok

#### 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 | PP fólia                  | • Celková hrúbka | 220 µm     |
| • Druh lepidla    | okamžite príľnavý akrylát | • Farba          | priehľadná |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |                |                                      |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí    | 150 %          | • Okamžitá lepivosť                  | veľmi dobré    |
| • Sila pretrhnutia             | 50 N/cm        | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré, stredné |
| • Odolnosť proti chemikáliám   | dobré          | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré, stredné |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | dobré          | • Temperature resistance min.        | -40 °C         |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | veľmi dobré    | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 80 °C          |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám   | dobré, stredné | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 130 °C         |



# tesa® 51970

## Produktové Informácie

### Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	12.5 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	11.5 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	14.5 N/cm	• na PP (počiatočná)	8.5 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	11.5 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	10 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	12.5 N/cm	• na PS (počiatočná)	13 N/cm
• na PC (počiatočná)	15 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	14.5 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	16.5 N/cm	• na PVC (počiatočná)	11.5 N/cm
• na PE (počiatočná)	7 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	17.5 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	8 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	13 N/cm
• na PET (počiatočná)	11 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	13.5 N/cm

### Ďalšie informácie

Variety krycej pásky:

PV0 hnedý papier (65 mikrometrov)

PV1 biely papier (84 mikrometrov)

PV2 biely reliéfny PP (85 mikrometrov)

PV6 červený MOPP-film (80 mikrometrov)

K dispozícii je tiež verzia s rozšírenou krycou páskou pre jej ľahké odstránenie tesa® 61970.

### 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.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=51970>