



# tesa® 51966

## Produktové Informace



### Průhledná oboustranná fóliová páska

#### Popis produktu

tesa® 51966 je oboustranná průhledná páska skládající se z PET nosiče a akrylátového lepidla s vysoce zvýšenou přilnavostí. Montážní páska tesa® 51966 se vyznačuje výtečnou kombinací vysoké počáteční přilnavosti a okamžitého přilepení. Akrylátové lepidlo zajišťuje odolnost proti mnoha chemikáliím, změkčovadlům, vlhkosti a UV záření a dělá pásku dokonale vhodnou pro dlouhodobé a venkovní aplikace. Tato průhledná oboustranná páska se rovněž vyznačuje krátkodobou teplotní odolností do 130 °C a dlouhodobou teplotní odolností do 80 °C. tesa® 51966 má výtečné konverzní vlastnosti.

#### Aplikace

- tesa® 51966 je navržena pro konvertory a specialisty na pásy
- Tato montážní páska je vhodná pro dlouhodobé aplikace
- tesa® 51966 je dostupná i v dalších variantách krycí vrstvy

#### Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

#### Konstrukce produktu

- |                |   |                    |           |
|----------------|---|--------------------|-----------|
| • PET fólie    | Na biologické bázi (dle obsahu biouhlíku) | • Celková tloušťka | 200 µm    |
| • Druh lepidla | akrylát                                   | • Barva            | průhledná |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                       |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| • Protažení do přetržení       | 55 %        | • Okamžitá lepidivost                 | velmi dobré |
| • Síla přetržení               | 20 N/cm     | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | dobré       |
| • Odolná proti vlhkosti        | velmi dobré | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | dobré       |
| • Odolnost proti chemikáliím   | dobré       | • Temperature resistance min.         | -40 °C      |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré       | • Teplotní odolnost, dlouhodobá       | 80 °C       |
| • Odolnost proti změkčovadlům  | dobré       | • Teplotní odolnost, krátkodobá       | 130 °C      |



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Produktové Informace

### Přilnavost k hodnotám

- |   |           |                                    |           |
|---|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční)               | 10.5 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech)  | 9.5 N/cm  |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech)             | 11.5 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční)     | 7.5 N/cm  |
| • Přilnavost na hliník (počáteční)<br>vnitřní | 9 N/cm    | • Přilnavost na PP (po 14 dnech)   | 8 N/cm    |
| • Přilnavost na hliník (po 14<br>dnech)       | 10 N/cm   | • Přilnavost na PS (počáteční)     | 11 N/cm   |
| • Přilnavost na PC (počáteční)                | 13 N/cm   | • Přilnavost na PS (po 14 dnech)   | 12 N/cm   |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech)              | 13.5 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční)    | 9 N/cm    |
| • Přilnavost na PE (počáteční)                | 7 N/cm    | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech)  | 13 N/cm   |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech)              | 7.5 N/cm  | • Přilnavost na ocel (počáteční)   | 10.5 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční)               | 9 N/cm    | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 11 N/cm   |

### Další informace

Varianty lineru:

PV20: hnědý pergamenový liner potisknutý modrým logem tesa (71 $\mu$ m; 82g/m<sup>2</sup>)

PV06: červená MOPP fólie (80 $\mu$ m; 72g/m<sup>2</sup>)

Podle analýzy VDA278 neobsahuje tesa 51966 žádné jednotlivé látky omezené navrhovanými předpisy GB (Čína) a směrnici pro vnitřní koncentraci Ministerstva zdravotnictví, práce a sociálních věcí (Japonsko).

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa<sup>®</sup> výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=51966>