



tesa® 4976

Produktové Informácie



Obojstranná montážna páska z penového PU

Popis produktu

tesa® 4976 je obojstranná páska tvorená tvarovateľným nosičom z čierneho penového PU a akrylátovým lepidlom s vysokou príľnavosťou.

tesa® 4976 má tieto hlavné výhody:

- Dobrá kompenzácia tolerancií designu
- Vyrovnávanie tepelného predĺženia materiálov
- Pohlcovanie nárazov a funkcia tesnenia
- Vysoká krátkodobá odolnosť voči teplote

Aplikácia

- Montáž zrkadiel, dekoratívnych profilov a značiek
- Montáž vedenia káblov

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

- | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier | • Celková hrúbka | 540 µm |
| • Hmotnosť krycieho materiálu | 80 g/m ² | • Farba | čierna, béžová |
| • Materiál nosiča | PU pena | • Hrúbka krycieho materiálu | 70 µm |
| • Druh lepidla | okamžite príľnavý akrylát, akrylát, modifikovaný akrylát | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 250 % | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré |
| • Sila pretrhnutia | 6.66 N/cm | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré |
| • Odolnosť proti chemikáliám | stredné, dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 80 °C |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | stredné, dobré | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 200 °C |
| • Okamžitá lepivosť | dobré | | |



tesa[®] 4976

Produktové Informácie

Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	7 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	10 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	12 N/cm	• na PP (počiatočná)	3.7 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	5 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	7.4 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	9 N/cm	• na PS (počiatočná)	5 N/cm
• na PC (počiatočná)	8 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	10 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	12 N/cm	• na PVC (počiatočná)	5.5 N/cm
• na PE (počiatočná)	4.1 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	12 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	4.3 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	10 N/cm
• na PET (počiatočná)	5.5 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	12 N/cm

Ďalšie informácie

Prilnavosť:

- okamžitá: lepivosť peny na oceľ, hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC

- po 14 dňoch: lepivosť peny na oceľ, hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC

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=04976>