



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

Charakteristika

- Good compensation for design tolerances
- Level out different thermal elongation of materials
- Shock absorption and sealing function
- High short term temperature resistance

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

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



tesa® 4976

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

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

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