



# tesa® 4952

## Produktové Informácie



### Obojstranná penová polyetylénová páska tesa® 4952 (1150 µm)

#### Popis produktu

Páska tesa® 4952 je obojstranná penová páska, ktorá sa často používa na širokú škálu rôznych konštrukčných montážnych aplikácií. Obojstranná páska má veľmi dobrú priľnavosť a vynikajúcu lepiivosť na hladkých povrchoch. Penová páska je odolná voči UV žiareniu, vlhkosti, vode, chemikáliám a starnutiu. Páska je ideálna na použitie v interiéri aj exteriéri, s dlhodobou teplotnou odolnosťou do 80 °C. Páska tesa® 4952 sa skladá z vysokokvalitného bieleného nosiča z PE peny s uzavretými bunkami, modifikovaného akrylového lepidla odolného voči pretrhnutiu a sklotextilnej podšívky. Páska tesa® 4952 je obzvlášť vhodná na upevňovanie plochých predmetov, ako sú zrkadlá, nápisy a dekoratívne materiály. Okrem toho penová páska pôsobí ako dobrý tlmič nárazov, takže je ideálna na rôzne tesniace funkcie a na vyrovnávanie rôznych tepelných predĺžení materiálov. Páska tesa® 4952 bola externe certifikovaná na montáž zrkadiel na nábytok.

#### Charakteristika

- \*Univerzálne lepidlo pre vysokú okamžitú priľnavosť na mnohých podkladoch
- \*Úplne vhodné do exteriéru: Odolnosť voči UV žiareniu, vode a starnutiu
- \*Kompenzuje rozdielnu tepelnú rozťažnosť rôznorodých materiálov
- \*Vysoká okamžitá pevnosť spoja dokonca aj pri nízkom tlaku spájania
- \*Veľmi dobrá absorpcia pri studených šokoch

#### Aplikácia

- \*Montáž zrkadiel na nábytok
- \*Montáž spätných zrkadiel
- \*Montáž funkčných líšt a profilov
- \*Montáž dekoratívneho panelu

#### 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         | PE pena                   | • Farba                       | biela               |
| • Druh lepidla            | okamžite priľnavý akrylát | • Hmotnosť krycieho materiálu | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Druh krycieho materiálu | silikonový papier         | • Hrúbka krycieho materiálu   | 70 µm               |
| • Celková hrúbka          | 1150 µm                   |                               |                     |



# tesa® 4952

## Produktové Informácie

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	200 %	• Okamžitá lepiivosť	dobré
• Sila pretrhnutia	10 N/cm	• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	dobré
• Odolnosť proti chemikáliám	dobré	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	dobré
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	80 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	80 °C
• Odolnosť voči zmäkčovadlám	stredné		

### Adhézia k hodnotám

• na ABS (počiatočná)	5 N/cm	• na PET (po 14 dňoch)	7 N/cm
• na ABS (po 14 dňoch)	8 N/cm	• na PP (počiatočná)	2.8 N/cm
• na hliník (počiatočná) vnútorná	5 N/cm	• na PP (po 14 dňoch)	5.5 N/cm
• na hliník (po 14 dňoch)	8 N/cm	• na PS (počiatočná)	5 N/cm
• na PC (počiatočná)	5 N/cm	• na PS (po 14 dňoch)	7.5 N/cm
• na PC (po 14 dňoch)	8 N/cm	• na PVC (počiatočná)	5 N/cm
• na PE (počiatočná)	2.7 N/cm	• na PVC (po 14 dňoch)	8 N/cm
• na PE (po 14 dňoch)	2.8 N/cm	• na oceľ (počiatočná)	6.5 N/cm
• na PET (počiatočná)	5 N/cm	• na oceľ (po 14 dňoch)	8 N/cm

### Ďalšie informácie

Páska tesa® 4952 bola testovaná a schválená inštitútom LGA na montáž zrkadiel. Číslo správy IWQ FSG 329 1189.

Prilnavosť pri odlepovaní:

\*okamžite: štiepenie peny na oceli, hliníku, ABS, PC, PS, PET, PVC

\*po 14 dňoch: štiepenie peny na oceli, hliníku, 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=04952>