



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 lepidlosť 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 bieleho 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

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Konštrukcia produktu

• Materiál nosiča	PE pena	• Farba	biela
• Druh lepidla	okamžite priľnavý akrylát	• Hmotnosť krycieho materiálu	80 g/m ²
• 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		

Hodnoty príľnavosti k

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

Príľnavosť 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.