



tesa® 4957

Produktové Informácie



Obojstranná montážna páska z penového PE

Popis produktu

tesa® 4957 je obojstranná páska z penového PE pre všeobecné montážne použitie. Tvorí ju vysoko tvarovateľný nosič z penového PE a akrylátové lepidlo s vysokou príľnavosťou. tesa® 4957 bola nezávisle otestovaná pre montáže dekoračných okenných líšt.

Výhody výrobku:

- Univerzálne lepidlo pre vysokú okamžitú príľnavosť na rade nosičov
- Plne vhodná pre vonkajšie použitie: odolná voči UV, vode a starnutiu
- Kompenzuje rôznu tepelnú rozpínanosť nerovnakých materiálov
- Vysoká okamžitá lepiivosť i pri nízkom tlaku
- Veľmi dobrá absorpcia nárazu za studena

Aplikácia

- Predajné stojany, vystavovanie vzorkov na výstavách
- Štítky na okrajoch políc
- Vedenie káblov, okenné líšty, obloženie okien
- Ozdobné sklenené alebo zrkadlové prvky na nábytku
- Rámy solárnych modulov

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	• Celková hrúbka	1100 µm
• Druh lepidla	okamžite príľnavý akrylát	• Farba	čierno-biela

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	200 %	• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	dobré
• Sila pretrhnutia	6 N/cm	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	dobré
• Odolnosť proti chemikáliám	dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	80 °C
• Odolnosť voči starnutiu (UV)	dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	80 °C
• Okamžitá lepiivosť	dobré		



tesa® 4957

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	4 N/cm	• Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)	4 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	4 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	1.8 N/cm
• Príľnavosť na hliník (počiatočná)	4 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)	3.3 N/cm
vnútorná		• Príľnavosť na PS (počiatočná)	4 N/cm
• Príľnavosť na hliník (po 14	4 N/cm	• Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)	4 N/cm
dňoch)		• Príľnavosť na PVC (počiatočná)	4 N/cm
• Príľnavosť na PC (počiatočná)	4 N/cm	• Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	4 N/cm
• Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)	4 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	4 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	1.7 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	4 N/cm
• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	2.2 N/cm		
• Príľnavosť na PET (počiatočná)	4 N/cm		

Ďalšie informácie

Varianty krycích pások:

PV0 hnedý papier (70 µm)

PV4 biely s logom tesa® logo na papieri s povrchom PE (122 µm)

PV6 modrý PP (80 µm)

PV15 modrý PE (100 µm)

tesa® 4957 testoval a schválil ústav IFT pre montáže okenných líšť. Súčasťou testu bolo UV žiarenie, dážď a silný vietor. (Číslo správy IFT 509 30742/1).

tesa® 4957 testovalo zariadenie TÜV Rheinland v Nemecku. Test podporuje dlhodobú príľnavosť po klimatických testoch IEC 61215 / 61646 a odolnosť voči teplotám 85°C. (Číslo správy TÜV 21209595).

Príľnavosť:

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

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



tesa® 4957

Produktové Informácie

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh 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=04957>