



tesa® 4914

Produktové Informácie



Obojstranná netkaná páska s rozdielnou lepivosťou

Popis produktu

tesa® 4914 je priehľadná obojstranná samolepiaca páska s netkaným nosičom a akrylátovým lepidlom s nízkou vrstvou lepidla na otvorenej strane

tesa® 4914 má tieto hlavné výhody:

- Otvorená strana: nízka miera lepivosti
- Zakrytá strana: vyššia miera lepivosti
- Penová lepiaca vrstva s vysokou počiatočnou lepivosťou
- Vynikajúca výkonnosť na hrubých povrchoch

Aplikácia

- Montáž strešného obloženia v automobilovej výrobe
- Laminovanie penových materiálov v spojení s hladkými materiálmi na otvorenej strane

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	Netkaný	• Farba	priesvitná
• Druh lepidla	okamžite priľnavý akrylát	• Farba krycieho materiálu	červená
• Druh krycieho materiálu	PE	• Hmotnosť krycieho materiálu	92 g/m ²
• Celková hrúbka	250 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	80 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	3 %	• Okamžitá lepivosť	dobré
• Sila pretrhnutia	8 N/cm	• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	nízke
• Odolnosť proti chemikáliám	dobré	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	nízke
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	dobré	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	80 °C
• Odolnosť voči zmäkčovadlám	dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	140 °C

tesa® 4914

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	5.6 N/cm	• Príľnavosť na PET (zakrytá strana, po 14 dňoch)	7.9 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	7.7 N/cm	• Príľnavosť na PET (zakrytá strana, počiatočná)	7.8 N/cm
• Príľnavosť na ABS (zakrytá strana, po 14 dňoch)	7.6 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	4.6 N/cm
• Príľnavosť na ABS (zakrytá strana, počiatočná)	7.6 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)	4.4 N/cm
• Príľnavosť na hliník (počiatočná vnútorná)	5.2 N/cm	• Príľnavosť na PP (zakrytá strana, po 14 dňoch)	6.5 N/cm
• Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch)	6.3 N/cm	• Príľnavosť na PP (zakrytá strana, počiatočná)	5.6 N/cm
• Príľnavosť na hliník (zakrytá strana, po 14 dňoch)	8 N/cm	• Príľnavosť na PS (počiatočná)	5.8 N/cm
• Príľnavosť na hliník (zakrytá strana, počiatočná)	7.8 N/cm	• Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)	7.4 N/cm
• Príľnavosť na PC (počiatočná)	5.8 N/cm	• Príľnavosť na PS (zakrytá strana, po 14 dňoch)	8.2 N/cm
• Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)	7.4 N/cm	• Príľnavosť na PS (zakrytá strana, počiatočná)	8.1 N/cm
• Príľnavosť na PC (zakrytá strana, po 14 dňoch)	8.2 N/cm	• Príľnavosť na PVC (počiatočná)	4.8 N/cm
• Príľnavosť na PC (zakrytá strana, počiatočná)	8.1 N/cm	• Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	7.7 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	3.2 N/cm	• Príľnavosť na PVC (zakrytá strana, po 14 dňoch)	7.8 N/cm
• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	3.4 N/cm	• Príľnavosť na PVC (zakrytá strana, počiatočná)	7.8 N/cm
• Príľnavosť na PE (zakrytá strana, po 14 dňoch)	5.3 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	7 N/cm
• Príľnavosť na PE (zakrytá strana, počiatočná)	4.2 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	7.8 N/cm
• Príľnavosť na PET (počiatočná)	4.8 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (zakrytá strana, po 14 dňoch)	9.3 N/cm
• Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)	6.2 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (zakrytá strana, počiatočná)	8.2 N/cm



tesa® 4914

Produktové Informácie

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=04914>