



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

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	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 %	• Statická odolnosť v strihu	nízke
• 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
• Okamžitá lepivosť	dobré		



tesa® 4914

Produktové Informácie

Adhézia k hodnotám

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