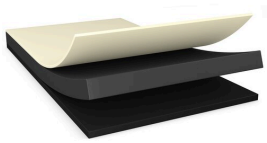
tesa® 7100

Produktové Informácie



100 µm jednostranná pevná čierna fóliová páska

Popis produktu

tesa® 7100 je pevná čierna jednostranná samolepiaca páska, ktorá sa skladá z čierneho nosiča z PET fólie a čierneho akrylového lepidla so zlepšenou lepivosťou.

Charakteristika

* Hrúbka: 100 µm
* Vynikajúce vlastnosti pri blokovaní svetla
* Vynikajúca pevnosť pri odlepovaní a odolnosť voči šmyku
* Dobré vlastnosti odolnosti voči odpudzovaniu
* Vynikajúce manipulačné vlastnosti pri procesoch konvertingu
* Vypracovanie výrobku bez dierok
* Veľmi vysoký elektrický odpor
* Vynikajúca odolnosť voči náročným podmienkam prostredia

Aplikácia

* Upevňovanie káblov alebo konštrukčných dielov v LED svetelných zdrojoch alebo plochých displejoch
* Tienenie proti svetlu v súčiastkach spotrebnej elektroniky

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	PET fólia	• Celková hrúbka	100 µm
• Druh lepidla	akrylát	• Hrúbka krycieho materiálu	70 µm
• Druh krycieho materiálu	silikonový papier		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	80 %	• Okamžitá lepivosť	dobré
• Sila pretrhnutia	60 N/cm	• Priepustnosť (380 - 780 nm) <	0.005 %
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	veľmi dobré	• Prieraznosť	7500 V
• Odolnosť voči vlhkosti	dobré	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	veľmi dobré
• Odolnosť voči zmäkčovadlám	dobré		

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na http://l.tesa.com/?ip=7100

tesa® 7100

Produktové Informácie

Hodnoty priľnavosti k

- Priľnavosť na ABS (počiatočná) 7.3 N/cm
- Priľnavosť na ABS (po 14 dňoch) 7.9 N/cm
- Priľnavosť na hliník (počiatočná) vnútorná 6.7 N/cm
- Priľnavosť na hliník (po 14 dňoch) 8.5 N/cm
- Priľnavosť na sklo (počiatočná) 8.1 N/cm
- Priľnavosť na sklo (po 14 dňoch) 9 N/cm
- Priľnavosť na PC (počiatočná) 7.6 N/cm
- Priľnavosť na PC (po 14 dňoch) 9.1 N/cm
- Priľnavosť na oceľ (počiatočná) 7.5 N/cm
- Priľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) 9.5 N/cm

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnym 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=7100