

tesa® 4970

Produktové Informácie



Obojstranná páska s fóliovým nosičom a vysokou lepivosťou

Popis produktu

tesa® 4970 je silná biela obojstranná samolepiaca páska s nosičom z PVC a lepidla na báze akrylátu.

tesa® 4970 má tieto hlavné výhody:

- Vynikajúca kombinácia vysokej a okamžitej lepivosti
- Vysoká hmotnosť lepiacej vrstvy pre dobrú lepivosť na hrubých alebo prašných povrchoch
- Vhodná pre dlhodobé aplikácie

udržateľné aspekty



Ďalšie informácie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Aplikácia

- Montáže plastových a drevených obložení
- Montáže ozdobných materiálov a displejov
- Montáže značiek a merítok

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 | PVC fólia | • Celková hrúbka | 225 µm |
| • Druh lepidla | okamžite priľnavý akrylát | • Farba | biela |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 20 % | • Okamžitá lepivosť | veľmi dobré |
| • Sila pretrhnutia | 38 N/cm | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré |
| • Odolnosť proti chemikáliám | dobré | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | stredné |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | dobré | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Odolnosť voči vlhkosti | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 60 °C |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 70 °C |



tesa[®] 4970

Produktové Informácie

Hodnoty priľnavosti k

- | | | | |
|--|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Priľnavosť na ABS (počiatočná) | 13.4 N/cm | • Priľnavosť na PET (po 14 dňoch) | 11.9 N/cm |
| • Priľnavosť na ABS (po 14 dňoch) | 14.4 N/cm | • Priľnavosť na PP (počiatočná) | 9.7 N/cm |
| • Priľnavosť na hliník (počiatočná vnútorná) | 11.5 N/cm | • Priľnavosť na PP (po 14 dňoch) | 10.8 N/cm |
| • Priľnavosť na hliník (po 14 dňoch) | 12.6 N/cm | • Priľnavosť na PS (počiatočná) | 14.7 N/cm |
| • Priľnavosť na PC (počiatočná) | 16.2 N/cm | • Priľnavosť na PS (po 14 dňoch) | 15.2 N/cm |
| • Priľnavosť na PC (po 14 dňoch) | 16.9 N/cm | • Priľnavosť na PVC (počiatočná) | 12.4 N/cm |
| • Priľnavosť na PE (počiatočná) | 8.5 N/cm | • Priľnavosť na PVC (po 14 dňoch) | 16.6 N/cm |
| • Priľnavosť na PE (po 14 dňoch) | 9.1 N/cm | • Priľnavosť na oceľ (počiatočná) | 13 N/cm |
| • Priľnavosť na PET (počiatočná) | 11.5 N/cm | • Priľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 13.6 N/cm |

Ďalšie informácie

K dispozícii je taktiež vo verzii s fingerliftom (rozšírený nosič) tesa[®] 7149.

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=04970>