



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

Aplikácia

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

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 | 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

Adhézia k hodnotám

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