

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

- tesa® Udržateľnejšia papierová vložka
- Responsibly sourced paper liner (certified)
- Nebielení papier s 30 % recyklovaných vlákien



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 príľnavý akrylát	• Farba	biela

tesa® 4970

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	20 %	• Odolnosť voči zmäkčovadlám	veľmi dobré
• Sila pretrhnutia	38 N/cm	• Okamžitá lepivosť	veľmi dobré
• Minimálna teplotná odolnosť	-40 °C	• 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	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	60 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	70 °C

Hodnoty príľnavosti k

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

