



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)
- Nebieleny 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 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 prísnyh 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.