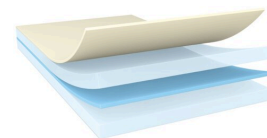


tesa® 4972

Produktové Informácie



48µm obojstranná priehľadná filmová páska

Popis produktu

tesa® 4972 je priehľadná, obojstranná samolepiaca páska pozostávajúca z PET nosiča a zosilneného akrylového lepidla.

Charakteristika

- Hrúbka: 48µm
- Vysoká úroveň priľnavosti
- Vynikajúca odolnosť voči náročným podmienkam prostredia
- Výborná manipulácia v konverzných procesoch

Aplikácia

- Montáž kovových alebo plastových odznakov a tabuliek
- Upevnenie reflexnej fólie na rám LCD
- Spájanie tenkých plastových fólií

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 | 48 µm |
| • Druh lepidla | okamžite priľnavý akrylát | • Farba | priehľadná |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 50 % | • Okamžitá lepivosť | veľmi dobré |
| • Sila pretrhnutia | 20 N/cm | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré |
| • Odolnosť proti chemikáliám | dobré | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá | 100 °C |
| • Odolnosť voči vlhkosti | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, krátkodobá | 200 °C |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám | dobré | | |

tesa® 4972

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	5.3 N/cm	• Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)	7 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	6.5 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	3 N/cm
• Príľnavosť na hliník (počiatočná)	5.2 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)	4.8 N/cm
vnútorná		• Príľnavosť na PS (počiatočná)	5.4 N/cm
• Príľnavosť na hliník (po 14	7.7 N/cm	• Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)	7.1 N/cm
dňoch)		• Príľnavosť na PVC (počiatočná)	5.7 N/cm
• Príľnavosť na PC (počiatočná)	6.5 N/cm	• Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	9.4 N/cm
• Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)	8.6 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	7 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	3.1 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	9.6 N/cm
• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	3.5 N/cm		
• Príľnavosť na PET (počiatočná)	5.3 N/cm		

Ďalšie informácie

Varianty podložky:

PV20 hnedý/modrý logovaný sklený papier (71μm; 82g/m²)

PV43 biely/modrý logovaný PE-potiahnutý papier (122μm; 120g/m²)

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=4972>