



tesa® 68542

Produktové Informácie

50µm obojstranná transparentná filmová páska

Popis produktu

tesa® 68542 je priehľadná obojstranná samolepiaca páska pozostávajúca z PET podkladu a lepidla s taktifikovaným akrylátom.

Charakteristika

- Hrúbka: 50 µm
- Dobré manipulačné vlastnosti v procesoch konverzie
- Vysoká odolnosť voči náročným podmienkam prostredia

Aplikácia

tesa® 68542 sa používa na všeobecné montážne a laminovacie aplikácie, najmä v elektronickom priemysle.

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	50 µm
• Druh lepidla	okamžite príľnavý akrylát	• Farba	priehľadná

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

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



tesa® 68542

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	5 N/cm	• Príľnavosť na PET (počiatočná)	5.2 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	6.1 N/cm	• Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)	5.8 N/cm
• Príľnavosť na hliník (počiatočná) vnútorná	5 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	2 N/cm
• Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch)	6 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)	5.3 N/cm
• Príľnavosť na PC (počiatočná)	5.3 N/cm	• Príľnavosť na PVC (počiatočná)	5.2 N/cm
• Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)	6.6 N/cm	• Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	7.9 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	2 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	5 N/cm
• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	2.8 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	7.2 N/cm

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.