



tesa® 51965

Produktové Informácie



205 µm obojstranná čierna fóliová páska

Popis produktu

tesa® 51965 je obojstranná samolepiaca páska pozostávajúca z čierneho PET nosiča a modifikovaného akrylového lepidla.

Charakteristika

- * Vynikajúca rovnováha medzi vysokou odolnosťou voči šmyku, priľnavosťou a počiatočnou lepivosťou
- * Bezpečný spoj aj na kritické povrchy, ako sú materiály s nízkou povrchovou energiou (napr. PP a PE) a povrchy po práškovom lakovaní
- * Vynikajúca prídržná sila
- * Čierna farba na optimalizáciu automatických procesov výberu a umiestňovania

Aplikácia

- * Lepenie šošoviek a tlmiacich pien v mobilných telefónoch
- * Lepenie vonkajších spätných zrkadiel v automobilovom 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	205 µm
• Druh lepidla	okamžite priľnavý akrylát	• Farba	čierna

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	50 %	• Okamžitá lepivosť	dobré
• Sila pretrhnutia	30 N/cm	• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	dobré
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	veľmi dobré	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	dobré
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	100 °C
• Odolnosť voči zmäkčovadlám	dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	200 °C



tesa® 51965

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	10.8 N/cm	• Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)	11.9 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	11.9 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	6 N/cm
• Príľnavosť na hliník (počiatočná)	10.2 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)	8.8 N/cm
vnútorná		• Príľnavosť na PS (počiatočná)	10.4 N/cm
• Príľnavosť na hliník (po 14	12.6 N/cm	• Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)	12.1 N/cm
dňoch)		• Príľnavosť na PVC (počiatočná)	9.6 N/cm
• Príľnavosť na PC (počiatočná)	12.2 N/cm	• Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	12.8 N/cm
• Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)	13.4 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	11.5 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	5.6 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	14 N/cm
• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	6.6 N/cm		
• Príľnavosť na PET (počiatočná)	9.8 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.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=51965>