



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

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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

Adhézia k hodnotám

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