



tesa® 59651

Produktové Informácie



300 µm obojstranná priehľadná PET fóliová páska

Popis produktu

tesa® 59651 – Team 4965 Thick je priehľadná obojstranná priemyselná montážna páska, ktorá sa skladá z PET podkladu a lepidla s akrylovým lepidlom. Táto obojstranná montážna páska je hrubou verziou pásky tesa® 4965 Original a jej lepiaca vrstva je založená na patentovanej a chránenej technológii výroby. tesa® 59651 – Team 4965 Thick sa používa v rôznych odvetviach na laminovanie a montážne aplikácie, často na montáž líšt nárazníkov alebo lepenie dverových prvkov. Obojstranná priemyselná montážna páska je počas obmedzeného časového obdobia schopná odolávať mnohým faktorom prostredia, ako je vlhkosť, UV žiarenie a teploty až do 200 °C. Akrylové lepidlo so zlepšenou lepivosťou má vynikajúcu prídržnosť na rôznych povrchoch, vysokú lepivosť a dobrú pevnosť v šmyku.

Touto jedinečnou a vysokovýkonnou štruktúrou výrobku je vybavených niekoľko výrobkov. Tieto výrobky spolu tvoria Team 4965. Tento sortiment obojstranných fóliových pásek pomáha ľahko vybrať najúčinnnejšiu pásku na základe požiadaviek zákazníkov, výrobkov a procesov. Výhody kompletného sortimentu tesa® 4965 si môžete pozrieť tu:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Charakteristika

- tesa® 4965 Original v 300 µm
- Vysoká výdrž pri zvýšených teplotách
- Certifikácia pre kontakt s pokožkou podľa noriem ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Vynikajúca pevnosť spojenia, často aj na povrchoch s nízkou povrchovou energiou
- Väčšia spoľahlivosť lepenia pre drsnejšie substráty
- Nízke množstvo VOC – merané podľa analýzy VDA 278
- Vynikajúce vlastnosti pri konvertingu a vysekaní

Aplikácia

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick sa používa v rôznych priemyselných odvetviach na montáž a laminovanie
- Montáž na lištu nárazníka
- Lepenie prvkov dverí

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	• Farba	priehľadná
• Druh lepidla	modifikovaný akrylát	• Farba krycieho materiálu	hnedo-modré logo
• Druh krycieho materiálu	Papier	• Hmotnosť krycieho materiálu	80 g/m ²
• Celková hrúbka	300 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	69 µm

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=59651>



tesa® 59651

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

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

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	10.5 N/cm	• Príľnavosť na PET (počiatočná)	7.7 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	11 N/cm	• Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)	9.5 N/cm
• Príľnavosť na hliník (počiatočná vnútorná)	9.3 N/cm	• Príľnavosť na PS (počiatočná)	8.5 N/cm
• Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch)	9.8 N/cm	• Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)	13.3 N/cm
• Príľnavosť na PC (počiatočná)	12.6 N/cm	• Príľnavosť na PVC (počiatočná)	8.8 N/cm
• Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)	14.3 N/cm	• Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	14.7 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	6 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	13.8 N/cm
• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	6.4 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	14.5 N/cm

Ďalšie informácie

Nízke VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa® 59651 – Team 4965 Thick neobsahuje žiadne jednotlivé látky obmedzené navrhovanými nariadeniami GB (Čína).

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.