

tesa® 59651

Produktové Informácie



300µm obojstranná priehľadná páska z PET fólie

Popis produktu

tesa® 59651 – Team 4965 Thick je priehľadná, obojstranná priemyselná montážna páska pozostávajúca z PET nosiča a modifikovaného akrylátového lepidla. Obojstranná montážna páska je hrubšou verziou originálu tesa® 4965 a jej lepidlo je založené na patentovanej a chránenej produktovej technológii. tesa® 59651 – Team 4965 Thick sa používa v rôznych odvetviach na aplikácie laminácie a montáže, často sa využíva na osadzovanie nárazníkových líšt alebo lepenie dverných prvkov. Obojstranná priemyselná montážna páska dokáže odolať mnohým environmentálnym faktorom, ako je vlhkosť, UV žiarenie a teploty až do 200 °C na obmedzený čas. Modifikované akrylátové lepidlo poskytuje vynikajúce uchytenie na rôznych povrchoch, vysokú počiatočnú lepkavosť a dobrú strihovú pevnosť.

Niekoľko produktov je vybavených týmto jedinečným a výkonným produktovým dizajnom. Spoločne tvoria produkty Team 4965. Tento sortiment obojstranných fóliových pásek umožňuje jednoduchý výber najúčinnnejšej pásky podľa požiadaviek zákazníkov, produktov a procesov. Objavte výhody celého sortimentu tesa® 4965 tu:

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

Charakteristika

- tesa® 4965 Original v 300 µm
- Vysoká pevnosť spoja pri zvýšených teplotách
- Certifikácia na kontakt s pokožkou podľa ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Vynikajúca pevnosť spoja, často aj na povrchoch s nízkou povrchovou energiou
- Vyššia spoľahlivosť lepenia pre drsnejšie podklady
- Nízky VOC – merané podľa analýzy VDA 278
- Vynikajúce vlastnosti pre konverziu a vysekávanie

Aplikácia

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick sa používa v rôznych odvetviach na montážne a laminačné aplikácie
- Montáž nárazníkových líšt
- Lepenie dverných prvkov

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 lepivosť	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 priľnavosti k

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

Ďalšie informácie

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

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.

