

tesa® 59651

Produktové Informácie



300 µm obojstranná transparentná páska z PET fólie

Popis produktu

tesa® 59651 – Team 4965 Thick je transparentná, obojstranná priemyselná montážna páska pozostávajúca z PET podkladu a modifikovaného akrylátového lepidla. Obojstranná montážna páska je hrubšou verziou tesa® 4965 Original a jej lepidlo je založené na patentovanej a chránenej technológii produktu. tesa® 59651 – Team 4965 Thick sa používa v rôznych odvetviach na laminovanie a montáž, často na montáž plastových líšt (bumper rail) alebo lepenie dverných prvkov. Obojstranná priemyselná montážna páska je schopná odolávať rôznym vplyvom prostredia ako je vlhkosť, UV žiarenie a teploty až do 200 °C po obmedzený čas. Modifikované akrylátové lepidlo ponúka vynikajúcu príľnavosť na rôzne povrchy, vysokú počiatočnú lepivosť a dobrú šmykovú pevnosť.

Niekoľko produktov je vybavených týmto jedinečným a výkonným dizajnom. Spoločne tvoria produkty Team 4965. Táto sada obojstranných fóliových pásov pomáha jednoducho vybrať najefektívnejšiu pásku na základe požiadaviek zákazníka, produktov a procesov. Preskúmajte 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 držná sila aj pri zvýšených teplotách
- Certifikácia na kontakt s pokožkou podľa ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Vynikajúca pevnosť spojenia, často aj na povrchoch s nízkou povrchovou energiou
- Vyššia spoľahlivosť lepenia na drsnejších podkladoch
- Nízky obsah VOC – merané podľa analýzy VDA 278
- Vynikajúce vlastnosti pri ďalšom spracovaní a výseku (die-cutting)

Aplikácia

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick sa používa v rôznych odvetviach na montážne a laminačné aplikácie
- Montáž ochranných líšt (bumper-rail)
- 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 lepiivosť	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

Nízky VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa® 59651 – Team 4965 Thick neobsahuje žiadne látky obmedzené návrhom nariadenia 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 uvedené, 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.

