

tesa® 59652

Produktové Informácie



205µm obojstranná čierna PET fóliová páska

Popis produktu

tesa® 59652 – Team 4965 Black je čierna, obojstranná priemyselná montážna páska pozostávajúca z PET nosiča a zosilneného akrylátového lepidla. Táto obojstranná montážna páska je čiernou verziou tesa® 4965 Original a jej lepidlo je založené na patentovanej a chránenej produktovej technológii. Obojstranná montážna páska so svojim nepriehľadným čiernym nosičom pomáha predchádzať nežiaducemu vystaveniu svetlu a prispieva k riadeniu svetla v interiérových dizajnoch. tesa® 59652 – Team 4965 Black odoláva mnohým vplyvom prostredia, ako sú vlhkosť, UV žiarenie a teploty až do 200°C počas obmedzeného času. Zosilnené akrylátové lepidlo ponúka vynikajúcu priľnavosť na rôznych povrchoch, vysokú počiatočnú lepivosť a dobrú šmykovú pevnosť.

Niekoľko produktov je vybavených týmto jedinečným a vysoko výkonným dizajnom. Spoločne tieto produkty tvoria Team 4965. Tento sortiment obojstranných fóliových pásek pomáha jednoducho vybrať najefektívnejšiu pásku podľa 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 čiernej farbe s vlastnosťami blokovania svetla
- Spoľahlivé spojenie, často aj na povrchoch s nízkou povrchovou energiou
- Certifikácia pre kontakt s pokožkou podľa ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Okamžitá použiteľnosť ihneď po montáži
- Čierna farba pre automatické pick-and-place procesy
- Nízke VOC – merané podľa analýzy VDA 278

Aplikácia

- tesa® 4965 – Team 4965 Black prispieva k riadeniu svetla v interiérových dizajnoch
- Montáž LED pásikov
- Montáž šošoviek a tlmiacich pien v mobilných telefónoch
- Spájanie pre optickú detekciu
- Montáž vonkajších spätných zrkadiel automobilov v automobilovom priemysle

tesa® 59652

Produktové Informácie

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	čierna
• Druh lepidla	okamžite priľnavý akrylát	• Farba krycieho materiálu	hnedo-modré logo
• Druh krycieho materiálu	Papier	• Hmotnosť krycieho materiálu	80 g/m ²
• Celková hrúbka	205 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	69 µm

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

tesa® 59652

Produktové Informácie

Ďalšie informácie

Nízke VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa® 59652 – Team 4965 Black neobsahuje žiadne jednotlivé látky obmedzené v návrhu predpisov 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.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=59652>