

tesa® 49652

Produktové Informácie



205 µm obojstranná transparentná PET fóliová páska s dvojitou krycou vrstvou

Popis produktu

tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency je vysoko transparentná, obojstranná priemyselná montážna páska vyrobená s lepidlom so vyváženou biomasou a zadnou vrstvou z PET z 90 % PCR. Obojstranná montážna páska je vysoko transparentnou verziou tesa® 4965 Original Next Gen a jej lepidlo je založené na patentovanej a chránenej produktovej technológii. V mnohých odvetviach tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency sa používa na zlepšenie procesov a aplikácií, najmä tam, kde sa vyžaduje vizuálna kontrola alebo krištáľovo čisté spojenie. Obojstranná priemyselná montážna páska zvláda rôzne vplyvy prostredia, ako sú vlhkosť, UV žiarenie a teploty až do 200 °C po obmedzenú dobu. Lepidlo s vyváženou biomasou na báze akrylu s vylepšenou priľnavosťou ponúka vynikajúcu fixáciu na rôznych povrchoch, vysokú priľnavosť a dobrú odolnosť proti šmyku.

Niekoľko produktov je vybavených touto jedinečnou a vysokovýkonnou produktovou konštrukciou. Spolu tieto výrobky tvoria Team 4965. Tento sortiment obojstrannej fóliovej pásky pomáha ľahko vybrať najefektívnejšiu páska 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>

udržateľné aspekty

- Akrylátové lepidlo s vyváženou biomasou
- 90 % PET z PCR v zadnej vrstve



Ďalšie informácie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Charakteristika

- tesa® 4965 Original Next Gen s dvojitou krycou vrstvou pre zlepšenú transparentnosť a stabilitu produktu
- Spoľahlivé spojenie, často aj na povrchoch s nízkou povrchovou energiou
- Certifikácia na kontakt s pokožkou podľa ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Okamžitá použiteľnosť hneď po aplikácii
- Nízky obsah VOC – merané podľa analýzy VDA 278
- Vynikajúce vlastnosti na die cutting a konvertovanie

Aplikácia

- tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency sa používa na procesy vyžadujúce vizuálnu kontrolu alebo krištáľovo čisté spojenie
- Lepenie sklo na sklo
- Laminácia rôznych vrstiev kariet

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=49652>

tesa® 49652

Produktové Informácie

Aplikácia

- Utesnenie mikrodestičiek
- Výroba osobných ochranných a medicínskych pomôcok

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	• Celková hrúbka	205 µm
• Druh lepidla	okamžite priľnavý akrylát	• Farba	priehľadná

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)	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	100 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	200 °C

Hodnoty priľnavosti k

• Priľnavosť na ABS (počiatočná)	10.3 N/cm	• Priľnavosť na PET (po 14 dňoch)	9.5 N/cm
• Priľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	12 N/cm	• Priľnavosť na PP (počiatočná)	6.8 N/cm
• Priľnavosť na hliník (počiatočná vnútorná)	9.2 N/cm	• Priľnavosť na PP (po 14 dňoch)	7.9 N/cm
• Priľnavosť na hliník (po 14 dňoch)	10.6 N/cm	• Priľnavosť na PS (počiatočná)	10.6 N/cm
• Priľnavosť na PC (počiatočná)	12.6 N/cm	• Priľnavosť na PS (po 14 dňoch)	12 N/cm
• Priľnavosť na PC (po 14 dňoch)	14 N/cm	• Priľnavosť na PVC (počiatočná)	8.7 N/cm
• Priľnavosť na PE (počiatočná)	5.8 N/cm	• Priľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	13 N/cm
• Priľnavosť na PE (po 14 dňoch)	6.9 N/cm	• Priľnavosť na oceľ (počiatočná)	11.5 N/cm
• Priľnavosť na PET (počiatočná)	9.2 N/cm	• Priľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	11.8 N/cm

Ďalšie informácie

Variety krycej vrstvy:

- PV37 dvojité krycia vrstva: PET (36 µm; 50 g/m²) a hnedý papier (69 µm; 80 g/m²)

tesa® 49652

Produktové Informácie

Ďalšie informácie

Nízky obsah VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency neobsahuje žiadne jednotlivé látky, ktoré by boli obmedzené podľa návrhu GB regulácií (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=49652>