

tesa® 4965 Original Next Gen

Produktové Informácie

205 µm obojstranná transparentná PET fóliová páska



Popis produktu

tesa® 4965 Original je transparentná, obojstranná priemyselná montážna páska pozostávajúca z PET nosiča a akrylátového lepidla s vylepšenou počítočnou priľnavosťou. Technológia lepidla je založená na patentovanej a chránenej formulácii produktu. tesa® 4965 Original sa používa vo všetkých odvetviach na zlepšenie procesov a aplikácií. Na základe patentovanej a chránenej technológie tesa® 4965 je jej jedinečný výkon prejavovaný vynikajúcimi vlastnosťami, ako sú univerzálnosť, trvácnosť a bezpečnosť. Obojstranná priemyselná montážna páska odoláva množstvu environmentálnych faktorov, ako je vlhkosť, UV svetlo a teploty do 200 °C po obmedzenú dobu. Modifikované akrylátové lepidlo ponúka výbornú prídržnosť na rôznych povrchoch, vysokú počítočnú priľnavosť a dobrú šmykovú pevnosť.

Viacero produktov je vybavených týmto unikátnym a vysoko výkonným dizajnom. Spolu tieto produkty tvoria Team 4965. Tento sortiment obojstranných fóliových pásek uľahčuje jednoduchý výber najúčinnejšej pásky 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

- tesa® 4965 Original Next Gen so znížením CO₂ emisií o 40 % v porovnaní s tesa® 4965 Original
- Akrylátové lepidlo s vyváženou biomasou a vylepšenou počítočnou priľnavosťou
- 90 % PCR PET v nosiči



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

Charakteristika

- Vhodná pre náročné požiadavky, ako je veľké zaťaženie a vysoké teploty
- Certifikácia pre kontakt s pokožkou podľa ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- V súlade s UL normou 969. UL spis: MH 18055
- Spoľahlivé lepenie aj na materiály s nízkou povrchovou energiou
- Ihneď použiteľná po montáži
- Certifikovaná podľa DIN EN 45545-2, spĺňa 2R1+HL3
- Nízky obsah VOC – merané podľa analýzy VDA 278
- Letecky certifikované, schválené spoločnosťou Airbus podľa AIMS/AIPS 10-05-031-01 a ABS 5648

Aplikácia

- tesa® 4965 Original sa používa vo všetkých odvetviach
- Montáž ABS plastových dielov v automobilovom priemysle
- Samo-lepiaca montáž na gumové/EPDM profily
- Dekoratívne lišty a montáž profilov v nábytkárskom priemysle

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Produktové Informácie

Aplikácia

- Montáž batériových blokov, šošoviek a dotykových obrazoviek pre elektronické zariadenia

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	Polyetylentereftalát recyklovaný po spotrebovaní	• Celková hrúbka	205 µm
• Na biologickej báze (podľa obsahu biouhlíka)	90 %	• Farba	priehladná červená
• Druh lepidla	biomass-balanced tackified acrylic	• Farba krycieho materiálu	červená
• Druh krycieho materiálu	MOPP	• Hrúbka krycieho materiálu	80 µm

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

tesa® 4965

Original Next Gen

Produktové Informácie

Certifikáty

Certifikáty trvalej udržateľnosti

tesa® 4965 Original Next Gen obsahuje celkovo 62 % biouhlíka (vrátane červenej MOPP fólie), z čoho 20 % tvorí bio-uhlíkový obsah priamo získaný z biologických zdrojov a 42 % je bio-priradený uhlíkový obsah pochádzajúci z použitia komponentov lepidla s vyváženou biomasou, ktoré sú certifikované podľa ISCC PLUS.

Obojstranná montážna páska obsahuje podklad z 90 % recyklovaného PET, čo vedie k priemernému obsahu 5 % recyklovaného materiálu po spotrebiteľovi (vrátane červenej MOPP fólie) v páske. Toto environmentálne tvrdenie tretej strany je overené podľa UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 pre recyklovaný obsah. Program UL Environmental Claim Validation spadá pod akreditáciu UL podľa ISO/IEC 17025.

Ďalšie informácie

Variety krycej vrstvy (lineru):

- PV0: červená MOPP fólia (80 µm; 72 g/m²)
- PV1: hnedý sklenený papier (69 µm; 80 g/m²)
- PV2: hnedý sklenený papier (78 µm; 90 g/m²)
- PV4: značkovaný biely PE potiahnutý papier (104 µm; 120 g/m²)

Pre cievky sa odporúča používať dozávače tesa® na dosiahnutie optimálnych výsledkov.

Nízky obsah VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa® 4965 neobsahuje žiadne látky, ktoré sú obmedzené návrhom 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=4965>