

tesa® 51865

Produktové Informácie



Obojstranná priehľadná filmová páska z PET s hrúbkou 165 µm s asymetrickou štruktúrou výrobku

Popis produktu

tesa® 51865 – Team 4965 Differential je priehľadná obojstranná priemyselná montážna páska pozostávajúca z PET nosiča a akrylového lepidla so zlepšenou lepivosťou. Asymetrická obojstranná páska je diferenciálnou verziou pásky tesa® 4965 Original a jej lepidlo je založené na patentovanej a chránenej technológii výroby. Strana tesa® 51865 – Team 4965 Differential s linerom má vysokú hmotnosť povlaku pre maximálnu flexibilitu a univerzálnosť pri rôznych požiadavkách na povrch. Otvorená strana má zníženú hmotnosť povlaku, ktorá zabezpečuje bezpečné spojenie s plochými profilmi laminovanými za kontrolovaných podmienok. tesa® 51865 – Team 4965 Differential dokáže počas obmedzenej doby odolávať mnohým faktorom prostredia, napr. vlhkosti, UV žiareniu a teplotám až do 200 °C. Akrylové lepidlo so zlepšenou lepivosťou má vynikajúcu prídržnosť na rôznych povrchoch, vysokú lepivosť a dobrú pevnosť v šmyku.

Touto jedinečnou a vysokovýkonnou štruktúrou výrobku je vybavených niekoľko výrobkov. Tieto výrobky spolu tvoria Team 4965. Tento sortiment obojstranných fóliových pásek pomáha ľahko vybrať najúčinnnejšiu pásku na základe požiadaviek zákazníkov, výrobkov a procesov. Výhody kompletného sortimentu tesa® 4965 si môžete pozrieť tu:

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

udržateľné aspekty

- tesa® 51865Next Gen s -37 % emisií CO₂ v porovnaní s tesa® 51865
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90 % PCR PET v podklade



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

Charakteristika

- Asymetrická štruktúra výrobku so 100 µm lepidlom na strane pokrytej linerom, 60 µm na otvorenej strane
- Vynikajúca príľnavosť k lisovaným lištám a profilom
- Certifikácia pre kontakt s pokožkou podľa noriem ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Spoľahlivé lepenie dokonca aj na povrchoch s nízkou povrchovou energiou
- Okamžitá použiteľnosť hneď po montáži
- Nízke hodnoty VOC – merané podľa analýzy VDA 278

Aplikácia

- tesa® 51865 – Team 4965 Differential je špeciálne navrhnutá na montáž lisovaných lišt a profilov
- Montáž ozdobných lišt a profilov v nábytkárskom priemysle
- Lepenie pri výrobe roliet
- Montáž magnetických prúžkov

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=51865>

tesa® 51865

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	• Celková hrúbka	165 µm
• Na biologickej báze (podľa obsahu biouhlíka)	90 %	• Farba	priehľadná
• Druh lepidla	okamžite príľnavý akrylát		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	55 %	• 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

tesa® 51865

Produktové Informácie

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	9.5 N/cm	• Príľnavosť na PET (zakrytá strana, po 14 dňoch)	10.5 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	10 N/cm	• Príľnavosť na PET (zakrytá strana, počiatočná)	10 N/cm
• Príľnavosť na ABS (zakrytá strana, po 14 dňoch)	13 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	7 N/cm
• Príľnavosť na ABS (zakrytá strana, počiatočná)	12 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)	8 N/cm
• Príľnavosť na hliník (počiatočná vnútorná)	9 N/cm	• Príľnavosť na PP (zakrytá strana, po 14 dňoch)	8.5 N/cm
• Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch)	9.5 N/cm	• Príľnavosť na PP (zakrytá strana, počiatočná)	8 N/cm
• Príľnavosť na hliník (zakrytá strana, po 14 dňoch)	12.5 N/cm	• Príľnavosť na PS (počiatočná)	9 N/cm
• Príľnavosť na hliník (zakrytá strana, počiatočná)	12 N/cm	• Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)	11 N/cm
• Príľnavosť na PC (počiatočná)	9 N/cm	• Príľnavosť na PS (zakrytá strana, po 14 dňoch)	13.5 N/cm
• Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)	12 N/cm	• Príľnavosť na PS (zakrytá strana, počiatočná)	12 N/cm
• Príľnavosť na PC (zakrytá strana, po 14 dňoch)	15 N/cm	• Príľnavosť na PVC (počiatočná)	7 N/cm
• Príľnavosť na PC (zakrytá strana, počiatočná)	13 N/cm	• Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	11 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	6.5 N/cm	• Príľnavosť na PVC (zakrytá strana, po 14 dňoch)	14 N/cm
• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	7 N/cm	• Príľnavosť na PVC (zakrytá strana, počiatočná)	9 N/cm
• Príľnavosť na PE (zakrytá strana, po 14 dňoch)	8 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	9.6 N/cm
• Príľnavosť na PE (zakrytá strana, počiatočná)	7 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	11.5 N/cm
• Príľnavosť na PET (počiatočná)	9 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (zakrytá strana, po 14 dňoch)	14.5 N/cm
• Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)	9.5 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (zakrytá strana, počiatočná)	13.3 N/cm

Certifikáty

Certifikáty trvalej udržateľnosti

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC17025 accreditation.

Ďalšie informácie

Varianty línera:

- PV2: hnedý priesvitný papier (78 µm; 90 g/m²)
- PV6: červená fólia MOPP (80 µm; 72 g/m²)

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

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=51865>

tesa® 51865

Produktové Informácie

Ďalšie informácie

Nízke hodnoty VOC – merané podľa analýzy VDA 278,tesa® 51865 – Team 4965 Differential neobsahuje žiadne jednotlivé látky obmedzené navrhovanými predpismi GB (Čína).

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh 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=51865>