

tesa® 4953

Produktové Informácie



100µm obojstranná transparentná páska z PET fólie

Popis produktu

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm je transparentná, obojstranná priemyselná montážna páska pozostávajúca z PET nosiča a modifikovaného akrylového lepidla. Obojstranná montážna páska je 100µm tenkou verziou tesa® 4965 Original a jej lepidlo je založené na patentovanej a chránenej technológii produktu. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm sa používa v rôznych odvetviach, často na lepenie komponentov v elektronických zariadeniach. Obojstranná priemyselná montážna páska odoláva mnohým environmentálnym faktorom, ako je vlhkosť, UV žiarenie a teploty až do 200°C na obmedzený čas. Modifikované akrylové lepidlo poskytuje vynikajúcu priľnavosť na rôzne povrchy, vysokú okamžitú lepivosť a dobrú odolnosť proti šmyku.

Niekoľko produktov je vybavených touto jedinečnou a výkonnou konštrukciou produktu. Spolu tieto produkty tvoria tím Team 4965. Tento sortiment obojstranných fóliových pásek umožňuje jednoducho vybrať najefektívnejšiu pásku podľa požiadaviek zákazníka, produktov a procesov. Objavte výhody kompletného sortimentu tesa® 4965 tu:

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

Charakteristika

- V súlade s UL štandardom 969
- Certifikácia kontaktu s pokožkou podľa ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Spoľahlivé lepenie, často aj na povrchy s nízkou energiou povrchu
- Okamžitá použiteľnosť po montáži
- Nízky obsah VOC – merané podľa analýzy VDA 278 analyzované

Aplikácia

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm sa používa v rôznych odvetviach
- Často používaná na lepenie komponentov v elektronických zariadeniach
- Rôzne priemyselné dlhodobé montážne aplikácie

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	• Farba	priehľadná
• Druh lepidla	okamžite priľnavý akrylát	• Farba krycieho materiálu	hnedo-modré logo
• Druh krycieho materiálu	silikonový papier	• Hmotnosť krycieho materiálu	80 g/m ²
• Celková hrúbka	100 µm	• Hrúbka krycieho materiálu	69 µm

tesa® 4953

Produktové Informácie

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 príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (počiatočná)	7.6 N/cm	• Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)	8.4 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	9.6 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	4.4 N/cm
• Príľnavosť na hliník (počiatočná vnútorná)	7.9 N/cm	• Príľnavosť na PP (po 14 dňoch)	6.2 N/cm
• Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch)	10.6 N/cm	• Príľnavosť na PS (počiatočná)	8.3 N/cm
• Príľnavosť na PC (počiatočná)	9.2 N/cm	• Príľnavosť na PS (po 14 dňoch)	9.2 N/cm
• Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)	11 N/cm	• Príľnavosť na PVC (počiatočná)	7 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	4.6 N/cm	• Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	10 N/cm
• Príľnavosť na PE (po 14 dňoch)	5.1 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	11 N/cm
• Príľnavosť na PET (počiatočná)	7 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	11.7 N/cm

Ďalšie informácie

Varianty linera:

- PV20: značkový hnedý sklený papier (69µm; 80g/m²)

Nízky VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa® 4953 neobsahuje žiadne látky obmedzené navrhovanými GB predpismi (Čína).

tesa® 4953

Produktové Informácie

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=4953>