



# tesa® 49652 - Team 4965 High Transparency



## Produktové Informácie

205 µm obojstranná priehľadná PET fóliová páska s dvojitém linerom

### Popis produktu

tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency je vysoko priehľadná, obojstranná priemyselná montážna páska, ktorá sa skladá z PET nosiča a akrylového lepidla so zlepšenou lepivosťou. Obojstranná montážna páska je vysoko priehľadnou verziou pásky tesa® 4965 Original a jej lepidlo je založené na patentovanej a chránenej technológii výrobku. V mnohých priemyselných odvetviach satesa® 49652 – Team 4965 High Transparency používa na zlepšenie procesov a aplikácií, najmä tých, ktoré si vyžadujú vizuálnu kontrolu alebo krištáľovo čistý spoj. Obojstranná priemyselná montážna páska je počas obmedzeného časového obdobia schopná odolávať mnohým faktorom prostredia, ako je vlhkosť, UV žiarenie a teploty 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>

### Charakteristika

- Dvojitý liner na zlepšenie priehľadnosti a stability výrobku
- Spoľahlivé lepenie dokonca aj na povrchoch s nízkou povrchovou energiou
- Certifikácia pre kontakt s pokožkou podľa noriem ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Okamžitá použiteľnosť hneď po montáži
- Nízke hodnoty VOC – merané podľa analýzy VDA 278
- Dobré manipulačné vlastnosti v procesoch konvertingu

### Aplikácia

- tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency sa používa pri procesoch vyžadujúcich vizuálnu kontrolu alebo krištáľovo čistý spoj
- Lepenie skla na sklo
- Laminovanie rôznych vrstiev kariet
- Tesnenie mikrotitračných doštičiek
- Výroba osobných ochranných prostriedkov a zdravotníckeho vybavenia



# tesa<sup>®</sup> 49652

## - Team 4965 High Transparency

### Produktové Informácie

#### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

#### Konštrukcia produktu

• Materiál nosiča	PET fólia	• Celková hrúbka	205 µm
• Druh lepidla	okamžite priľnavý akrylát	• Farba	priehľadná

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	50 %	• Okamžitá lepiivosť	dobré
• Sila pretrhnutia	20 N/cm	• 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	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	100 °C
• Odolnosť voči zmäkčovadlám	dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	200 °C

#### Adhézia k hodnotám

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

#### Ďalšie informácie

Variety linera:

- Dvojitý liner PV37: 36 µm PET (36 µm; 80 g/m<sup>2</sup>) a hnedý pergamín (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)

Nízke hodnoty VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa<sup>®</sup> 49652 – Team 4965 High Transparency neobsahuje žiadne jednotlivé látky obmedzené navrhovanými nariadeniami GB (Čína).



# tesa<sup>®</sup> 49652

## - Team 4965 High Transparency

Produktové Informácie

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>