



# tesa® 59652

## Produktové Informace



### 205µm oboustranná černá PET fóliová páska

#### Popis produktu

tesa® 59652 - Team 4965 Black je černá oboustranná průmyslová montážní páska, která se skládá z PET nosiče a modifikovaného akrylového lepidla. Tato oboustranná montážní páska je černou verzí pásky tesa® 4965 Original a její lepidlo je založeno na patentované a chráněné technologii výrobku. Oboustranná montážní páska s neprůhledným černým nosičem pomáhá zabránit nežádoucímu působení světla a přispívá k řízení osvětlení v návrzích interiérů.

tesa® 59652 - Team 4965 Black je schopna po omezenou dobu odolávat mnoha vlivům prostředí, jako je vlhkost, UV záření a teploty až do 200 °C. Přílnavé akrylové lepidlo výborně drží na různých površích, má vysokou přílnavost a dobrou smykovou pevnost.

Několik výrobků je vybaveno tímto jedinečným provedením s vynikajícími vlastnostmi a dohromady tyto výrobky tvoří Team 4965. Tento sortiment oboustranných fóliových pásek pomáhá snadno vybrat nejúčinnější pásku na základě požadavků zákazníka, výrobků a procesů. Výhody kompletního sortimentu tesa® 4965 si můžete prohlédnout zde:

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

#### Charakteristika

- Neprůhledný černý nosič s vlastnostmi blokování světla
- Spolehlivý spoj i na površích s nízkou povrchovou energií
- Okamžitá použitelnost ihned po montáži
- Černá barva pro automatické procesy vychystávání a umísťování
- Vysoká odolnost vůči náročným podmínkám prostředí

#### Aplikace

tesa® 59652 - Team 4965 Black je černá oboustranná průmyslová montážní páska, která se skládá z PET nosiče a modifikovaného akrylového lepidla. Tato oboustranná montážní páska je černou verzí pásky tesa® 4965 Original a její lepidlo je založeno na patentované a chráněné technologii výrobku. Oboustranná montážní páska s neprůhledným černým nosičem pomáhá zabránit nežádoucímu působení světla a přispívá k řízení osvětlení v návrzích interiérů.

tesa® 59652 - Team 4965 Black je schopna po omezenou dobu odolávat mnoha vlivům prostředí, jako je vlhkost, UV záření a teploty až do 200 °C. Přílnavé akrylové lepidlo výborně drží na různých površích, má vysokou přílnavost a dobrou smykovou pevnost.

Několik výrobků je vybaveno tímto jedinečným provedením s vynikajícími vlastnostmi a dohromady tyto výrobky tvoří Team 4965. Tento sortiment oboustranných fóliových pásek pomáhá snadno vybrat nejúčinnější pásku na základě požadavků zákazníka, výrobků a procesů. Výhody kompletního sortimentu tesa® 4965 si můžete prohlédnout zde:

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



# tesa® 59652

## Produktové Informace

### Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

### Konstrukce produktu

|                          |                           |                              |                     |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|
| • Materiál nosiče        | PET fólie                 | • Barva                      | černá               |
| • Druh lepidla           | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva krycího materiálu    | hnědo-modré logo    |
| • Druh krycího materiálu | papír                     | • Hmotnost krycího materiálu | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Celková tloušťka       | 205 µm                    | • Tloušťka krycího materiálu | 69 µm               |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                |             |                                       |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| • Protážení do přetržení       | 50 %        | • Odolnost proti změkčovadlům         | dobré       |
| • Síla přetržení               | 20 N/cm     | • Okamžitá lepivost                   | dobré       |
| • Minimální teplotní odolnost  | -40 °C      | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | velmi dobré |
| • Odolná proti vlhkosti        | velmi dobré | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | velmi dobré |
| • Odolnost proti chemikáliím   | dobré       | • Teplotní odolnost, dlouhodobá       | 100 °C      |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré       | • Teplotní odolnost, krátkodobá       | 200 °C      |

### Přilnavost k hodnotám

|                                            |           |                                                |           |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční)            | 10.8 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech)              | 11.9 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech)          | 11.9 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech)               | 8.8 N/cm  |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 10.2 N/cm | • Přilnavost na PP (zakrytá strana, počáteční) | 6 N/cm    |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech)       | 12.6 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční)                 | 10.4 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční)             | 12.2 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech)               | 12.1 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech)           | 13.4 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční)                | 9.6 N/cm  |
| • Přilnavost na PE (počáteční)             | 5.6 N/cm  | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech)              | 12.8 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech)           | 6.6 N/cm  | • Přilnavost na ocel (počáteční)               | 11.5 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční)            | 9.8 N/cm  | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech)             | 14 N/cm   |



# tesa® 59652

## Produktové Informace

### Další informace

205µm oboustranná černá PET fóliová páska

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=59652>