



# tesa® 59652 – Team 4965 Black

## Produktové Informace

205µm oboustranná černá PET fóliová páska



## Produktbeskrivning

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. Přilnavé akrylové lepidlo výborně drží na různých površích, má vysokou přilnavost 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 umístování
- 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. Přilnavé akrylové lepidlo výborně drží na různých površích, má vysokou přilnavost 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>

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



# tesa<sup>®</sup> 59652

## – Team 4965 Black

### 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 přílnavý 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 %	• Okamžitá lepivost	dobré
• Síla přetržení	20 N/cm	• 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	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	100 °C
• Odolnost proti změkčovadlům	dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C

#### Přílnavost k hodnotám

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



# tesa<sup>®</sup> 59652 – Team 4965 Black

Produktové Informace

## Další informace

205µm oboustranná černá PET fóliová páska

## Vyloučení odpovědnosti

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