



# Odkryj kolejny poziom możliwości tesa® 4965

Historia produktu, który zdobył zaufanie na rynku,  
doczekała się kontynuacji – czas na Team 4965!



# Od niezawodnego oryginału do zgranego zespołu: Odkryj kolejny poziom możliwości tesa® 4965

Od ponad 40 lat taśma tesa® 4965 Original wyznacza standardy dla zastosowań przemysłowych. Najistotniejszym składnikiem „czerwonej taśmy” – jak jest powszechnie nazywana z uwagi na swój charakterystyczny czerwony pasek zabezpieczający – jest klej o wyjątkowej formule. Dzięki zastosowaniu specjalnej substancji klejącej i opatentowanej technologii taśma tesa® 4965 jest bardzo wszechstronna oraz niezwykle trwała i bezpieczna. Model tesa® 4965 doskonale sprawdza się na różnorodnych powierzchniach, również takich szczególnie trudnych, które zwykle wymagają stosowania specjalistycznych taśm lub skomplikowanych procesów. Nadszedł czas, aby zrobić kolejny krok w kierunku bardziej zrównoważonej przyszłości. Dzięki wdrożeniu innowacyjnego podejścia opartego na bilansie biomasy i wykorzystaniu materiału nośnika PET wykonanego w 90% z materiałów pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego w procesie produkcji nowej taśmy samoprzylepnej udało nam się ograniczyć emisję CO<sub>2</sub> o 40%\*. Przedstawiamy nową taśmę tesa® 4965 Original Next Gen. Wszystkie produkty z tej grupy asortymentowej zapewniają taką samą skuteczność klejenia jak tesa® 4965 Original.



## tesa® 51865 – Team 4965 Differential

- Zmniejszona masa powłoki klejącej po otwartej stronie
- Opracowana z myślą o laminowaniu ekstrudowanych listew i profili
- Materiał nośnika z 90% zawartością PET z recyklingu pokonsumenckiego
- Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zrównoważony biomasą



## tesa® 4965 Original Next Gen

- Natychmiastowa użyteczność bezpośrednio po montażu
- Odpowiednia do dużych obciążeń, wysokich temperatur i trudnych podłoży
- Materiał nośnika z 90% zawartością PET z recyklingu pokonsumenckiego
- Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zrównoważony biomasą



## tesa® 6965 – Team 4965 Fingerlift

- Poszerzony pasek zabezpieczający
- Łatwe usuwanie paska zabezpieczającego
- Materiał nośnika z 90% zawartością PET z recyklingu pokonsumenckiego
- Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zrównoważony biomasą



## Ta ikona wyróżnia nasze bardziej zrównoważone produkty przedstawiane na kolejnych stronach

Zeskanuj niniejszy kod lub kliknij, aby dowiedzieć się więcej!



\*Redukcja śladu węglowego produktu (PCF) w przypadku nowej taśmy tesa® 4965 Original Next Gen (rolka 50 m × 50 mm, PV0: czerwona folia zabezpieczająca MOPP) w porównaniu z obecną taśmą tesa® 4965 Original (rolka 50 m × 50 mm, PV0: czerwona folia zabezpieczająca MOPP) została obliczona w 2023 r. z uwzględnieniem wartości Cradle-to-Gate, w tym emisji i usuwania biogenicznych gazów cieplarnianych. Poszczególne wartości PCF dla innych typów pasków zabezpieczających (PV1, PV2, PV4) oraz dodatkowe informacje można znaleźć w naszych obliczeniach porównawczych PCF zgodnych z wymaganiami normy ISO 14067 na stronie [tesa.com/4965-report](https://tesa.com/4965-report)

Produkty z grupy Team 4965 zapewniają taką samą sprawdzoną skuteczność działania jak taśma tesa® 4965 Original, ale oferują pewne dodatkowe cechy, takie jak zwiększona skuteczność blokowania światła, wyjątkowa przejrzystość lub zróżnicowana grubość powłoki klejącej.

## tesa® 59650 – Team 4965 Thin

- Zmniejszona masa powłoki klejącej
- Do małych elementów, lekkich części i gładkich powierzchni

## tesa® 755xx – Team 4965 Transfer

- Wysoka elastyczność i zdolność dopasowywania
- Łatwe wykrawanie

## tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency



- Zwiększona przejrzystość /właściwości optyczne
- Do zastosowań wymagających dużej estetyki wykończenia
- Materiał nośnika z 90% zawartością PET z recyklingu pokonsumenckiego
- Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zrównoważony biomasą

## tesa® 59651 – Team 4965 Thick

- Zwiększona masa powłoki klejącej
- Dodatkowe bezpieczeństwo łączenia

## tesa® 59652 – Team 4965 Black

- Nieprzezroczysty, czarny materiał nośnika z PET
- Do blokowania i modulowania światła



# Original Next Gen

Legendarna taśma o szerokim spektrum zastosowań:  
**tesa® 4965 Original Next Gen**

We współczesnym świecie niezwykle ważne jest dokładne analizowanie wpływu podejmowanych działań na środowisko naturalne oraz warunki życia przyszłych pokoleń. Wybór bardziej zrównoważonych rozwiązań ma kluczowe znaczenie dla budowania lepszej przyszłości. Taśmy samoprzylepne, nawet jeżeli nie znajdują się na szczycie listy priorytetów, mogą być istotnym elementem tego procesu.

Z tego powodu poddaliśmy modyfikacji naszą dobrze znaną i sprawdzoną taśmę tesa® 4965 Original, a także wprowadziliśmy na rynek bardziej zrównoważone rozwiązanie – taśmę **tesa® 4965 Original Next Gen**. Jest równie wytrzymała i zapewnia stabilne mocowanie przez cały okres użytkowania.

**Właściwości produktu:**

- Możliwość korzystania natychmiast po naklejeniu
- Odporność na duże obciążenia i wysokie temperatury oraz możliwość naklejania na trudne podłoża
- Odporność na wymagające warunki środowiskowe
- Materiał nośnika z 90% zawartością PET z recyklingu pokonsumenckiego
- Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zrównoważony biomasą

**Na czym polega podejście oparte na bilansie biomasy?**

Bilans biomasy to zasada umożliwiająca obliczanie i monitorowanie ilości produktów pochodzenia biologicznego wprowadzanych do łańcucha wartości oraz określająca, jaka część produktu wyjściowego uznawana jest za wykonaną z surowców odnawialnych.

**Podejście oparte na bilansie biomasy ma wiele zalet:**

- Redukcja zużycia surowców kopalnych i potencjalnej emisji gazów cieplarnianych, podczas gdy jakość i właściwości produktu pozostają takie same.
- Redukcja zużycia surowców kopalnych
- Brak konieczności dostosowywania rozwiązań, linii i procesów produkcyjnych

[Kliknij, aby dowiedzieć się więcej](#)



**Charakterystyka techniczna**

- Całkowita grubość: 205 µm
- Kolor: przezroczysty
- Składniki kleju 4965 zrównoważone biomasą
- Materiał nośnika: Folia PET

## Zawsze na pokładzie

Znaczenie taśmy **tesa® 4965 Original Next Gen** dla branży lotniczej.

Siedząc na pokładzie samolotu, prawdopodobnie nie zdajesz sobie sprawy z faktu, że **tesa® 4965 Original Next Gen** regularnie z Tobą lata. Tymczasem produkt ten znajduje zastosowanie w bardzo wielu miejscach samolotu.

Aby zapewnić wysoką skuteczność działania naszej taśmy, przeprowadzamy dogłębne testy u klientów, analizując materiały lotnicze i warunki środowiskowe,

w jakich nasz produkt będzie używany. W naszych działach technicznych Customer Solution Center nasi eksperci przeprowadzają testy i analizy w celu określenia, jak **tesa® 4965 Original Next Gen** sprawdza się w krytycznych warunkach. Testujemy nasze produkty między innymi pod kątem generowania ciepła i dymu oraz bocznego rozprzestrzeniania się płomienia.

### Profesjonalne etykietowanie – łatwe i trwałe



- Bezpiecznie mocowanie etykiet i znaków informacyjnych we wnętrzu samolotu
- Możliwość długotrwałego stosowania na trudnych podłożach
- Odporność na niepożądane próby usunięcia



### Niezawodne mocowanie elementów oświetlenia wewnętrznego i izolacji elektrycznej

- Mocowanie oświetlenia LED do sufitu, podłóg i ścian bocznych
- Odporność na regularne obciążenia, takie jak chodzący pasażerowie, rozlane płyny lub upuszczony bagaż





# Differential

Twój partner w produkcji wytłaczanych listew i profili:  
**tesa® 51865 – Team 4965 Differential**

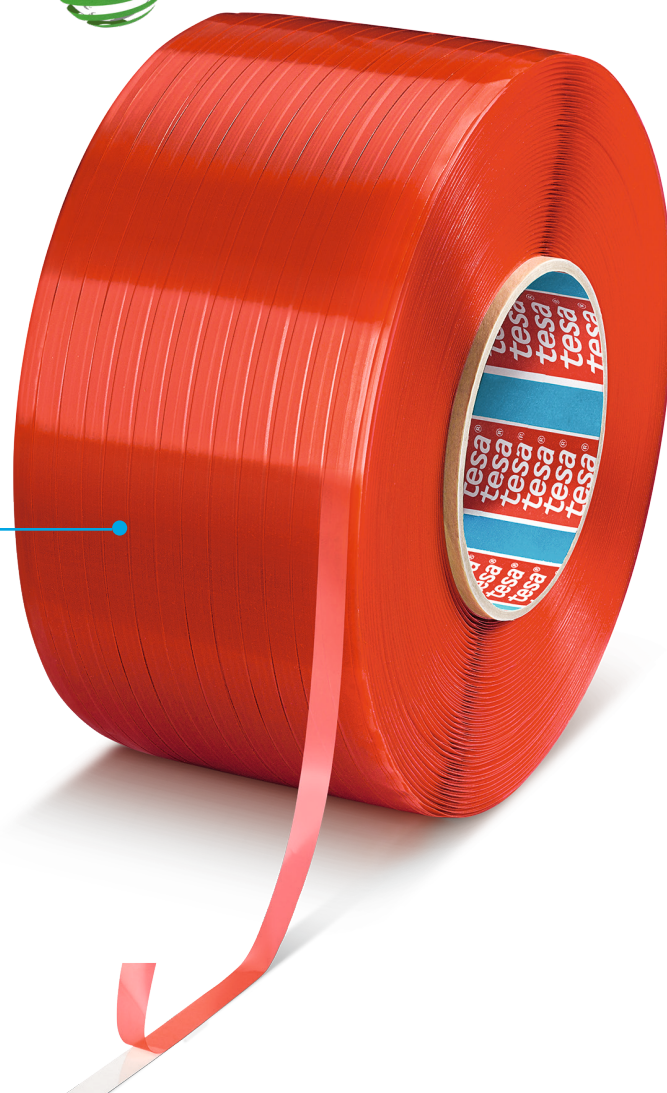
**Typowe zastosowania taśmy tesa® 51865 – Team 4965 Differential** obejmują zarówno zwiększenie wydajności produkcji w wytłaczarkach, jak i wygodę aranżacji wnętrza w punktach sprzedaży i placówkach handlu detalicznego. Rozwiązanie wspomaga optymalizację procesów i produktów..

#### Właściwości produktu:

- Zmniejszona masa powłoki klejącej po otwartej stronie
- Charakterystyka zoptymalizowana do laminowania w procesach wytłaczania
- MATERIAŁ NOŚNIKA Z 90% ZAWARTOŚCIĄ PET z recyklingu pokonsumenckiego
- Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zrównoważony biomasą

#### Charakterystyka techniczna

- Całkowita grubość: 165 µm
- Kolor: przezroczysty
- Klej: Składniki kleju 4965 zrównoważone biomasą
- Materiał nośnika: Folia PET z 90% zawartością materiałów pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego



## Różne grubości, nieograniczone możliwości

Specjalistyczna taśma dla punktów sprzedaży i handlu detalicznego:  
**tesa® 51865 – Team 4965 Differential**

**tesa® 51865 – Team 4965 Differential** znajduje zastosowanie w łączeniu trudnych do sklejenia powierzchni, takich jak tworzywa sztuczne. Doskonale nadaje się do długotrwałego montażu listew i profili.

Może ją stosować na półkach z różnych materiałów. Jest odporna na obciążenia związane z częstą wymianą zawieszek cenowych i towarów.

Na każdej ze stron dwustronnej taśmy foliowej **tesa® 51865 – Team 4965 Differential** znajduje się warstwa

kleju o innej grubości. Jedna strona przeznaczona jest do przyklejania do płaskich, gładkich listew i profili, druga do bardziej szorstkich i nierównych powierzchni.

Taśma jest dostępna w długich nawojach. Pozwala to na jej użycie w ramach procesu wytłaczania profili – podczas produkcji można ją naklejać bezpośrednio na profil. Szpule o długim nawoju zapewniają natychmiastowe usprawnienie procesu produkcyjnego w firmach zajmujących się wytłaczaniem profili, skracając czas przebrojenia linii i zmniejszając ilości odpadów materiałowych.



#### Oznaczanie cen? Żaden problem!

- Naklejanie etykiet cenowych
- Natychmiastowa użyteczność bezpośrednio po naklejeniu
- Odporność na uszkodzenia powodowane przez klientów i personel
- Certyfikat do pośredniego kontaktu z żywnością

#### Najlepszy wybór w przypadku mocowania etykiet magnetycznych

- Mocowanie etykiet magnetycznych w systemach wymiennych etykiet półkowych
- Trwałe łączenie z listwami magnetycznymi
- Możliwość wielokrotnego stosowania po odklejeniu





# Zwiększona przejrzystość

Odkryj doskonałą przejrzystość i estetykę wykończenia:  
**tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency**

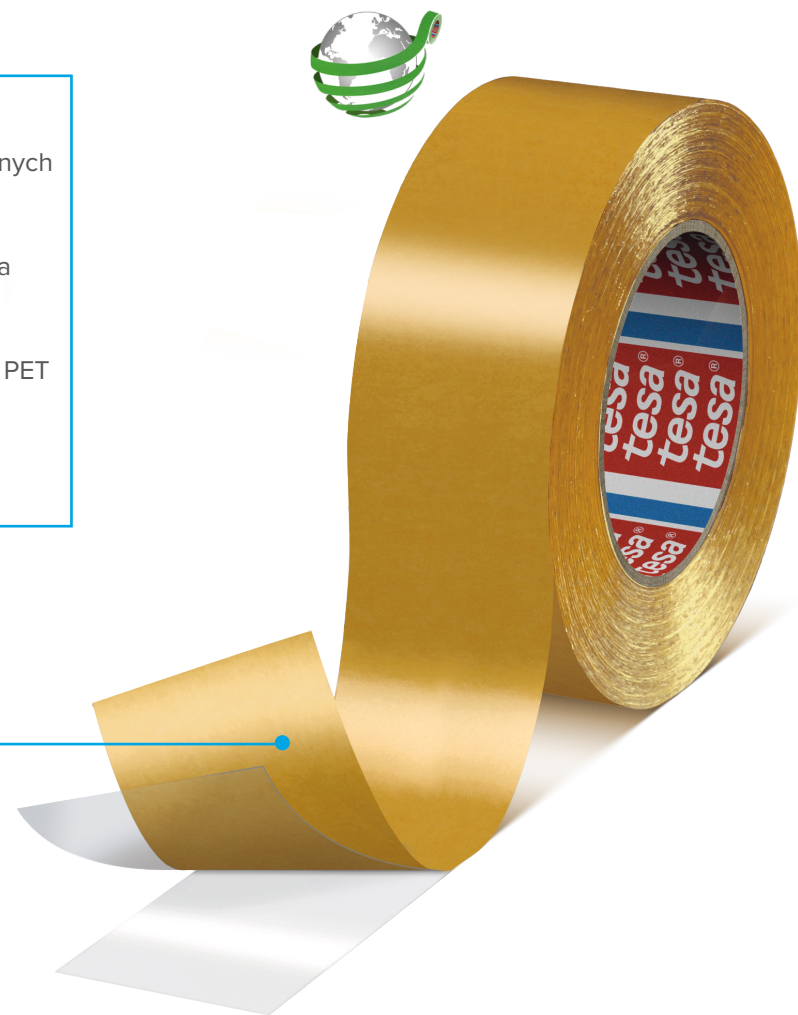
Dzięki niezawodnym własnościom klejącym oraz zwiększonej przejrzystości **tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency** gwarantuje krystalicznie przejrzyste łączenie po sklejeniu powierzchni. To idealne rozwiązanie do zastosowań wymagających dużej estetyki wykończenia.

#### Właściwości produktu:

- Odporność na działanie substancji chemicznych
- Wygoda użytkowania przy pracy nad przeróbkami
- Podwójna zabezpieczająca folia wewnętrzna poprawiająca przejrzystość i właściwości optyczne
- MATERIAŁ NOŚNIKA Z 90% ZAWARTOŚCIĄ PET z recyklingu pokonsumenckiego
- Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zrównoważony biomasą

#### Charakterystyka techniczna

- Całkowita grubość: 205 µm
- Kolor: przezroczysty
- Klej: Składniki kleju 4965 zrównoważone biomasą
- Materiał nośnika: Folia PET z 90% zawartością materiałów pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego



## Oczywisty wybór do laboratorium

Taśma **tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency** w służbie nauki i ochrony zdrowia.

Taśma **tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency** zapewnia taką samą skuteczność klejenia jak **tesa® 4965 Original Next Gen**, ale cechuje się większą przezroczystością, dzięki czemu nadaje się doskonale do łączenia przezroczystych materiałów.

Wyjątkowa przejrzystość tej taśmy sprawia, że jest ona idealna do zastosowań, w których wymagane jest zarówno uszczelnienie, jak i możliwość kontroli wzrokowej.



### Wspieranie bezpieczeństwa i ochrony w sektorze usług medycznych

- Produkcja środków ochrony osobistej i sprzętu medycznego
- Niezawodne właściwości uszczelniające, nawet na niewielkich powierzchniach styku
- Zapewnia niczym niezakłóconą kontrolę wizualną i doskonale sprawdza się w laboratoriach analitycznych

### Wygląda dobrze: tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency do kart do oddzielania osocza krwi

- Laminowanie różnych warstw kart
- Zachowanie rygorystycznej i niezawodnej tolerancji w procesie klejenia produktów
- Niezawodna skuteczność łączenia

#### Pozostałe zastosowania obejmują:

- Łączenie chipów mikroprzepływowych
- Uszczelnianie mikropłytek
- Łączenie powierzchni szklanych





# Fingerlift

Wygodna w użyciu taśma do łatwego i bezpiecznego naklejania:  
**tesa® 6965 – Team 4965 Fingerlift**

Taśma **tesa® 6965 – Team 4965 Fingerlift** zapewnia dużą wygodę użytkowania dzięki zastosowaniu poszerzonego paska zabezpieczającego, który można łatwo usunąć. Wykorzystanie tej taśmy samoprzylepnej oznacza bezpieczną dostawę bez ryzyka przypadkowego otwarcia opakowania.



**Właściwości produktu:**

- Łatwe usuwanie paska zabezpieczającego
- Możliwość stosowania na linii produkcyjnej w procesie produkcji tektury i wytłaczania
- MATERIAŁ NOŚNIKA Z 90% ZAWARTOŚCIĄ PET z recyklingu pokonsumenckiego
- Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zrównoważony biomasą

**Charakterystyka techniczna**

- Całkowita grubość: 205 µm
- Kolor: przezroczysty
- Klej: Składniki kleju 4965 zrównoważone biomasą
- Materiał nośnika: Folia PET z 90% zawartością materiałów pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego



## Wygoda i doskonała jakość w jednym

**tesa® 6965 – Team 4965 Fingerlift** to idealne narzędzie dla producentów tektury falistej, użytkowników końcowych i firm logistycznych.

**tesa® 6965 – Team 4965 Fingerlift** zapewnia taką samą skuteczność klejenia jak **tesa® 4965 Original Next Gen**, ma jednak poszerzony pasek zabezpieczający, umożliwiający jego łatwiejsze usuwanie, a także zmniejszający ryzyko wycieku kleju.

Zarówno w branży wytłaczania, jak i produkcji tektury falistej, materiały często nagrzewają się na skutek tarcia podczas przesuwu na linii produkcyjnej i stosowanych procesów obróbki. Po zastosowaniu taśmy i ułożeniu

wyrobów w stopy istnieje ryzyko wycieku kleju. Taśmy samoprzylepne **tesa® 6965 – Team 4965 Fingerlift** zapobiegają przywieraniu materiałów do siebie.

Taśma jest dostępna w długich nawojach, co pozwala na jej efektywne wykorzystanie podczas produkcji tektury oraz w procesach wytłaczania. Szpule o długim nawoju zapewniają natychmiastowe usprawnienie procesu produkcyjnego poprzez skrócenie czasu przebrojenia linii, co przekłada się na obniżenie kosztów produkcji.



### Bezpieczne zaklejenie opakowań

- Solidne zabezpieczenie eliminujące niepożądane otwieranie się opakowań w transporcie
- Estetyczny wygląd
- Wygodne usuwanie paska zabezpieczającego
- Duża przyczepność początkowa





# Transfer

Dzięki elastyczności oraz zdolności do dopasowywania nadaje się do każdego rodzaju laminowania i mocowania:

## tesa® 755xx – Team 4965 Transfer

Usunięcie materiału nośnika z tradycyjnej konstrukcji taśmy zapewnia jej zwiększoną elastyczność. **tesa® 755xx – Team 4965 Transfer** jest idealnym rozwiązaniem do laminowania szerokiej gamy tekstyliów, tkanin, pianek i folii z tworzyw sztucznych.

### Właściwości produktu:

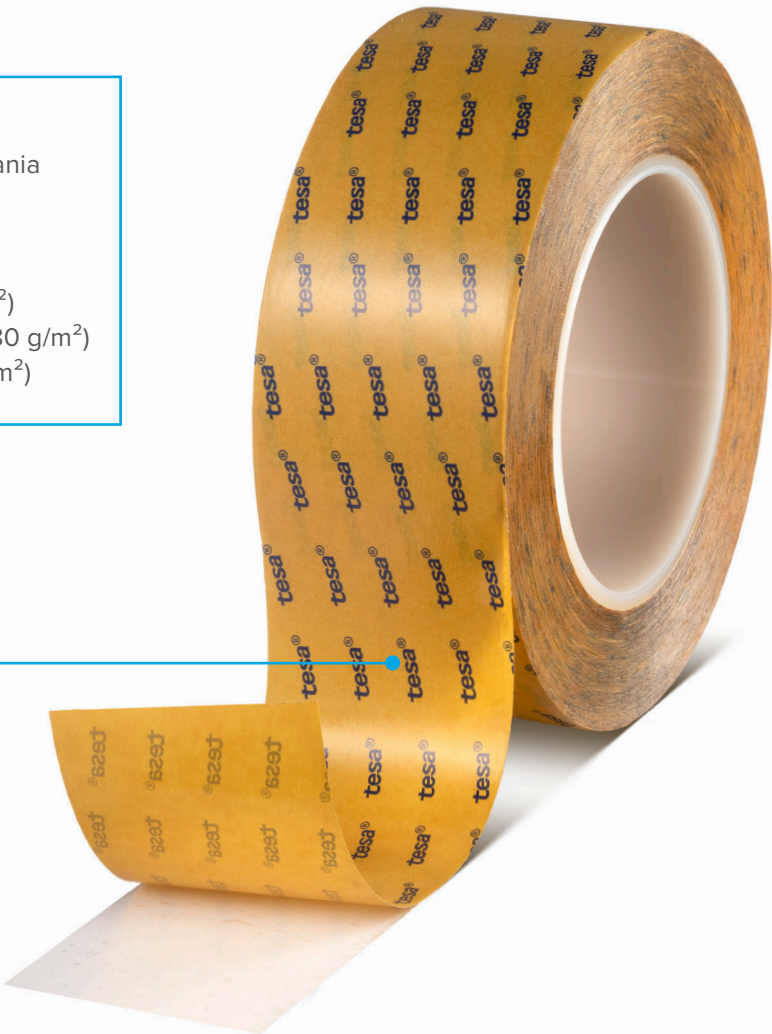
- Duża elastyczność i zdolność do dopasowywania
- Łatwe wykrawanie

### Typ paska zabezpieczającego:

- PV12: przezroczysta folia PET (75 µm; 105 g/m<sup>2</sup>)
- PV20: obrandowany brązowy papier (70 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)
- PV21: biały papier silikonowany (78 µm; 90 g/m<sup>2</sup>)

### Charakterystyka techniczna

- Całkowita grubość: 50, 75, 125 µm
- Kolor: przezroczysty
- Klej: akryl 4965
- Materiał nośnika: brak



## Innowacyjne możliwości

**taśma tesa® 755xx – Team 4965 Transfer** doskonale nadaje się do łatwego laminowania i mocowania tekstyliów, tkanin i folii.

**Taśma transferowa tesa® 755xx – Team 4965 Transfer** umożliwia wykonywanie jedno- lub wielowarstwowych laminatów. Dzięki wyjątkowej zdolności do dopasowywania się taśmy **tesa® 755xx – Team 4965 Transfer** producenci laminatów mogą czerpać korzyści z łączenia różnych

warstw funkcjonalnych w swoich projektach. Ta kombinacja cech ma potencjał do wspierania projektantów w tworzeniu zupełnie nowych, wielowarstwowych produktów o bardzo konkretnych cechach użytkowych.



### Pozwala na projektowanie zupełnie nowych produktów

- Laminowanie tkanin i materiałów tekstylnych
- Wstępne łączenie w produkcji tekstyliów
- Lekkie mocowanie
- Lekkie łączenie elementów

### Produkt odpowiedni do każdego rodzaju laminowania





# Thick

Taśma, na której można całkowicie polegać:

**tesa® 59651 – Team 4965 Thick** zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa łączenia

Dzięki zwiększonej masie powłoki klejącej, **tesa® 59651 – Team 4965 Thick** to jedna z najgrubszych taśm PET.

#### Właściwości produktu:

- Zwiększona grubość powłoki klejącej w porównaniu z **tesa® 4965 Original Next Gen**
- Poprawiona przyczepność na chropowatych powierzchniach
- Większe bezpieczeństwo użytkowania – możliwość łączenia cięższych elementów

#### Charakterystyka techniczna

- Całkowita grubość: 300 µm
- Kolor: przezroczysty
- Klej: akryl 4965
- Materiał nośnika: Folia PET



## Doskonała siła wiązania do chropowatych powierzchni

**tesa® 59651 – Team 4965 Thick** doskonale nadaje się do wymagających zastosowań związanych z klejeniem, np. na chropowatych powierzchniach.



### Odporność na bezpośrednie uderzenia i wstrząsy

- Umożliwia montaż odbojnic ściennych
- Niweluje niewielkie nierówności na chropowatych powierzchniach
- Jest odporna na działanie czyszczących środków chemicznych

## Elementy konstrukcji budynków i wykończenia wnętrz

- Łączenie elementów drzwi
- Odporność na wstrząsy powodowane trzaskaniem drzwi
- Odporność na mróz i wysokie temperatury
- Niwelowanie niewielkich nierówności nieuniknionych w branży budowlanej





# Thin

Specjalista od niewielkich, lekkich elementów i gładkich powierzchni: **tesa® 59650 – Team 4965 Thin**

Dzięki zmniejszonej masie powłoki klejącej **tesa® 59650 – Team 4965 Thin** doskonale nadaje się do klejenia niewielkich elementów i trwałego łączenia gładkich powierzchni.

**Właściwości produktu:**

- Zmniejszona grubość powłoki klejącej w porównaniu z **tesa® 4965 Original Next Gen**
- Opracowana z myślą o klejeniu niewielkich lub lekkich elementów

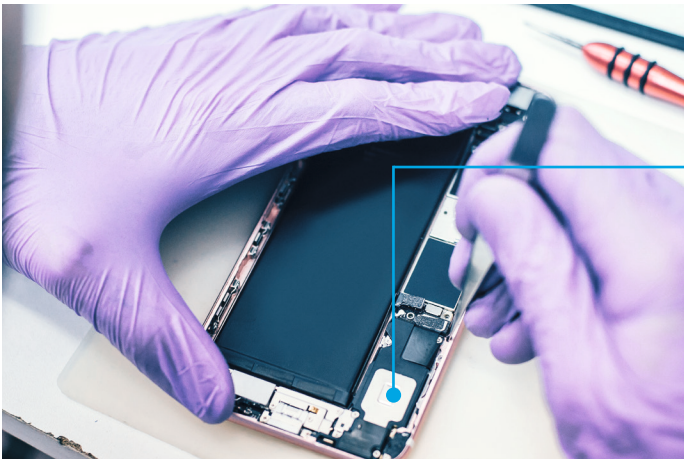
**Charakterystyka techniczna**

- Całkowita grubość: 160 µm
- Kolor: przezroczysty
- Klej: akryl 4965
- Materiał nośnika: Folia PET



## Do stosowania w małych urządzeniach

**tesa® 59650 – Team 4965 Thin** – specjalistyczna taśma do urządzeń elektronicznych.



**Najważniejszy numer w każdym telefonie:**  
**tesa® 59650 – Team 4965 Thin**

- Łączenie podzespołów w urządzeniach elektronicznych
- Wypełnianie drobnych luk projektowych
- Znaczna siła wiązania pomimo cienkiej konstrukcji taśmy

### Duża odporność na działanie wysokich temperatur

- Duża wytrzymałość w podwyższonych temperaturach
- Wygoda użytkowania podczas pracy nad przeróbkami
- Niezawodność przez cały okres użytkowania produktu





# Black

Taśma klejąca do modulowania oświetlenia:  
**tesa® 59652 – Team 4965 Black**

Dzięki wykorzystaniu nieprzezroczystego czarnego materiału nośnika **tesa® 59652 – Team 4965 Black** pomaga uniknąć niepożądanego przenikania światła.

**Właściwości produktu:**

- Blokowanie światła
- Doskonale sprawdza się w automatycznych procesach „pick-and-place”

**Charakterystyka techniczna**

- Całkowita grubość: 205 µm
- Kolor: czarny
- Klej: akryl 4965
- Materiał nośnika: folia PET



## Ważny element modulowania oświetlenia

Jak **tesa® 59652 – Team 4965 Black** ułatwia modulowanie oświetlenia podczas projektowania wnętrz?



**tesa® 59652 – Team 4965 Black** niweluje niedokładności projektowe poprzez pochłanianie światła w niepożądanych obszarach

Do instalacji oświetleniowych stanowiących integralną część wystroju wnętrz

- Mocowanie listew oświetleniowych LED
- Stałe połączenie
- Odporność na wilgoć
- Znacznie zmniejszenie emisji rozproszonego światła





# Konstrukcja taśm z grupy Team 4965

## tesa® 4965 Original Next Gen

100 µm (grubość kleju)

100 µm (grubość kleju)

(pasek zabezpieczający)



### + właściwości optyczne

tesa® 49652 –  
Team 4965 High Transparency



100 µm

100 µm

### + bezpieczeństwo łączenia

tesa® 59651 –  
Team 4965 Thick



150 µm

150 µm

### + skuteczność na gładkich powierzchniach

tesa® 59650 –  
Team 4965 Thin



77 µm

77 µm

### + wygoda użytkowania

tesa® 6965 –  
Team 4965 Fingerlift



100 µm

100 µm

### + wydajność w procesie wytłaczania

tesa® 51865 –  
Team 4965 Differential



60 µm

100 µm

### + modulacja oświetlenia

tesa® 59652 –  
Team 4965 Black



100 µm

100 µm

### + duża elastyczność

tesa® 75505 –  
Team 4965 Transfer 50 µm



50 µm

### + duża elastyczność

tesa® 75507 –  
Team 4965 Transfer 75 µm



75 µm

### + duża elastyczność

tesa® 75515 –  
Team 4965 Transfer 125 µm



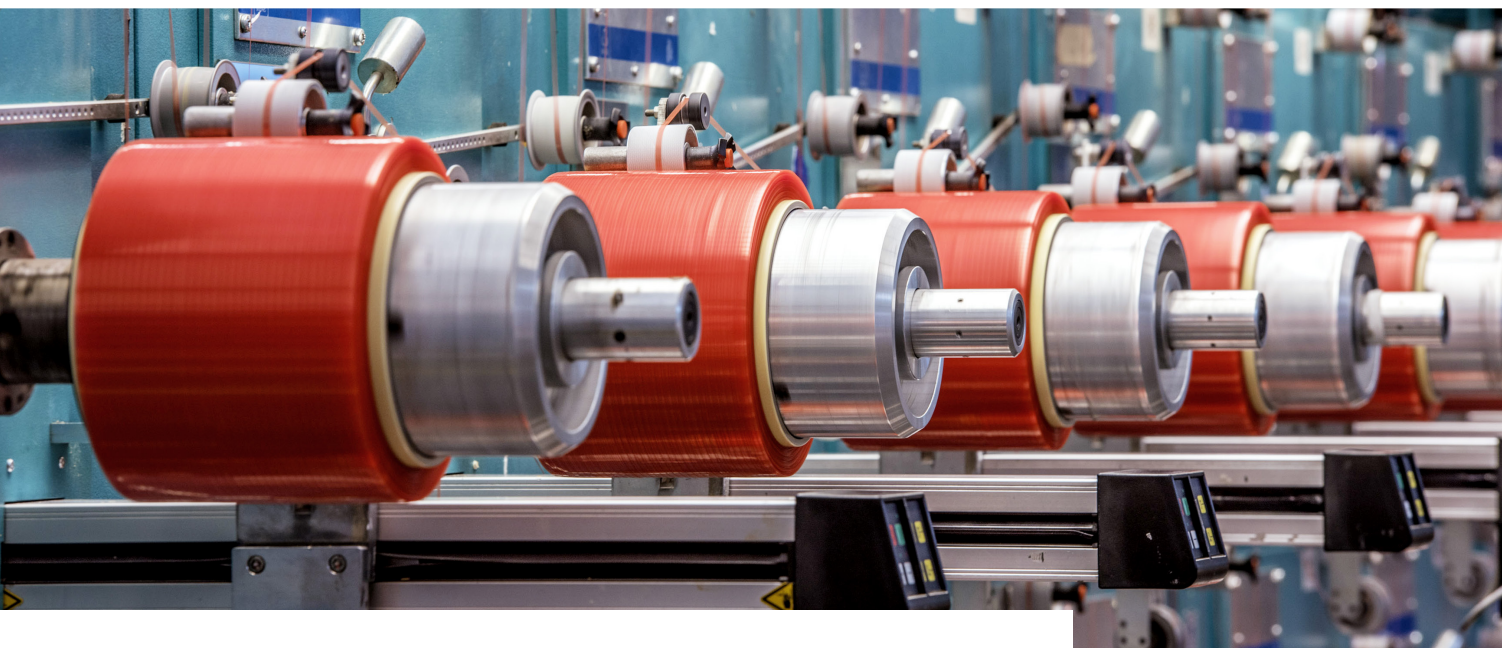
125 µm



# Produkty o sprawdzonej jakości

| Nazwa produktu                                                                                  | Team                       |                        | Grubość<br>[µm] | Klej                                                                             | Materiał nośnika                                                                              | Kolor         | Przyczepność<br>(stal) [N/cm] | Odporność na temperaturę<br>(długotrwała/krótkotrwała) [°C] | Cechy szczególne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Opcjonalny pasek zabezpieczający                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  tesa® 4965    | tesa® 4965                 | Original<br>Next Gen   | 205             | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości<br>zrównoważony<br>biomasą | Folia PET z 90%<br>zawartością materiałów<br>pochodzących<br>z recyklingu<br>pokonsumenckiego | Przezroczysta | 11,5                          | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Niezawodne wiązanie nawet na trudnych do sklejenia powierzchniach</li><li>Możliwość korzystania natychmiast po naklejeniu</li><li>Produkt odpowiedni do krytycznych zastosowań związanych z dużymi obciążeniami i wysokimi temperaturami</li></ul>                                             | PV 0: czerwona folia MOPP 80 µm<br>PV 1: brązowy papier silikonowany 69 µm<br>PV 2: brązowy papier silikonowany 78 µm<br>PV 4: obrandowany biały papier z powłoką PE 104 µm                       |
|  tesa® 51865   | tesa® 51865 –<br>Team 4965 | Differential           | 165             | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości<br>zrównoważony<br>biomasą | Folia PET z 90%<br>zawartością materiałów<br>pochodzących<br>z recyklingu<br>pokonsumenckiego | Przezroczysta | 9,6/13,3                      | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmniejszona masa powłoki klejącej po otwartej stronie, do klejenia gładkich powierzchni</li><li>Zwiększona masa powłoki klejącej po zakrytej stronie, do klejenia uniwersalnych i wymagających powierzchni</li></ul>                                                                           | PV 2: brązowy papier silikonowany 78 µm<br>PV 6: czerwona folia MOPP 80 µm                                                                                                                        |
|  tesa® 49652   | tesa® 49652 –<br>Team 4965 | High Trans-<br>parency | 205             | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości<br>zrównoważony<br>biomasą | Folia PET z 90%<br>zawartością materiałów<br>pochodzących<br>z recyklingu<br>pokonsumenckiego | Przezroczysta | 11,5                          | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Podwójna zabezpieczająca folia poprawiająca przejrzystość</li><li>Doskonała przejrzystość po sklejeniu dwóch przezroczystych powierzchni</li></ul>                                                                                                                                             | PV 37: folia PET 36 µm i brązowy papier silikonowany 69 µm                                                                                                                                        |
|  tesa® 6965   | tesa® 6965 –<br>Team 4965  | Fingerlift             | 205             | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości<br>zrównoważony<br>biomasą | Folia PET z 90%<br>zawartością materiałów<br>pochodzących<br>z recyklingu<br>pokonsumenckiego | Przezroczysta | 11,5                          | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Poszerzony pasek zabezpieczający ułatwiający jego usuwanie</li><li>Poszerzony pasek zabezpieczający zmniejszający ryzyko wycieku kleju z opakowań ułożonych w stos</li><li>Dobra przyczepność i wysoka odporność na ścinanie</li></ul>                                                         | PV 0: czerwona folia MOPP 80 µm<br>PV 8: okładzina czarna z białej folii MOPP 80 µm                                                                                                               |
|  tesa® 59651 | tesa® 59651 –<br>Team 4965 | Thick                  | 300             | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości                            | Folia PET                                                                                     | Przezroczysta | 13,8                          | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Zwiększona masa powłoki klejącej do zastosowania w wymagających warunkach środowiskowych</li><li>Odporność na uderzenia i ścieranie</li></ul>                                                                                                                                                  | PV 20: obrandowany brązowy papier silikonowany 69 µm                                                                                                                                              |
|  tesa® 59650 | tesa® 59650 –<br>Team 4965 | Thin                   | 160             | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości                            | Folia PET                                                                                     | Przezroczysta | 11,3                          | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmniejszona masa powłoki klejącej do klejenia niewielkich elementów na małych powierzchniach</li><li>Wygoda użytkowania podczas pracy nad przeróbkami</li></ul>                                                                                                                                | PV 6: czerwona folia MOPP 80 µm                                                                                                                                                                   |
|  tesa® 59652 | tesa® 59652 –<br>Team 4965 | Black                  | 205             | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości                            | Folia PET                                                                                     | Czarny        | 11,5                          | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Czarny kolor do optymalizacji automatycznych procesów „pick-and-place”</li><li>Właściwości blokujące światło</li><li>Zmniejszenie emisji rozproszonego światła</li></ul>                                                                                                                       | PV 20: obrandowany brązowy papier silikonowany 69 µm                                                                                                                                              |
|  tesa® 75505 | tesa® 75505 –<br>Team 4965 | Transfer<br>50 µm      | 50              | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości                            | Brak                                                                                          | Przezroczysta | 8,0                           | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Łatwe wykrawanie</li><li>Bardzo duża odporność na wysoką temperaturę i wilgotność</li><li>Bardzo dobra przyczepność początkowa do szerokiej gamy podłoży</li><li>Niska zawartość LZO zgodnie z klasyfikacją tesa</li></ul>                                                                     | PV 12: przezroczysta folia PET 75 µm<br>PV 20: obrandowany brązowy papier silikonowany 69 µm<br>PV 21: biały papier silikonowany 78 µm, nieobrandowany                                            |
|  tesa® 75507 | tesa® 75507 –<br>Team 4965 | Transfer<br>75 µm      | 75              | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości                            | Brak                                                                                          | Przezroczysta | 11,0                          | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Bardzo duża odporność na wysoką temperaturę i wilgotność</li><li>Łatwe wykrawanie</li><li>Bardzo dobra przyczepność początkowa do szerokiej gamy podłoży</li><li>Doskonałe dopasowanie dzięki konstrukcji taśmy transferowej</li><li>Niska zawartość LZO zgodnie z klasyfikacją tesa</li></ul> | PV 0: brązowy papier silikonowany 69 µm<br>PV 12: przezroczysta folia PET 75 µm<br>PV 20: obrandowany brązowy papier silikonowany 69 µm<br>PV 21: biały papier silikonowany 78 µm, nieobrandowany |
|  tesa® 75515 | tesa® 75515 –<br>Team 4965 | Transfer<br>125 µm     | 125             | tesa® 4965<br>klej akrylowy<br>o zwiększonej lepkości                            | Brak                                                                                          | Przezroczysta | 14,0                          | 100/200                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Łatwe wykrawanie</li><li>Bardzo duża odporność na wysoką temperaturę i wilgotność</li><li>Doskonałe dopasowanie dzięki konstrukcji taśmy transferowej</li><li>Niska zawartość LZO zgodnie z klasyfikacją tesa</li></ul>                                                                        | PV 12: przezroczysta folia PET 75 µm<br>PV 20: obrandowany brązowy papier silikonowany 69 µm                                                                                                      |





10/2023

## Certyfikaty

Międzynarodowe standardy jakości, ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy mają dla nas istotne znaczenie.

Więcej informacji na temat naszych certyfikatów można znaleźć pod adresem:  
**[www.tesa.com/certifications](http://www.tesa.com/certifications)**

tesa tape Sp. z o.o.  
Telefon: +48 603 857 271  
[tesa.com/company/locations](http://tesa.com/company/locations)