

100% jakości.

40% mniej CO₂.*

To ma sens.

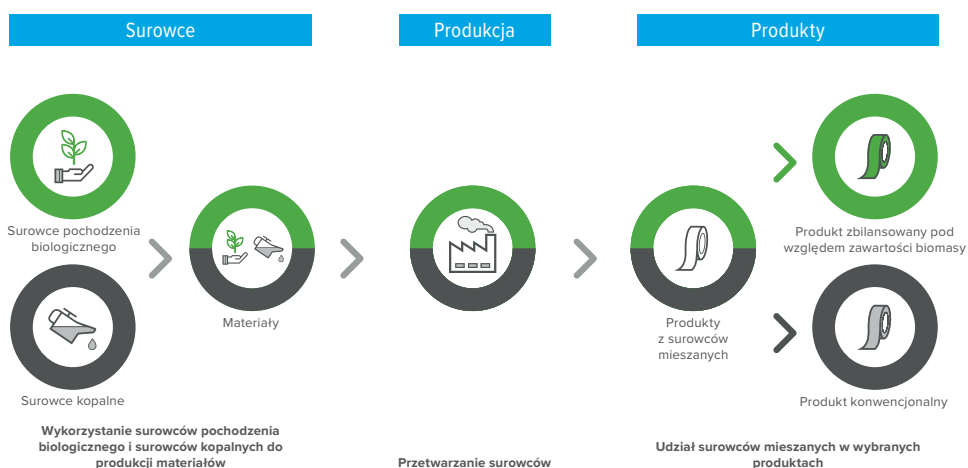
Taśma dwustronna
tesa® 4965 Original Next Gen



Od ponad 40 lat nasza dwustronna taśma **tesa® 4965 Original** jest rozwiązaniem wybieranym w dziesiątkach branż i zastosowań. Teraz jest jeszcze lepsza dzięki redukcji o 40%* emisji CO₂. Osiągnęliśmy to dzięki wdrożeniu podejścia opartego na bilansie biomasy i zastosowaniu nowej generacji materiału nośnika PET pochodzącego w 90% z recyklingu pokonsumenckiego.

Bardziej zrównoważony rozwój bez kompromisów pod względem wydajności.

- Produkt cieszący się zaufaniem od 40 lat.
- Teraz wytwarzana z surowców zrównoważonych biomasą.
- O 40%* mniej CO₂ w porównaniu do poprzedniej wersji.
- Zachowuje równie skuteczne właściwości.



Klucz do zmniejszenia emisji CO₂

W naszym zakładzie produkcyjnym tesa wyróżnionym certyfikatem ISCC PLUS powstaje kolejna generacja taśmy tesa® 4965 Original. Wytwarzamy ją z certyfikowanych surowców odnawialnych pochodzących od naszych dostawców. Wspólnie z nimi obraliśmy podejście oparte na bilansie biomasy. Wykorzystujemy biomasę drugiej generacji, nienadającą się do wykorzystania w łańcuchu żywnościowym. Proces pozyskiwania surowców w naszym zakładzie oraz w zakładach naszych dostawców jest zewnętrznym kontrolowany przez niezależną jednostkę i objęty pełną certyfikacją łańcucha dostaw. Zapewnia to przejrzystość i identyfikowalność w obrębie całego procesu.

Wykorzystanie surowców odnawialnych w nowej wersji taśmy tesa® 4965 Original Next Gen ma kluczowe znaczenie dla wspierania zrównoważonej biogospodarki i ograniczenia wykorzystania paliw kopalnych.

Ponadto nowa taśma oferuje naszym klientom możliwość tworzenia własnych, bardziej zrównoważonych rozwiązań w różnych branżach. Staramy się tym samym sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu rynku na produkty wytwarzane zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Ta sama taśma. Ta sama niezawodna wydajność.

Test nowej specyfikacji

Nowa taśma tesa® 4965 Original Next Gen charakteryzuje się taką samą niezawodnością jak jej poprzedniczka – używana w szerokim zakresie zastosowań od ponad 40 lat – i zachowuje zgodność z oryginalną specyfikacją techniczną. Co najważniejsze, klej z monomerami zrównoważonymi biomasą, który przyczynia się do zmniejszenia emisji dwutlenku węgla o 40%*, nie zmienia właściwości ani wydajności nowej taśmy.

tesa® 4965 Original Next Gen a tesa® 4965 Original

- Równie niezawodna wydajność.
- Nowa taśma odpowiada poprzedniej wersji pod względem przyczepności.
- Obie równie dobrze sprawdzają się w statycznych testach na ścinanie w temperaturze pokojowej.
- Ta sama wartość procentowa wydłużenia.
- Porównywalna wytrzymałość na rozciąganie.



tesa® 4965 Original	VS	tesa® 4965 Original Next Gen
11,5	Przyczepność do stali [N/cm]	11,5
10,3	Przyczepność do ABS [N/cm]	10,3
5,8	Przyczepność do PE [N/cm]	5,8
>5000	Wytrzymałość na ścinanie [min]	>5000
200°C	Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200°C
100°C	Odporność na temperaturę, długotrwała	100°C
-40°C	Odporność na temperaturę [min]	-40°C
>20	Wytrzymałość na rozciąganie [N/cm]	>20
>50	Wydłużenie [%]	>50
✓	Wysoka przyczepność	✓

Nasze szczegółowe testy wykazały, że nowa taśma tesa® 4965 Original Next Gen osiąga w zastosowaniach w szeregu różnych branż taką samą niezawodną wydajność, jak jej poprzedniczka. Dzięki zmniejszeniu śladu węglowego o 40%*, co potwierdzają badania zgodne z normą ISO 14067, wykorzystanie nowej taśmy pozwala bez obaw realizować cele związane ze zrównoważonym rozwojem.

Skontaktuj się z przedstawicielem tesa® już dziś, aby dowiedzieć się więcej i zamówić próbkę.

* 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 z uwzględnieniem pochłaniania węgla biogenego. 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.