



# KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DO DRUKOWANIA ETYKIET W WYSOKIEJ JAKOŚCI

Asortyment taśm samoprzylepnych tesa®  
do fleksograficznego druku etykiet

# KOMPLEKSOWA OFERTA

Sukces w branży poligraficznej w zakresie druku etykiet i opakowań wymaga wiedzy, doświadczenia i odpowiedniej równowagi między parametrami procesów a zastosowanymi materiałami. Jako wiodący światowy producent rozwiązań samoprzylepnych, oferujemy szeroką gamę specjalnie opracowanych taśm, aby sprostać wymaganiom w Twoim środowisku produkcyjnym.

## Taśmy do mocowania płyt dostosowane do indywidualnych potrzeb

Taśmy do mocowania płyt mają decydujący wpływ na wydajność procesu i jakość druku. Proces produkcji naszych inteligentnych taśm z asortymentu tesa Softprint® powoduje mniejsze uszkodzenia komórek pianki, co przekłada się na lepsze zabezpieczenie i sprężystość podczas eksploatacji – a tym samym zapewnia doskonałą jakość druku przez długi czas. Wybór właściwej twardości pianki z naszego asortymentu zapewni wyjątkową jakość druku poprzez zwiększenie szybkości drukowania i wyeliminowanie defektów drukowania, takich jak powstawanie linii, nadmierny przyrost punktu i niedokładne pokrycie farbą.

tesa Softprint® 380 µm / 15 mil (grubość 430 µm / 17 mil)\*

Bardzo miękka	Miękka	Średnia	Średnio twarda	Twarda	Kolorystyczny kod produktu
					Motyw nadruku

### Linia produktowa Classic

tesa Softprint® STM	tesa® 52018	tesa® 52017	tesa® 52016	tesa® 52015	tesa® 52014	Klej o wysokiej przyczepności do mocowania płyt w niskich temperaturach i zanieczyszczonych warunkach. Pewne wiązanie o doskonałej odporności na odginanie się brzegów.
tesa Softprint® STM-TP	tesa® 52118	tesa® 52117	tesa® 52116	tesa® 52115	tesa® 52114	Kleje średniej przyczepności do niezawodnego montażu płyt w większości warunków. Pewne wiązanie o doskonałej odporności na odginanie się brzegów.
tesa Softprint® SEC	tesa® 52818	tesa® 52817	tesa® 52816	tesa® 52815	tesa® 52814	Klej o niskiej przyczepności do łatwego i szybkiego mocowania płyt w standardowych i czystych warunkach. Pewne wiązanie o doskonałej odporności na odginanie się brzegów.

### Linia produktowa Flex

tesa Softprint® FE	tesa® 53418	tesa® 53417	tesa® 53416	tesa® 53415	tesa® 53414	Kompensująca konstrukcja produktu dla wymagających powierzchni tulei/cylindra. Klej o niskiej przyczepności do łatwego i szybkiego mocowania płyt w standardowych i czystych warunkach. Pewne wiązanie o doskonałej odporności na odginanie się brzegów.
--------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

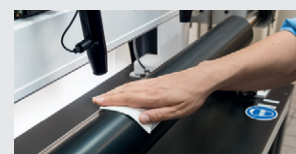
\* dostępne także: tesa Softprint® 500 µm / 20 mil (grubość 550 µm / 22 mil)

## Kroki w celu optymalnego mocowania płyty

### Czyszczenie



#### Czyszczenie płyty



#### Czyszczenie tulei/cylindra

### Montaż



#### Montaż taśmy

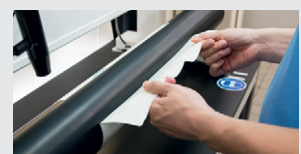


#### Montaż płyty

### Demontaż



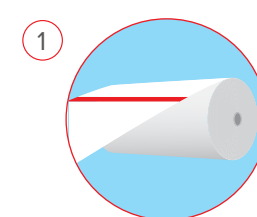
#### Demontaż płyty



#### Demontaż taśmy

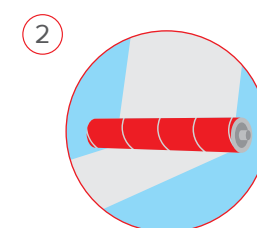
## Możliwości wykorzystania taśm w Twoich procesach produkcyjnych

Podczas drukowania etykiet i opakowań, na jakość produktu końcowego wpływ ma wiele różnych parametrów. Dzięki wysokiej jakości taśmom technologicznym dostarczamy najlepsze rozwiązania, umożliwiające uzyskanie wymaganego poziomu druku. Nasz szeroki asortyment opracowywany jest w oparciu o indywidualne potrzeby.



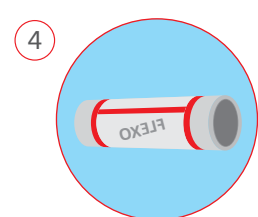
### Łączenie wstęgi

Aby połączyć różne rolki etykiet lub inne materiały opakowaniowe oferujemy kompleksowy asortyment jednostronnie i dwustronnie klejących taśm.



### Owijanie wałków

Taśmy tesa Printer's friend® oferują wyjątkową przylepność podczas pracy z materiałami cechującymi się wysokim poślizgiem i eliminują konieczność korzystania z wielu innych substancji niezbędnych do takich procesów produkcyjnych (np. kleje i atramenty).



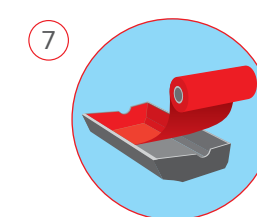
### Zabezpieczenie brzegów

Specyficzne uwarunkowania, takie jak starsze, sztywne płyty lub małe średnice cylindrów, mogą wymagać dodatkowego wsparcia zapobiegającego odginaniu się brzegów.



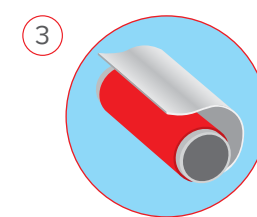
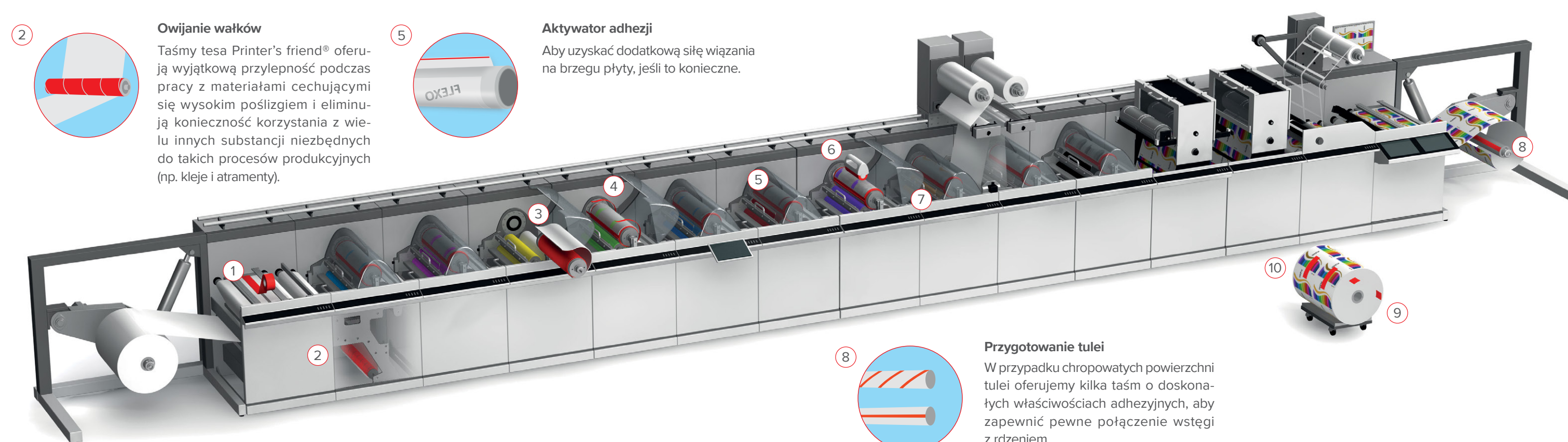
### Aktywator adhezji

Aby uzyskać dodatkową siłę wiązania na brzegu płyty, jeśli to konieczne.



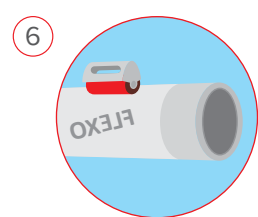
### Zabezpieczenie kałamarza farbowego

Nasze produkty ułatwiają czyszczenie poprzez zakrycie wszystkich rodzajów kałamarzy, a w szczególności, gdy stosowane są specjalne i trudne do czyszczenia atramenty.



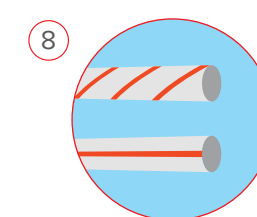
### Montaż płyty

Rosnące wymagania dotyczące jakości i wydajności procesów druku wymuszają konieczność stosowania specjalnych taśm mocujących do płyt. Nasz asortyment taśm tesa Softprint® to wyjątkowa linia produktów do drukarek fleksograficznych mogąca sprostać każdemu wyzwaniu.



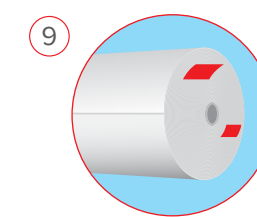
### Narzędzia uzupełniające

Oferujemy również narzędzia pomocnicze, takie jak wałki czyszczące i wałki gumowe ułatwiające niektóre z procesów i czyniące je bardziej wydajnymi.



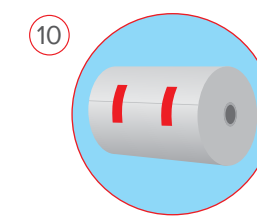
### Przygotowanie tulei

W przypadku chropowatych powierzchni tulei oferujemy kilka taśm o doskonałych właściwościach adhezyjnych, aby zapewnić pewne połączenie wstęgi z rdzeniem.



### Znakowanie wad

Do znakowania niedoskonałości materiału i błędów drukowania oferujemy w naszym asortymencie taśmy o różnych kolorach.



### Zabezpieczenie końcówki roli

Asortyment zabezpieczający przetworzone rolki w celu przechowywania lub późniejszego przetwarzania. Nasze taśmy zapewniają pewne łączenie na różnych podłożach.






























Nasze produkty dzień w dzień potwierdzają swoją imponującą jakość w wymagających warunkach i regularnie poddawane są surowej kontroli. Wszelkie informacje i zalecenia podajemy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w oparciu o praktyczne doświadczenie. Niemniej jednak nie możemy udzielić żadnych gwarancji, czy to wyraźnych, czy dorozumianych, w tym m.in. żadnych dorozumianych gwarancji poprawności czy przydatności do określonego celu. Użytkownik jest zatem odpowiedzialny za ustalenie, czy nasz produkt nadaje się do określonego celu i do wybranego przez niego sposobu zastosowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości nasz personel pomocy technicznej chętnie udzieli Państwu porady.

FOAM ADVISOR

FOAM ADVISOR

Skonsultuj się online wykorzystując aplikację Foam Advisor, która pomaga wybrać taśmę do mocowania płyt  
[www.tesa.com/foamadvisor](http://www.tesa.com/foamadvisor)

# Produkty uzupełniające tesa® do druku fleksograficznego

	Opis produktu	Grubość [μm / mil]	Typ kleju	Typ nośnika	Kolor
<b>Łączenie</b>					
tesa® 51904	Dwustronnie klejąca taśma o wysokiej lepkości do łączenia wstęgi bez zatrzymania procesu	110 / 4	Kauczuk syntetyczny	Włóknina	
tesa® 64620	Dwustronnie klejąca taśma o średniej lepkości do łączenia wstęgi bez zatrzymania procesu	185 / 7	Kauczuk syntetyczny	PP	
tesa® 4104	Jednostronnie klejąca taśma do łączenia starej rolki z nową	67 / 3	Kauczuk naturalny	PVC	       
tesa® 4122	Jednostronnie klejąca taśma o wysokiej wytrzymałości na rozdarcie do łączenia starej rolki z nową	88 / 3	Kauczuk naturalny	PVC	 
tesa® 4137	Jednostronnie klejąca taśma do łączenia starej rolki z nową i detekcji indukcyjnej	50 / 2	Akryl	PET	
<b>Owijanie wałków</b>					
tesa Printer's Friend® 4863	Wyłoczona powierzchnia z gumy silikonowej	620 / 24	Kauczuk naturalny	Tkanina	
tesa Printer's Friend® 4563	Gładka faktura powierzchni	380 / 15	Kauczuk naturalny	Tkanina	
<b>Zabezpieczanie brzegów</b>					
tesa® 4174	Elastyczna taśma jednostronnie klejąca	110 / 4	Kauczuk naturalny	PVC	
tesa® 4104	Sztywna taśma jednostronnie klejąca	67 / 3	Kauczuk naturalny	PVC	       
<b>Zabezpieczenie kałamarza farbowego</b>					
tesa® 51136	Elastyczna, maskująca taśma jednostronnie klejąca	105 / 4	Akryl	PE	
<b>Przygotowanie tulei</b>					
tesa® 4104	Taśma jednostronnie klejąca do pewnego wiązania na papierze i tulejach PE	67 / 3	Kauczuk naturalny	PVC	       
tesa® 51194*	Rozwarstwiająca się taśma papierowa do łączenia wstęgi z glizą bez zatrzymania procesu	120 / 5	Kauczuk syntetyczny / akryl	Rozwarstwiający się	
tesa® 52307	Dwustronnie klejąca taśma do solidnego wiązania i łatwego odklejania	70 / 3	Akryl	PVC	
<b>Znakowanie wad</b>					
tesa® 4104	Taśma jednostronnie klejąca do flagowania wad, dostępna w różnych kolorach	67 / 3	Kauczuk naturalny	PVC	       
<b>Zabezpieczanie końcowe roli</b>					
tesa® 4104	Pewne wiązanie na wszystkich rodzajach materiałów	67 / 3	Kauczuk naturalny	PVC	       
<b>Narzędzia uzupełniające</b>					
tesa® 52064	Rolka czyszcząca do matrycy				
tesa® 52065	Gumowy wałek dociskowy				
tesa® 60153, 60152	Aktywator adhezji: tesa® 60153 polecany do tesa Softprint® STM i STM-TP, tesa® 60152 polecany do tesa Softprint® SEC				

\* W ofercie znajdują się dyspensery



Nasz system zarządzania jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 9001, ISO/TS 16949 i ISO 14001.