



# Wiedza z zakresu substancji klejących do druku fleksograficznego



Pełen asortyment produktów do montażu płyt oraz konsultacje specjalistów w zakresie zadruku opakowań elastycznych

# Twój partner zaspokajający wszystkie potrzeby w zakresie substancji klejących w druku fleksograficznym

Naszym celem jest ułatwienie montażu płyt dzięki zaawansowanym technologiom klejenia oraz globalnemu zespołowi ekspertów od druku fleksograficznego. Poprzez współpracę pomagamy klientom w optymalizacji linii produkcyjnej dzięki oszczędności czasu, pieniędzy i zasobów.

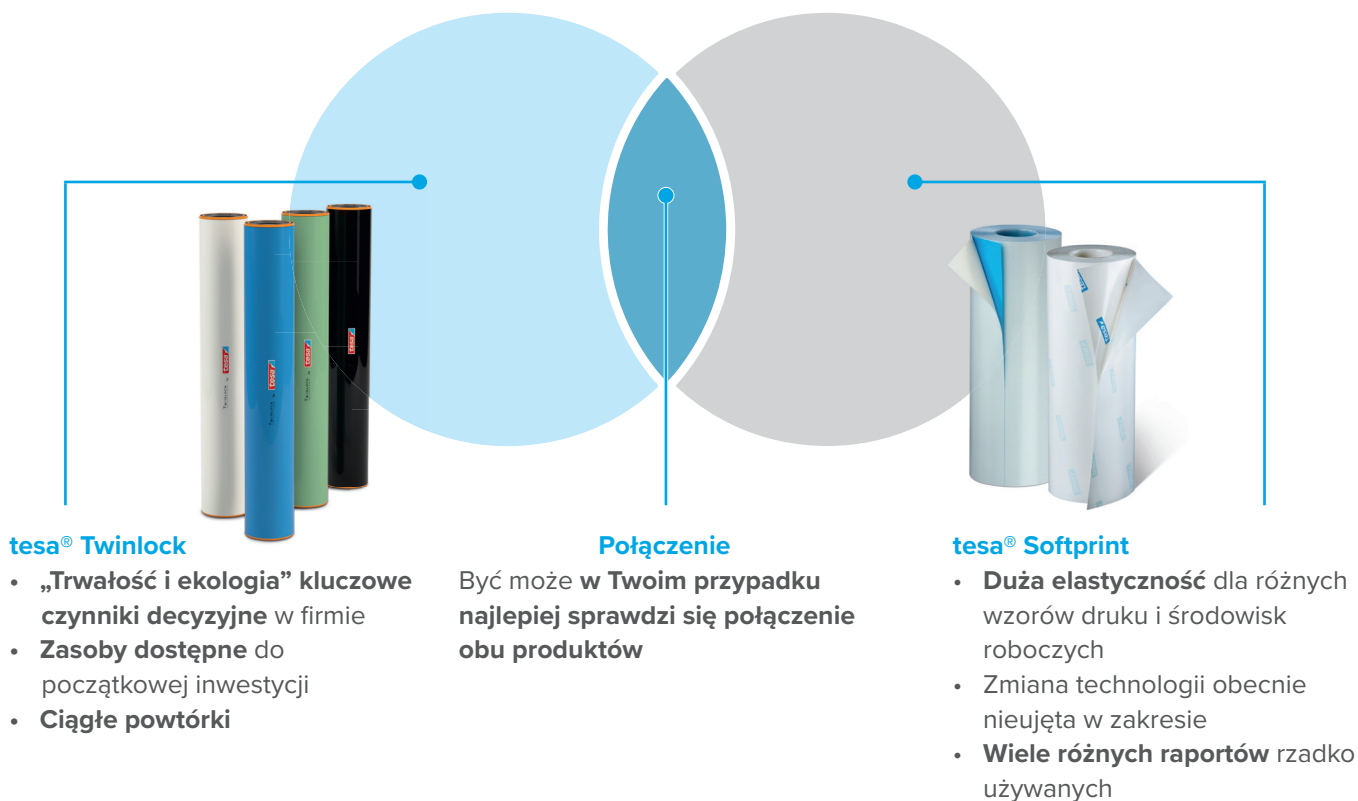
Nasz kompleksowy asortyment prawdziwie niezawodnych samoprzylepnych taśm i tulei do montażu płyt pozwala nam na zapewnienie obiektywnych konsultacji.

**Od dziesięcioleci jesteśmy wiarygodnym partnerem branży druku fleksograficznego i wspólnie znajdziemy rozwiązanie, które najlepiej sprawdzi się w Twoim przypadku!**



## Co najlepiej zaspokoi Twoje potrzeby w zakresie montażu płyt?

Tuleje samoprzylepne tesa® Twinlock czy taśmy samoprzylepne tesa® Softprint? A może połączenie obu? Oto kilka podstawowych czynników wpływających na Twoją decyzję:





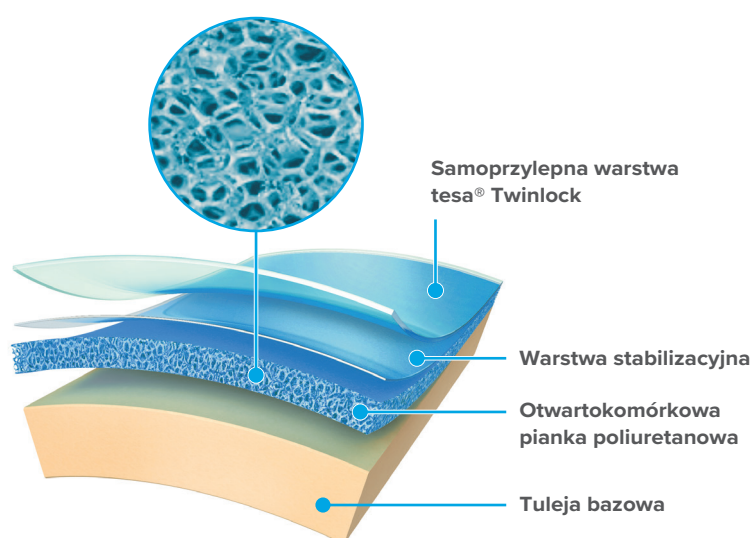
# tesa® Twinlock – nasza wielorazowa tuleja do montażu płyt

tesa® Twinlock to nasza samoprzylepna, kompresyjna tuleja do montażu płyt. Przeznaczona jest do wielokrotnego użytku; płytę drukarską można zamontować bezpośrednio na samoprzylepnej powierzchni tulei. Po zakończeniu druku i usunięciu płyty można ponownie prosto aktywować lepkość i tuleja jest gotowa do ponownego zastosowania. Przy zastosowaniu odpowiednich procedur czyszczenia i obsługi z produktów tesa® Twinlock można korzystać w trybie ciągłym.

## Oferujemy:

- Trzy poziomy twardości (miękka, średnia, twarda)
- Warstwy powłoki o różnej grubości zapewniają tuleję dopasowaną do Twoich potrzeb
- Obiektywne konsultacje w celu oceny, czy tesa® Twinlock jest odpowiednia dla Ciebie
- Automatyczne rozwiązania dla etapu procesu aktywacji tesa® Twinlock

tesa® Twinlock jest wykonana z tego samego typu tulei bazowej, co tuleja, z której już korzystasz. Wybierz ulubiony rodzaj tulei, do której dodamy warstwę pianki poliuretanowej (PU), warstwę folii stabilizującej, a następnie warstwę wykonaną z polimeru tak skonstruowanego, by zachował swoje właściwości klejące. Innymi słowy jest stale lepki



## Korzyści ze stosowania tesa® Twinlock



### Realizacja celów w zakresie ochrony środowiska

Dlaczego? Bo można zmniejszyć ślad węglowy, eliminując odpady po montażu płyty oraz emisje wynikające z częstych dostaw taśmy.



### Oszczędności kosztów i czasu

Dlaczego? Bo nie trzeba już kupować, przechowywać, montować ani demontować wielu różnych taśm. Początkowa inwestycja w tuleje tesa® Twinlock zwróci się bardzo szybko!



### Nie martw się, po prostu drukuj

Dlaczego? Bo wysokiej jakości struktura produktu i wyjątkowe normy produkcyjne zapewniają precyzję i stałość druku. Długie prace, wysokie prędkości, doskonały register? Żaden problem!



## Asortyment produktów tesa® Twinlock

Produkt	Pianka	Kod koloru	Wzór druku
<b>Tuleja miękka tesa® Twinlock</b>	Poliuretan	biały	
<b>Tuleja średnia tesa® Twinlock</b>	Poliuretan	zielony niebieski	
<b>Tuleja twarda tesa® Twinlock</b>	Poliuretan	czarny	

85% wszystkich produkowanych przez nas tulei ma średnią twardość. Pozostałe 15% jest równo podzielone między miękką i twardą piankę PU.

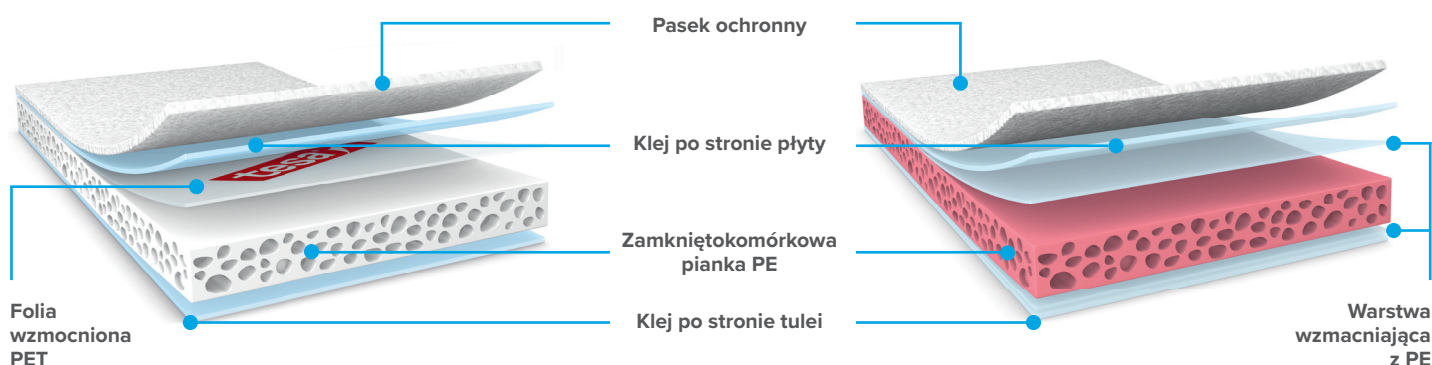
Produkt	Opis
<b>tesa® 74100</b>	Aktywator tesa® Twinlock do aktywacji ręcznej, 5 litrów
<b>tesa® 74120</b>	Aktywator tesa® Twinlock 2.0 do aktywacji mechanicznej Twinlock (TAM), 5 litrów
<b>tesa® 60111</b>	Aplikator preparatu gruntującego, przezroczysty, 40 ml
<b>tesa® 74140</b>	Delikatna ściereczka czyszcząca do czyszczenia ręcznego z blokiem pomocniczym
<b>tesa® 74130</b>	Ściereczka czyszcząca średniej miękkości do aktywacji mechanicznej (TAM)
<b>tesa® 52065</b>	Kauczukowy wałek montażowy (standard)
<b>tesa® 74165</b>	Kauczukowy wałek montażowy (do grubych płyt > 2,4 mm)

# tesa® Softprint – pełen asortyment indywidualnie dopasowanych taśm do montażu płyt

tesa® Softprint to nasza sprawdzona grupa taśm do montażu płyt, które nieustannie rozwijamy, aby zaspokoić wszystkie potrzeby rynkowe.

Taśmy oferują najwyższy poziom zarówno jakości druku jak i wydajności procesu. Niezależnie od wieku czy rodzaju sprzętu, od tego, co drukujesz ani jakie płyty, tuleje czy cylindry wykorzystujesz – w naszym asortymencie znajdziesz idealnie dopasowaną taśmę!

- Jeden z naszych najnowocześniejszych klejów dokładnie spełni Twoje wymagania
- W zależności od drukowanego wzoru najlepsze rezultaty zapewnią indywidualnie dobrane twardości pianek
- Jesteśmy jedynym na rynku dostawcą taśm w dwóch wariantach „Classic” i „Flex”, dzięki czemu można je dopasować do wszystkich rodzajów tulei oraz wszystkich potrzeb w zakresie obsługi.
- Zobacz, jak idealnie gładki jest montaż za sprawą paska ochronnego tesa® Softprint easy application (EA). Strukturalny pasek ochronny tworzy w warstwie kleju mikrokanaliki, umożliwiając tym samym odprowadzenie powietrza podczas montażu i druku. Dostępne dla wybranych produktów – prosimy o kontakt, aby uzyskać więcej informacji.



## Produkt w wariacie Classic

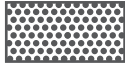





Folia wzmocniająca PET zapewnia stabilność i łatwość demontażu taśm

## Produkt w wariacie Flex

Warstwy wzmocniające z polietylenu zapewniają elastyczność taśmy, dzięki czemu doskonale przywiera ona do wielu różnych powierzchni tulei (np. tulei o cienkich ściankach czy porysowanych powierzchniach)



## Kategoria tesa® Softprint 500 µm/20 mil

Linia produktowa	Struktura produktu	Super miękka	Miękka	Średnia	Średnio twarda	Twarda	Super twarda
							
<b>tesa® Softprint STM</b>	Classic	-	72022	72024	72026	72028	-
<b>tesa® Softprint TP</b>	Classic	-	72122	72124	72126	72128	72129
	Flex	-	73122	73124	73126	73128	-
<b>tesa® Softprint SLM</b>	Classic	72220	72222	72224	72226	72228	-
<b>tesa® Softprint TP-X</b>	Classic	-	72322	72324	72326	72328	-
	Flex	-	73322	73324	73326	73328	-
<b>tesa® Softprint FE</b>	Classic	72420	72422	72424	72426	72428	-
	Flex	-	73422	73424	73426	73428	-
<b>tesa® Softprint FE-X</b>	Classic	-	72522	72524	72526	72528	-
	Flex	-	73522	73524	73526	73528	-
<b>tesa® Softprint SEC-X</b>	Classic	-	72722	72724	72726	72728	-

Linia produktowa	Medium	Wyjaśnienia dotyczące produktu
<b>tesa® Softprint BigFoam 1500 µm</b>	52060	Klej o wysokiej przyczepności po stronie płyty do montażu płyt w warunkach zanieczyszczenia i zimna
<b>tesa® Softprint BigFoam LT 1500 µm</b>	52062	Klej o umiarkowanej przylepności do niezawodnego montażu płyt w większości warunków

### Wybór linii produktów tesa® Softprint

	SLM	TP	STM	FE	FE-X	SEC-X	TP-X
Warunki czyste i standardowe							
Ciepło i duża wilgotność							
Zimne i być może nie idealnie czyste							

Łączenie z tuleją

Standard

Zmiana położenia płyty

## Foam advisor

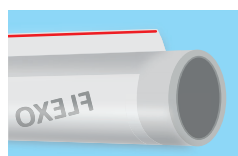
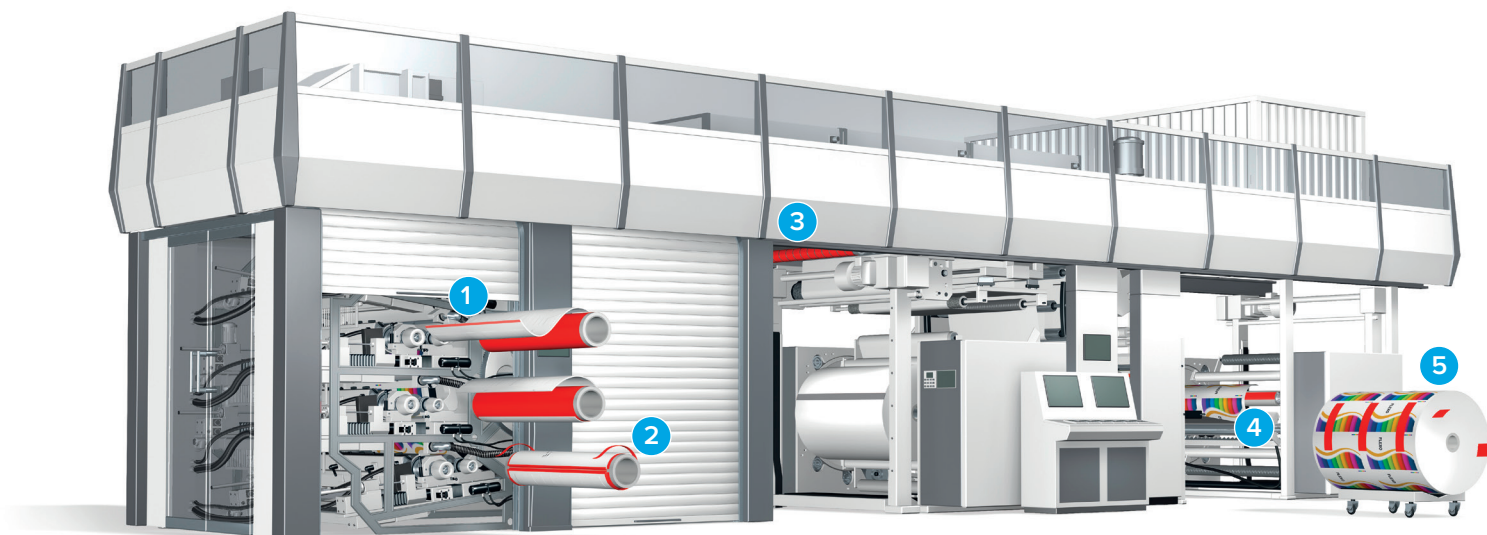
Aby umożliwić Ci rozpoczęcie pracy, stworzyliśmy narzędzie wyboru produktu FOAM ADVISOR, które ułatwi doskonałe połączenie płyty fleksograficznej oraz taśmy montażowej, niezbędne do uzyskania optymalnych wyników druku. Dowiedz się, która taśma będzie najlepiej dopasowana do Twoich potrzeb, zapewniając dotychczasowe parametry procesu.



Produkty tesa® 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 tesa SE nie może udzielić żadnych gwarancji, czy to wyraźnych, czy dorozumianych, w tym m.in. żadnych dorozumianych gwarancji zdatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Użytkownik jest zatem odpowiedzialny za ustalenie, czy produkt tesa® nadaje się do określonego celu i do wybranego przez niego sposobu zastosowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości nasz personel pomocy technicznej chętnie udzieli Państwu porady.



# Nasze kompleksowe produkty do druku fleksograficznego



## Zastosowanie

## Produkt

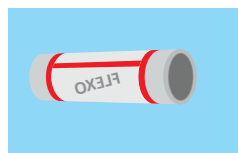
### 1 Aktywator adhezji

tesa® 60152

Zalecane do produktów tesa® Softprint FE, FE-X oraz SEC-X

tesa® 60153

Zalecane do produktów tesa® Softprint SLM, TP, TP-X oraz STM



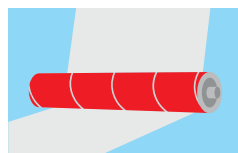
### 2 Zabezpieczenie krawędzi

tesa® 60404

Taśma jednostronna do bezpiecznego łączenia na wielu różnych materiałach

tesa® 4244 PV2

Taśma jednostronna o dużej elastyczności



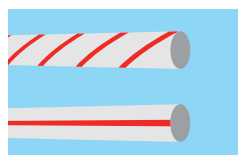
### 3 Owijanie wałków

tesa® Printer's Friend 4863

Antypoślizgowa taśma silikonowa z tłoczoną powierzchnią

tesa® Printer's Friend 4563

Antypoślizgowa taśma silikonowa z gładką powierzchnią



### 4 Rozpoczynanie gilzy

tesa® 60404

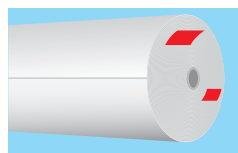
Taśma jednostronna do bezpiecznego łączenia na rdzeniach papierowych i polietylenowych

tesa® 51194

Taśma dwustronna do znakowania wstęg łączonych w biegu

tesa® 51904

Taśma dwustronna o wysokiej przyczepności i przywieraniu



tesa® 52307

Taśma dwustronna do łatwego odklejania

### 5 Znakowanie błędów i mocowanie końca materiału

tesa® 60404

Dostępność w różnych kolorach, bezpieczne łączenie na wielu różnych materiałach

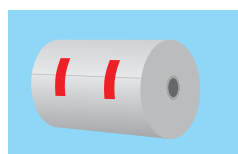
#### Narzędzia dodatkowe

tesa® 52064

Wałek do czyszczenia płyt

tesa® 52065

Kauczukowy wałek montażowy (standard)



Informacje o naszych produktach do łączenia statycznego i łączenia wstęg w biegu znajdują się na stronie [www.tesa.com/print](http://www.tesa.com/print)



## Certyfikacje

Nasza firma koncentruje się na międzynarodowej jakości oraz normach środowiskowych i BHP

Więcej informacji na temat certyfikacji można znaleźć na stronie:  
[www.tesa.com/certifications](http://www.tesa.com/certifications)