



## НАША ПРОПОЗИЦІЯ

### Рішення, що не обмежуються стрічкою

Наша компанія — провідний міжнародний постачальник адгезивних рішень і надійний партнер на ринку флексодруку. Ми повністю розуміємо процес монтажу флексоформ на всіх етапах — від розробки до виробництва й продажу.



**Значні наукові дослідження та підтримка лабораторій**  
Наші інженери, що спеціалізуються на дослідженнях і розробках, приділяють увагу в першу чергу розробці інноваційних адгезивних рішень згідно зі значним переліком вимог у секторі флексодруку.



**Партнерство для вирішення галузевих проблем**  
Наша спеціальна команда з флексодруку налічує більше 100 експертів, які допомагають поліпшувати загальну ефективність, рекомендуючи рішення для оптимізації існуючих процесів. Ми запрошуємо клієнтів наші підприємства, щоб обговорити конкретні потреби в продукції та вимоги до випробувань.

06/2018



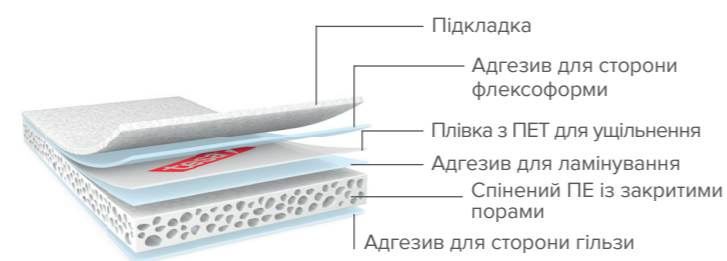
Наша система менеджменту сертифікована згідно зі стандартами ISO 9001, ISO/TS 16949 та ISO 14001. Усі наші вироби, що постачаються замовникам з автомобільної галузі, включені до міжнародної системи баз даних автомобільних компонентів і матеріалів (IMDS).

## УСЯ СПРАВА В ІНЖЕНЕРНОМУ РІШЕННІ

Вимоги до якості друку та ефективності процесів збільшуються, тому в галузі є потреба в спеціальній стрічці для монтажу флексоформ. Асортимент tesa Softprint® включає вироби у двох варіантах — CLASSIC та FLEX. Кожен із них має свої можливості для кращої обробки.

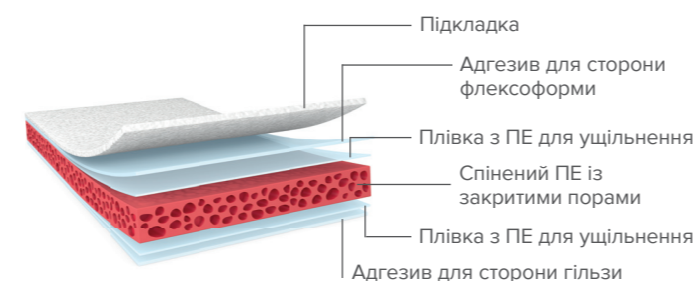
### Варіант CLASSIC

- Легка робота зі стрічкою завдяки плівці з ПЕТ для ущільнення.
- Значна кількість лінійок продукції, що відповідають особливим вимогам.



### Варіант FLEX

- Варіант, що відповідає вимогам складного застосування гільз, наприклад:
- тонкостінні гільзи;
  - гільзи з подряпаними поверхнями.



## ВІДПОВІДНЕ РІШЕННЯ В УСІХ ВИПАДКАХ

### Стрічки для монтажу флексоформ з урахуванням особливих вимог

Стрічки для монтажу флексоформи надзвичайно впливають на ефективність процесу та якість друку. Для виробництва асортименту стрічок tesa Softprint® застосовується інтелектуальний процес — усі пори спіненого матеріалу залишаються в основі стрічки неушкодженими. Завдяки цьому пружність і стійкість зберігаються впродовж тривалого часу. Правильно підібраний за жорсткістю спінений матеріал із нашого асортименту забезпечить виняткову якість друку завдяки швидкішому друку й уникненню таких дефектів, як полосіння, розтискування растрових точок і «рихлість точки».

tesa Softprint® категорії 500 мкм / 20 міл (товщина 550 мкм / 22 міл)

Лінійка продукції	Варіант виробу	Надзвичайно м'який	М'який	Середній	із середньою жорсткістю	Жорсткий	Надзвичайно жорсткий
tesa Softprint® STM	CLASSIC	-	tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	-
	CLASSIC	-	tesa® 72122	tesa® 72124	tesa® 72126	tesa® 72128	tesa® 72129
tesa Softprint® TP	FLEX	-	tesa® 73122	tesa® 73124	tesa® 73126	tesa® 73128	-
	CLASSIC	tesa® 72220	tesa® 72222	tesa® 72224	tesa® 72226	tesa® 72228	-
tesa Softprint® SLM	CLASSIC	-	tesa® 72322	tesa® 72324	tesa® 72326	tesa® 72328	-
	FLEX	-	tesa® 73322	tesa® 73324	tesa® 73326	tesa® 73328	-
tesa Softprint® TP-X	CLASSIC	tesa® 72420	tesa® 72422	tesa® 72424	tesa® 72426	tesa® 72428	-
	FLEX	-	tesa® 73422	tesa® 73424	tesa® 73426	tesa® 73428	-
tesa Softprint® FE	CLASSIC	-	tesa® 72522	tesa® 72524	tesa® 72526	tesa® 72528	-
	FLEX	-	tesa® 73522	tesa® 73524	tesa® 73526	tesa® 73528	-
tesa Softprint® FE-X	CLASSIC	-	tesa® 72722	tesa® 72724	tesa® 72726	tesa® 72728	-
	FLEX	-	tesa® 73722	tesa® 73724	tesa® 73726	tesa® 73728	-
tesa Softprint® SEC-X	CLASSIC	-	tesa® 72722	tesa® 72724	tesa® 72726	tesa® 72728	-

### tesa Softprint® BigFoam 1500 мкм

Лінійка продукції	Середній	Пояснення до виробу
tesa Softprint® BigFoam	tesa® 52060	Завдяки адгезиву з високою клейкістю на стороні для флексоформи в складних технологічних та температурних умовах.
tesa Softprint® BigFoam LT	tesa® 52062	Завдяки адгезиву із середньою клейкістю можна надійно фіксувати флексоформу в більшості умов.



## СТРІЧКИ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ ФЛЕКСОФОРМ В МАШИНАХ ДЛЯ ФЛЕКСОДРУКУ УПАКОВКИ

tesa Softprint® – повний асортимент для високоефективного флексодруку



# ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Для досягнення максимальної ефективності під час процесу виробництва слід розглянути та добре узгодити всі суттєві чинники й умови. Тому асортимент tesa Softprint® включає різноманітні продукти, що йдуть у комплекті з адгезивами, щоб забезпечити для кожного друку найкращу стрічку для монтажу флексоформи з урахування особливих вимог.

Довідник із вибору продукції tesa Softprint®

Зчеплення зменшується в напрямку сторони гільзи	Стандартний виріб	Зчеплення збільшується в напрямку сторони гільзи	Пояснення до виробу
	FE	FE-X	Завдяки адгезиву з дуже низькою клейкістю можна легко й швидко виконувати монтаж і демонтаж флексоформи. Надійне зчеплення в поєднанні з винятковою стійкістю до задирання піднімання краю в чистих і стандартизованих умовах.
		SEC-X	Завдяки адгезиву з низькою клейкістю можна легко й швидко виконувати монтаж і демонтаж флексоформи. Надійне зчеплення в поєднанні з винятковою стійкістю до задирання піднімання краю в чистих і стандартизованих умовах.
SLM	TP	TP-X	Завдяки адгезиву із середньою клейкістю можна надійно фіксувати флексоформу в більшості умов. Надійне зчеплення в поєднанні з винятковою стійкістю до задирання піднімання краю, особливо в теплих умовах із високою вологістю.
		STM	Завдяки адгезиву із високою клейкістю можна фіксувати флексоформу в забруднених і холодних умовах. Надійне зчеплення з винятковою стійкістю до задирання піднімання краю.

Вибір правильної стрічки – перший крок до успіху



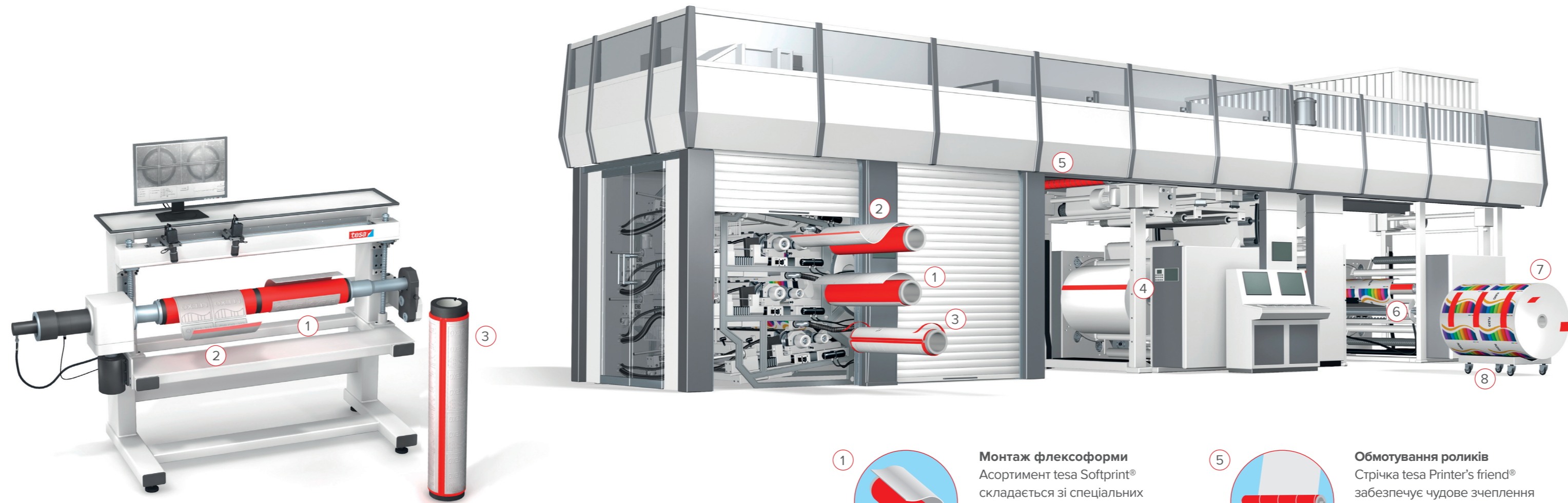
Варіант CLASSIC

Варіант FLEX

Звертайтеся в Інтернеті до нашого консультанта з піноматеріалів, щоб отримати рекомендацію щодо стрічок для флексоформ.

[www.tesa.com/foamadvisor](http://www.tesa.com/foamadvisor)

Продукція tesa® щодня демонструє високу якість за найскладніших умов і регулярно піддається жорсткому контролю. Усі технічні відомості й дані, наведені вище, засновано, наскільки нам відомо, на практичному досвіді. Ці значення вважаються середніми та не підходять для специфікації. Тому компанія tesa SE не надає прямих або опосередкованих гарантій (зокрема, опосередкованих гарантій товарної придатності або придатності для конкретної цілі). Користувач повинен визначити, чи підходить виріб tesa® для конкретної цілі й способу застосування, вибраного користувачем. У разі будь-яких сумнівів наш відділ технічної підтримки із задоволенням вам допоможе.



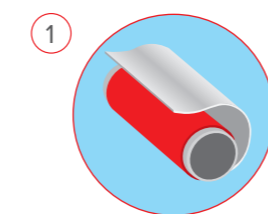
## УМОВИ ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ Й ЗБЕРІГАННЯ

Етапи оптимального монтажу флексоформи

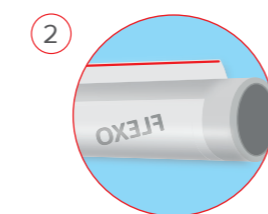
<p>Очищення</p> <p>Очищення флексоформи</p> <p>Очищення циліндра/гільзи</p>	<p>Монтаж</p> <p>Монтаж стрічки</p> <p>Монтаж флексоформи</p>	<p>Демонтаж</p> <p>Демонтаж флексоформи</p> <p>Демонтаж стрічки</p>
---	---	---

Умови зберігання

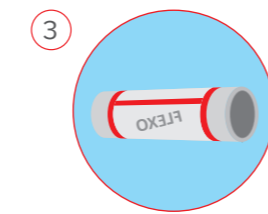
- 23 °C (73 °F), 55 %
- відносної вологості
- Відсутність прямих сонячних променів
- Відсутність впливу води



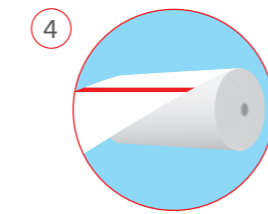
**Монтаж флексоформи**  
Асортимент tesa Softprint® складається зі спеціальних лінійок продукції для машин флексодруку, що відповідають усім можливим вимогам.



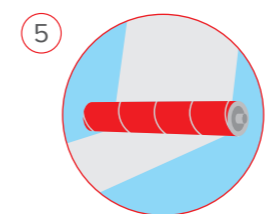
**Посилювач адгезії**  
Застосовується для кращого зчеплення країв флексоформи в разі потреби.



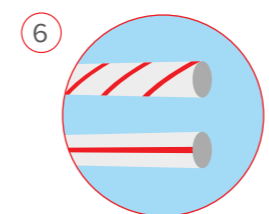
**Ущільнення країв**  
За особливих обставин (наприклад, якщо флексоформи старі й жорсткі або діаметр циліндра малий) може знадобитися додатковий захист від задирання краю флексоформи.



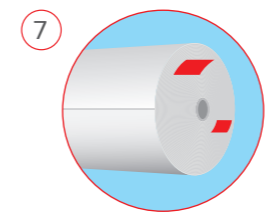
**Зрошування**  
Для зрошування різних плівкових матеріалів наша компанія пропонує повний асортимент двосторонніх і односторонніх стрічок для зрошування.



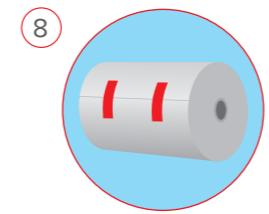
**Обмотування роликів**  
Стрічка tesa Printer's friend® забезпечує чудове зчеплення для обробки слизьких матеріалів і відштовхує різні речовини, які використовуються в технологічному процесі (як-от адгезиви й фарба).



**Використання втулок**  
Для шорстких поверхонь втулок наша компанія виробляє кілька стрічок із винятковими клейкими властивостями, щоб забезпечити надійну фіксацію матеріалу до втулки.



**Позначення недоліків**  
Наша компанія постачає стрічки різних кольорів для позначення вад матеріалу й друку.



**Кінцевий язичок**  
Дає змогу закрити конвертовані рулони для зберігання або пізнішої обробки. Наші стрічки забезпечують надійне зчеплення на різних матеріалах.

## Наші додаткові продукти для флексодруку

Застосування	Особливість	Товщина [мкм/міл]	Адгезив	Матеріал основи	Колір
<b>Інтегроване зрошування на ходу</b>					
tesa® 51918	Двостороння стрічка з високою клейкістю для плівкових матеріалів, які важко зрошувати	105/4	Натуральний каучук	ПЕТ	●
tesa® 51910	Двостороння стрічка з високою клейкістю для надійного зрошування на ходу за високої швидкості	120/5	Синтетичний каучук	Папір	●
<b>Звичайне зрошування на ходу</b>					
tesa® 51904	Двостороння стрічка з високою клейкістю, високою адгезією для звичайного зрошування на ходу	110/4	Синтетичний каучук	Нетканый матеріал	●
<b>Зрошування за нульової швидкості</b>					
tesa® 4137	Одностороння стрічка для зрошування встик та індуктивної ідентифікації	50/2	Акрил	ПЕТ	●
<b>Обмотування роликів</b>					
tesa Printers Friend® 4863	Рельєфна поверхня	620/24	Натуральний каучук	Тканина	●
tesa Printers Friend® 4563	Гладка поверхня	380/15	Натуральний каучук	Тканина	●
<b>Ущільнення країв</b>					
tesa® 4244 PV2	Гнучка одностороння стрічка	137/5	Натуральний каучук	ПВХ	●
tesa® 4174	Гнучка одностороння стрічка	110/4	Натуральний каучук	ПВХ	●
tesa® 4104	Одностороння стрічка для надійного зчеплення на будь-яких матеріалах	67/3	Натуральний каучук	ПВХ	●●●●●●●●
<b>Закриття лотків для чорнил</b>					
tesa® 51136	Гнучка маскувальна одностороння стрічка	105 / 4	Акрил	ПЕ	●
<b>Використання втулок</b>					
tesa® 4104	Одностороння стрічка для надійного зчеплення на втулках із паперу й ПЕ	67/3	Натуральний каучук	ПВХ	●●●●●●●●
tesa® 51194*	Двостороння стрічка, що розділяється, для зрошування етикеток на ходу	120/5	Синтетичний каучук або акрил	Папір, що розділяється	●
tesa® 52307	Двостороння стрічка для надійного зчеплення та легкого знімання	70/3	Акрил	ПВХ	●
<b>Failure flagging</b>					
tesa® 4104	Різні кольори для позначення недоліків матеріалу	67/3	Натуральний каучук	ПВХ	●●●●●●●●
<b>Кінцевий язичок</b>					
tesa® 4104	Надійне зчеплення з будь-якими матеріалами	67 / 3	Натуральний каучук	ПВХ	●●●●●●●●
<b>Посилювач адгезії</b>					
tesa® 60152	Рекомендовано для tesa Softprint® FE, Softprint® FE-X, tesa Softprint® SEC-X				
tesa® 60153	Рекомендовано для tesa Softprint® STM, Softprint® TP, tesa Softprint® SLM, Softprint® TP-X				
<b>Додаткові інструменти</b>					
tesa® 52064	Очищення флексоформи				
tesa® 52065	Каучуковий ролик				

\* Доступні також диспенсери.