

# DuploCOLL® 100 U

Арт. No. 11 00 08

**Экологически чистая монтажная, клеепереносящая лента, с адгезивом на основе модифицированного акрилата**

Конструкция продукта			
	Название	Цвет	Толщина [мм]
Лайнер	силикон. бумага	желтый	Прибл 0.08
Адгезив закрытая сторона	модифицированный акрилат		прибл. 0.10
Общая толщина:			прибл. 0.18

## Преимущества продукта

- Адгезив из дисперсионного акрилата отличается великолепной начальной адгезией из-за его мягкой консистенции и проникает в поры материалов. В результате чего эффективность многократно увеличивается.
- Сопротивление старению и УФ-излучению.
- Благодаря адгезивному слою, лента прекрасно подходит для шероховатых поверхностей.
- Для достижения превосходного крепления при ламинации вспененных материалов при комнатной температуре требуется лишь небольшое нажатие.

## Основные области применения

- Создание свойств самоклеяния для любого вспененного материала.
- Монтаж битумных материалов.
- Монтаж тыльных сторон (сиденья, ковры) в автомобильной индустрии

Свойства продукта		Применимость	
Начальная адгезия	● ● ●	Вспененные материалы	● ● ●
Конечная адгезия	● ● ○	Резина	● ● ○
Стабильность размеров	● ● ○	Ткани	● ● ●
Адгезия на ровных поверхностях	● ● ●	Стекло/керамика	● ● ○
Адгезия на грубых поверхностях	● ● ○	Дерево	● ● ○
Устойчивость к старению	● ● ○	Высокоэнергетические пластики: PVC, PC, ABS, ...	● ● ●
Устойчивость к погодным факторам	● ● ○	Низкоэнергетические пластики: PE, PP, ...	● ● ○
Устойчивость к химикатам	● ○ ○	Металлы	● ● ●
Устойчивость к пластификаторам	● ○ ○	Бумага/картон	● ● ●

● ● ● хорошо подходит    ● ● ○ подходит    ● ○ ○ подходит с ограничениями    ○ ○ ○ не подходит

# DuploCOLL® 100 U

Арт. No. 11 00 08

**Экологически чистая монтажная, клеепереносящая лента, с адгезивом на основе модифицированного акрилата**

## Особые технические характеристики\*

**Прочность соединения согласно DIN EN 1939 после 24 часов при комнатной температуре:**

**Порошковый лак** 30 Н/25 мм

**Вспененный полиэтилен** 18 Н/25 мм

**Вспененный ПВХ** 23 Н/25 мм

**Прочность соединения согласно DIN EN 1939 после 7 дней хранения при 70 °С:**

**Вспененный полиуретан** 12 Н/25 мм

**Вспененный полиэтилен** 18 Н/25 мм

**Вспененный ПВХ** 9 Н/25 мм

**Рефлектометрические значения в соответствии с DIN 75201** 98 %

**Гравиметрические значения в соответствии с DIN 75201** < 0,2 мг

**Запах в соответствии с VDA 270 после 24 часов хранения при комнатной температуре** не влияет

\* Результаты специфических тестов, не проверено статистически.

\*\* Температура достигнутая в тесте с повышающейся температурой в соответствии с внутренним тестом по методу PM-211 следующем из DIN EN 1943 при 0,5 кг нагрузке, начатом при 30 °С и повышающейся каждые 30 минут на 10 °С температуре.

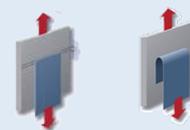
# DuploCOLL® 100 U

Арт. No. 11 00 08

**Экологически чистая монтажная, клеепереносящая лента, с адгезивом на основе модифицированного акрилата**

## Технические данные

<b>Прочность на сдвиг</b>	На стали в соответствии с DIN EN 1943, редакция 1996, при +23 °C +/- 2°C	8Н/625 мм <sup>2</sup>
<b>Прочность на отрыв</b>	На стали в соответствии с DIN EN 1939, редакция 1996, при +23 °C +/- 2°C	25Н/25 мм



## Нанесение

**Рекомендуемая температура нанесения** 18 °C до 35 °C

**Указания по применению** [www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

## Хранение

Адгезивные ленты должны храниться при комнатной температуре и нормальной влажности (50-70 %). Лента сохраняет свойства при хранении в течение одного года после доставки.

## Продукт предоставляется в следующих вариантах

Вид конвертации	Ролики		Шпули		
<b>Ширина [мм]</b>	1000	1500			
<b>Длина [м]</b>	200	200			
<b>Макс. Ширина рулона: 1500 мм</b>	Другие размеры, высечка и листы согласовываются дополнительно.				

Для нанесения данной адгезивной ленты мы также предлагаем широкий выбор аппликаторов.

## ВАЖНЫЕ УСЛОВИЯ

Физические характеристики, содержащиеся в данном листе данных представляют собой типические или усредненные значения. Все связанные с применением утверждения, информация и рекомендации приведены в данном документе в меру наших знаний и практического опыта. Многие факторы, находящиеся вне нашего контроля, а также уникальные факторы в пределах знаний и контроля покупателя могут влиять на использование и эффективность нашей ленты в конкретном применении.

Кроме случаев отдельно оговоренных в письменном виде, мы не несем ответственности и не даем гарантий в выборе наших лент для конкретных применений и назначений, обусловленном индивидуальным использованием наших лент покупателем. Мы не несем ответственности за любые прямые или косвенные материальные или нематериальные убытки или ущерб вытекающие из использования или применения наших лент, если это не диктуется правовыми положениями.

Единственно покупатель несет ответственность за определение пригодности выбранной ленты для ее использования с учетом метода нанесения ленты. Пожалуйста, обратитесь в наш отдел Технических Применений для рекомендаций.

Дата создания: Май 2018

Lohmann GmbH & Co. KG  
 Irlicher Strasse 55  
 56567 Neuwied  
 Germany  
 Phone: + 49 (0) 26 31 34 - 0  
 Fax: + 49 (0) 26 31 34 - 6661  
 E-mail: [info@lohmann-tapes.com](mailto:info@lohmann-tapes.com)

Дополнительная информация  
[www.lohmann-tapes.com](http://www.lohmann-tapes.com)

