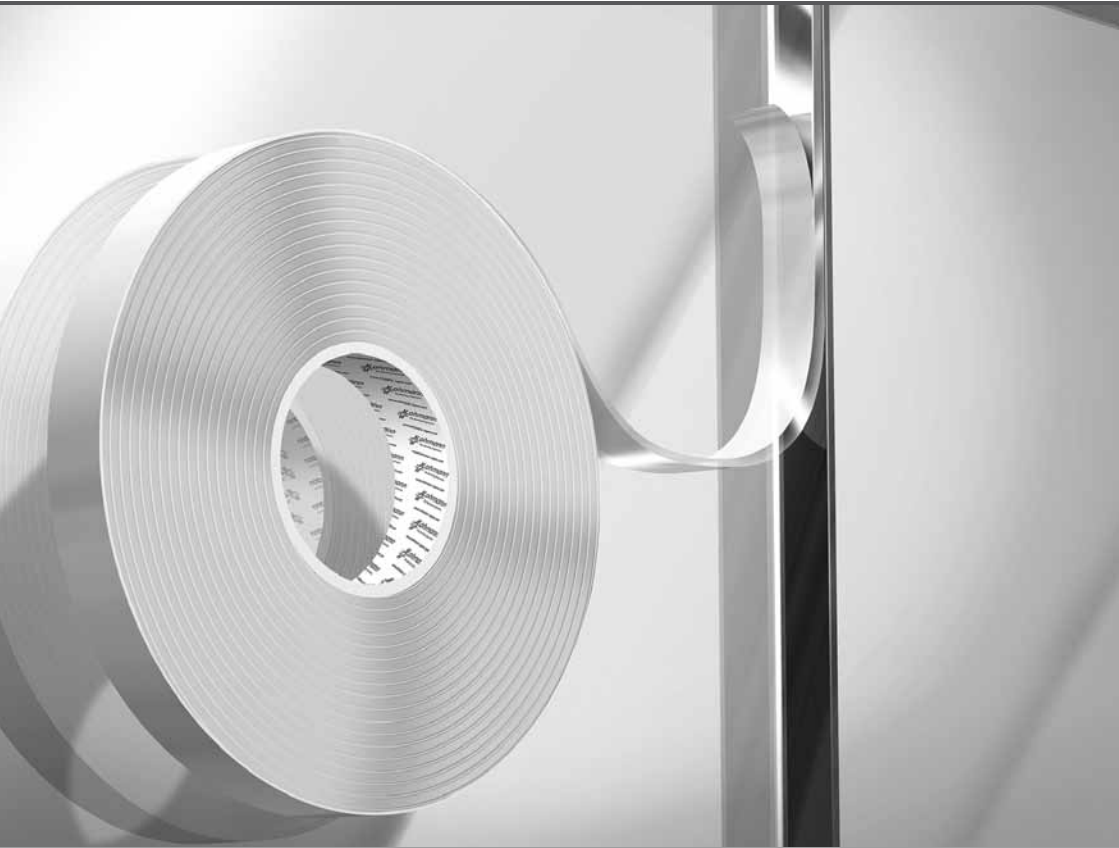


 **Bohle**



Duplocoll®

Артикул	Наименование · Ширина · Толщина стекла
ВО 5207936	Клейкая лента · 5 мм · 8 мм
ВО 5207938	Клейкая лента · 7 мм · 10 мм
ВО 5207935	Клейкая лента · 9 мм · 12 - 12,7 мм
ВО 5209630	Клейкая лента · 14 мм · 17,52 мм
ВО 5207939	Аппликатор для стекла толщиной 8 и 10 мм
ВО 5207948	Расширительный вкладыш для ВО 5207939 для стекла толщиной 10 и 12 мм
ВО 5207946	Аппликатор для стекла толщиной 10,76 и 12,76 мм
ВО 5207947	Расширительный вкладыш для ВО 52 079 46 для стекла толщиной 8,76 и 10,76 мм

## Указания по хранению и применению Duplocoll® (специально для монтажа стеклянных перегородок)

Необходимо соблюдать следующие предписания по хранению и применению.

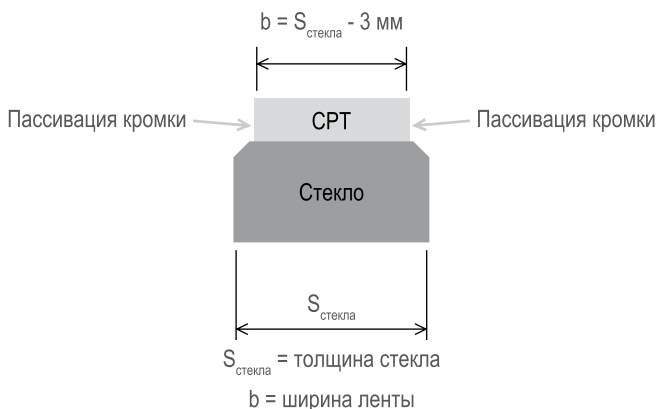
### А. Хранение

Мы даем гарантию на срок хранения в два года с даты, напечатанной на упаковке, при соблюдении следующих условий:

- Температура окружающей среды от 20°C до 30°C
- Влажность воздуха от 50% до 70%
- Защита от сильного ультрафиолетового излучения

### В. Выбор правильной клеевой ленты

Рекомендованная толщина составляет минимум 3 мм для того, чтобы сравнять припуски на обработку кромок стекла. Ширину ленты нужно выбирать следующим образом:



Совместимость всех материалов, находящихся в прямом или опосредованном контакте, необходимо проверять заранее.

### С. Подготовка

Температура клейкой ленты, стекла и окружающей среды в идеале должны для достижения наилучшего склеивания лежать в пределах 18°C - 35°C.

Поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Для этого склеиваемые поверхности необходимо очистить подходящим чистящим средством (специальный очиститель Bohle BO 51 079 11) и чистым, не оставляющим волокон, полотенцем.

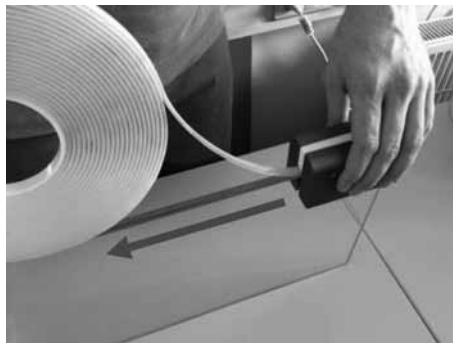
Клейкую ленту необходимо перед приклеиванием проверить на отсутствие повреждений клейкой поверхности и отставания защитного слоя.

### D. Нанесение

Для того, чтобы наклеить ленту без образования воздушных пузырей, необходимо наносить ее по возможности плоскопараллельно, без создания натяжения (дугобразно) и под острым углом по отношению к стеклу. Для этого мы рекомендуем применять ручной аппликатор. Пожалуйста, выполните следующие действия:



1. Расположите ленту и нанесите ее конец на длину в 2-3 см на стекло вручную.



2. Положите ручной аппликатор на защищенную сторону ленты и убедитесь, что лента заходит в аппликатор под острым углом.

3. Перемещайте аппликатор вдоль по стеклу. В случае необходимости слегка прижимайте его к стеклу.

4. Действительно ли склеивание проведено без натяжения, можно проверить следующим образом:  
Сначала снимите защитный слой, а потом снова опустите его на ленту, не натягивая. Максимальная разница в длине защитного слоя и ленты должна составлять не более 3 мм на 500 мм.
5. Защитный слой снимается непосредственно перед приклеиванием второго стекла.

Данные указания по применению базируются на нашем опыте с более ранними и современными системами перегородок и отражают самое актуальное состояние технологий на момент печати. Они не являются гарантией в правовом смысле. Мы сохраняем за собой право на внесение технических изменений в рамках прогресса и возможного будущего развития монтажных систем.

## Клейкая пленка без подложки из акрилатного клея без примесей для надежного склеивания и прозрачного шва

### 1. Состав продукта

	Название	Цвет	Толщина (мм)
Защитный слой	полиэтиленовая пленка	белый	ок. 0,11 - 0,13
Лента	чистый акрилат		ок. 2,96 - 3,04
		<b>Общая толщина:</b>	ок. 3,07 - 3,17

### 2. Преимущества продукта

- Прозрачное соединение благодаря высокопрозрачному клею: коэффициент преломления света Duplocoll® почти такой же, как у стекла.
- Высокая внутренняя прочность вместе с высокой растяжимостью придают Duplocoll® выдающиеся упругие свойства.
- Хорошее начальное схватывание и длительная прочность соединения
- Хорошие герметизирующие, амортизирующие и изолирующие свойства
- Выдающееся распределение натяжения
- Высокая герметичность
- Устойчив к воздействию химических средств и размягчителей
- Подходит для длительного применения, устойчив к старению и ультрафиолетовым лучам
- Благодаря технологии пассивации кромки боковые кромки клейкой ленты сухие и пассивные к склеиванию, благодаря чему они устойчивы к внешним воздействиям.

### 3. Основное применение

- Соединения, для которых чрезвычайно важна высокая прозрачность, например в душевых кабинах, стеклянной мебели, солнечных коллекторах или акриловых рекламных щитах
- Соединения металла со стеклом в наружном строительстве и станкостроении, а также в мебельной промышленности
- Невидимое склеивание различных материалов таких, как дерево, алюминий, пластик, керамика и стекло

### 4. Свойства продукта, применение

Свойства продукта		При применении на	
Начальное прилипание	● ● ●	пена	○ ○ ○
Конечная прочность	● ● ●	резина	● ○ ○
Прозрачность	● ● ●	плетеные материалы	○ ○ ○
Эластичность	● ● ●	стекло, керамика	● ● ●
Приклеивание на гладкую поверхность	● ● ●	дерево	● ○ ○
Приклеивание на шероховатую поверхность	● ○ ○	Высокоэнерг. пластик: ПМХ, поликарбонат, АБС, ...	● ● ●
Устойчивость к старению	● ● ●	Низкоэнерг. пластик: ПЭ, ПП, ...	● ○ ○
Устойчивость к погодным явлениям	● ● ●	металл	● ● ●
Устойчивость к хим. веществам	● ● ○	Бумага	● ● ○

● ● ● особенно подходит, ● ● ○ подходит, ● ○ ○ подходит с ограничениями, ○ ○ ○ не подходит

### 5. Специфические данные\*

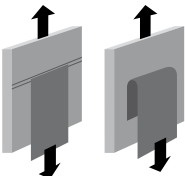
Диапазон температур

от -40 °С до +150 °С\*\*  
(краткосрочно +200 °С)

Пропускание света

> 80% в видимом диапазоне

## 6. Технические данные

90° сопротивление расслаиванию на стали в натяжении согласно DIN EN 1464 после 24-часового хранения при +23°C +/-2°C	140 N/25 мм	
Динамическая прочность на сдвиг на стали согласно внутренним тестам PM-01850* после 24-часового хранения при +23°C +/-2°C	98 N/625 мм <sup>2</sup>	

## 7. Применение

Рекомендуемая температура при работе от 18°C до 35°C  
Указания по применению [www.bohle-group.com](http://www.bohle-group.com)

## 8. Хранение

Клейкую ленту необходимо хранить при комнатной температуре и нормальной влажности воздуха (50 - 70%). Срок хранения - 2 года с даты на упаковке.

## 9. Поставляется в виде

Конечное изделие	рулон
Ширина (мм)	> 6
Длина (м)	12
Макс. ширина: 430 мм	Другие размеры, форматы и стандарты по запросу.

\* Данные специальных тестов, статистически не гарантированы.

\*\* Достигнутая температура в тепловом тесте по внутреннему методу проверки PM-211 согласно DIN EN 1943 при нагрузке 0,5 кг, начиная с 30°C, каждые 30 минут температура повышалась на 10°C.

Указанные в данном листе значения являются типичными и среднестатистическими. Они определены не для технических спецификаций и не являются гарантией свойств. Указания по применению базируются на нашем опыте и знаниях, однако не освобождают пользователя от необходимости проведения самостоятельных проверок с оригинальными составляющими, чтобы убедиться в пригодности продукта применительно к конкретной цели использования. На специализированные вопросы ответит наш отдел сервис-обслуживания. По остальным вопросам действуют наши условия поставки и оплаты, в частности относительно гарантий и ответственности.

По состоянию на: 06/13