

## Описание

Данная двусторонняя лента состоит из прозрачного полиэфирного носителя, покрытого с обеих сторон акриловым клеем. Высокая стойкость клея к сдвигу обеспечивает превосходную долговечность на металлических, лакированных и высокоэнергетических поверхностях.

## Носитель

Полиэфирная пленка (12 мкм, прозрачная)

## Подложка

Силиконизированная с обеих сторон бумага (90 г/м<sup>2</sup>, желтая)

## Клей

Модифицированный акриловый клей

## Применение

Эта двусторонняя лента разработана для сложного коммерческого и промышленного применения, где требуется высокая стойкость к сдвигу, высокий уровень адгезии и хорошая термоустойчивость. Используется в качестве склеивания пен в области строения аккумуляторных батарей для электрических транспортных средств и для склеивания электронных компонентов.

## Технические данные

<b>Толщина*</b> (носитель и клей)	50 мкм	
<b>Термоустойчивость***</b>	От -40 °C до +160 °C, кратковременно до +180 °C	
<b>Стойкость к растворителям и химикатам</b>	При правильном применении проявляет стойкость к большинству масел, горюче-смазочных материалов, алициклических растворителей, разбавленных кислот, солей и щелочей	
<b>Адгезия *</b> (FINAT TM 1, на нержавеющей стали, одна сторона покрыта полиэфирной пленкой толщиной 50 мкм)	14 Н / 25 мм	после 1 мин.
	15 Н / 25 мм	после 20 мин.
	16 Н / 25 мм	после 24 ч.
<b>Стойкость к сдвигу*</b> (FINAT TM 8, на нержавеющей стали, одна сторона покрыта полиэфирной пленкой толщиной 50 мкм)	> 3 ч.	при 70 °C
<b>Усиленная диэлектрическая полиэстерная основа*</b> (kV·mm <sup>-1</sup> , EN 60674-3-2)	300 kV·mm <sup>-1</sup>	
<b>Термостойкость*</b> (Тест на температуру потери липкости)	+110 °C	
<b>Срок хранения**</b>	2 года	
<b>Температура нанесения</b>	> +15 °C	

\* среднее значение     \*\* в оригинальной упаковке, при 20 °C и относительной влажности воздуха 50 %

\*\*\* 1 час, обычный среднеевропейский климат

## ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Вся продукция ORABOND® проходит тщательный контроль качества на протяжении всего производственного процесса, и мы гарантируем, что она соответствует торговым стандартам качества и не имеет производственных дефектов. Опубликованная информация о продукции ORABOND® основана на результатах исследований, являющихся достоверными с точки зрения нашей компании, однако эта информация не влечет за собой никаких гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования продукции ORABOND® и возникновения новых вариантов ее применения, покупатель должен внимательно проверять пригодность и характеристики каждого продукта на его соответствие предполагаемому виду использования и оценивать все риски, связанные с этим использованием. Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ORABOND® - зарегистрированная торговая марка компании ORAFOL Europe GmbH.



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 1 – D 16515 Oranienburg - Германия  
[adhesive.tapes@orafol.de](mailto:adhesive.tapes@orafol.de) – [www.orafol.com](http://www.orafol.com)