

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/м², 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

Толщина* (носитель и клей)	30 мкм [$\pm 30\%$]	
Термоустойчивость***	От -40 °C до +160 °C, кратковременно до +180 °C	
Стойкость к растворителям и химикатам	При правильном применении проявляет стойкость к большинству масел, горюче-смазочных материалов, алициклических растворителей, разбавленных кислот, солей и щелочей	
Адгезия *	8 Н / 25 мм	после 1 мин.
(FINAT TM 1, на нержавеющей стали, одна сторона покрыта полиэфирной пленкой толщиной 50 мкм)	9 Н / 25 мм	после 20 мин.
	11 Н / 25 мм	после 24 ч.
Стойкость к сдвигу*	> 400 ч.	при 23 °C
(FINAT TM 8, на нержавеющей стали, одна сторона покрыта полиэфирной пленкой толщиной 50 мкм)	> 72 ч.	при 70 °C
Усиленная диэлектрическая полиэстерная основа*	300 kV·mm ⁻¹	
(kV·mm ⁻¹ , EN 60674-3-2)		
Срок хранения**	2 года	
Температура нанесения	> +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.