

Описание

Данная лента состоит из белого пенополиэтилена с закрытыми порами, покрытого с обеих сторон модифицированным акриловым клеем на основе растворителя. Лента отлично приклеивается к металлам и к материалам с низкоэнергетической поверхностью, имеет высокую прочность на скалывание. Покрыта двухсторонней силиконизированной бумагой.

Материал носителя

Пенополиэтилен с закрытыми порами, белый, 800 мкм

Подложка

Силиконизированная с обеих сторон синяя бумага, 90 г/м²

Клей

Полиакриловые клеи

Применение

Для изготовления высококачественных шлифовальных инструментов для линз в оптической промышленности. Идеально подходит в качестве клеящего средства для материалов, которым необходимы чрезвычайно высокая прочность на скалывание и высокая прочность склеивания, а также стойкость к воздействию высокой температуры. Лента подходит для вспененных материалов (например, ПВХ, ПП, ПЭ), для полиэфирных материалов, а также для общего склеивания металлов, пластиковых пластин и пресс-форм.

Технические данные

Толщина* (носитель с клеем)	0,90 мм
Плотность	95 кг/м ³
Термоустойчивость	от -40 °С до +85 °С
Сила сцепления* (FINAT-TM1, нержавеющая сталь, с другой стороны покрыта полиэфирной пленкой толщиной 0,050 мм)	23 Н / 25 мм через 1 мин. 24 Н / 25 мм через 20 мин. 27 Н / 25 мм через 24 часа
Прочность на скалывание* (FINAT-TM8, нержавеющая сталь, с другой стороны покрыта полиэфирной пленкой толщиной 0,050 мм)	> 10 час при 70 °С
Срок хранения **	1 год
Температура склеивания	> +15 °С

* среднее значение

** в оригинальной упаковке, при 20 °С и относительной влажности воздуха 50%

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Все продукты серии ORABOND® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поэтому мы гарантируем, что поставляемая нами продукция соответствует торговым стандартам качества и не содержит производственных дефектов. Опубликованная информация о продуктах серии ORABOND® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования пленок ORABOND® и постоянного развития видов их применения, покупатель должен проверять возможность использования и характеристики продуктов на их соответствие предполагаемому виду использования и оценивать все риски, связанные с этим использованием. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

ORABOND® - зарегистрированная торговая марка компании ORAFOL Europe GmbH.