

ORALITE® 5071

Lettering Film

ORALITE® 5071 Lettering Film — это долговечная высокопроизводительная ПВХ-пленка, разработанная для надписей и маркировки на дорожных знаках с отражающими пленками ORALITE®.

Области применения

- Дорожные знаки
- Участки проведения строительных и ремонтных работ
- Дорожное движение и транспорт
- Реклама и знаки

Общая толщина

- 0.07mm (Среднее значение, без защитной бумаги и клея)

Лицевой материал

Полимерная ПВХ-пленка, 0.07 mm

Подложка

Силиконовый картон с односторонним покрытием, 137 g-m-2

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Устойчивость к чистящим средствам	Без изменений	при наклеивании на алюминий, 8 часов нахождения в стиральном растворе (0,5% бытовой очиститель) при комнатной температуре и при 65°C
Срок службы	7 Год(ы)	при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, в нормальном среднеевропейском климате
Срок хранения	2 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%

ORALITE® 5071

Lettering Film

Стойкость к действию растворителей/ химических веществ	Минеральные масла, Жиры, Топливо, Алифатические растворители, Слабые кислоты, Соли и щелочи	при наклеивании специалистом
Максимальная усадка	Максимальная усадка в продольном направлении 0.2 mm Максимальная усадка в поперечном направлении 0 mm	приклеенный к стали FINAT TM 14 приклеенный к стали FINAT TM 14
Удлинение при разрыве	Минимальное удлинение при разрыве в продольном направлении 130 percent Минимальное удлинение при разрыве в поперечном направлении 150 percent	DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527
Прочность на разрыв	Минимальная прочность на продольный разрыв 19 МПа Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 19 МПа	DIN EN ISO 527
Устойчивость к морской воде	Рекомендуется	при наклеивании на алюминий DIN 50021, через 100 ч/ 23°C без изменений
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 80 °C	при наклеивании на алюминий

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	18 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали Среднее значение, FINAT TM 1
Уровень адгезионной способности	Перманентный	

ОБРАБОТКА

Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C
-----------------------	-------------------------------

ORALITE® 5071

Lettering Film

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

При использовании пленок ORALITE® необходимо соблюдать соответствующие государственные нормы. ORAFOL рекомендует запросить действующие требования в ваших местных органах власти и убедиться, что продукция им соответствует. За дополнительной информацией обращайтесь непосредственно в компанию ORAFOL. Во время всего процесса производства вся продукция ORALITE® проходит тщательный контроль качества, поэтому мы гарантируем соответствие качества поставляемой продукции торговым стандартам и отсутствие в ней производственных дефектов. Опубликованная информация о продукции ORALITE® основывается на результатах исследований, которые наше предприятие считает достоверными, однако не даёт никаких гарантий по поводу приведенной информации. Ввиду множества способов использования продукции ORALITE® и постоянного расширения областей применения покупатель должен тщательно оценить функциональные показатели и пригодность продукта для конкретной цели, и несет все связанные с подобным применением риски. Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления. При использовании в иных целях, не указанных в технической спецификации, или в случае обработки, не соответствующей указаниям по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность вывесок будет зависеть от многих факторов, в том числе от выбора и подготовки основы, соблюдения рекомендаций по обработке, географической зоны, условий воздействия и ухода за продукцией и готовой вывеской. За дефекты, вызванные неподходящей основой или неправильной подготовкой поверхности, компания ORAFOL ответственности не несет. Подробную информацию см. в гарантийном документе на сайте www.orafol.com. ORALITE® является товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH.