

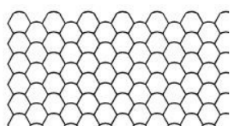
ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.352

Reflective Properties

Cell structure:



Технология световозвращения: Призматический, Светоотражающие классы: RA2,
Структура светоотражающей ленты: C, Metalisation: no

Области применения

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

Цвета

ORALITE® 5910 is available in the following colors: White (color code 010), Yellow (color code 020), Red (color code 030), Orange (color code 035), Blue (color code 050), Green (color code 060), Brown (color code 080), Yellow-Green fluorescent (color code 029), Yellow fluorescent (color code 037)

Общая толщина

- 0.32mm (Стандартные цвета, среднее значение, без защитной бумаги)
- 0.39mm (флуоресцентные цвета, среднее значение, без защитной бумаги)

Лицевой материал

Акриловая пленка

Подложка

ПП-пленка с односторонним силиконовым покрытием, 0.06 mm, 54 g-m-2

без ПВХ

yes

ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя

Рекомендуемые пленки для ламинирования

ORALITE® 5061 Transparent Film, ORALITE® 5090 Anti-Dew Film, ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film

ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

Сертификаты

- CE ORAFOL 5910 CPR 20_0170_1 EN-1.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - de - 2014-03-21 - Zertifikat.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05-1.pdf (Download)
- ORALITE 5910fl - CE 0913-CPR-2016-12 de - 2017-01-26 - Zertifikat.pdf (Download)
- 2019-04-15 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage.pdf (Download)
- 2021-07-29 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - de - 2017-02-03 - Anlage.pdf (Download)
- ORALITE 5910 fl - CE 0913-CPR-2016-12 - de - 2017-01-26 - Anlage.pdf (Download)
- DoP5910.001.20220208-DE.pdf (Download)
- DoP5910.5017.001.20220422-DE.pdf (Download)
- DoP5910FLY.001.20220208-DE.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - en - 2014-03-21 - Certificate-1.pdf (Download)
- CE ORAFOL 5910 CPR 20_0170_1 EN-1.pdf (Download)
- Oralite 5910_1358-CPR-0170-2.pdf (Download)
- ORALITE 5910fl - CE 0913-CPR-2016-12 - en - 2017-01-26 - Certificate-1.PDF (Download)
- 2021-07-29 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK.pdf (Download)
- 2019-04-15 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK-1.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - en - 2017-02-03 - Attachment.PDF (Download)
- ORALITE 5910fl - CE 0913-CPR-2016-12 - en - 2017-01-26 - Attachment-1.PDF (Download)
- DoP5910.001.20220208-EN.pdf (Download)
- DoP5910.5017.001.20230912-EN.pdf (Download)
- DoP5910FLY.001.20220208-EN.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012_07 - en - 2016-09-29 - Attachement.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - en - 2014-03-21 - Certificate.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 UK.pdf (Download)
- 1519~1 5910 aproval.pdf (Download)

Технические свойства

ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	10 Год(ы)	без печати, при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, нормальный среднеевропейский климат
Срок хранения	1 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%
Стойкость к действию растворителей/химических веществ	Стиральный раствор (0,5% бытовой очиститель)	
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 80 °C	при наклеивании на алюминий

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	15 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали Среднее значение, FINAT TM 1
Уровень адгезионной способности	Перманентный	

ОБРАБОТКА

Рекомендуемый метод печати	Трафаретная печать, Цифровая печать УФ-отверждаемыми чернилами, Экосольвентные чернила
Подходящая основа	Металлы, Алюминий, Оцинкованный стальной лист
Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C
Рекомендуемый метод применения	Сухое нанесение

ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира и других загрязнений, способных ослабить сцепление материала. Поверхности со свежим слоем лака должны высохнуть до полного отвердевания. Для определения совместимости пользователь должен протестировать выбранные лаки до нанесения материала. Для других сфер применения пользователь должен провести испытание под свою ответственность, чтобы оценить пригодность изделия и возможные риски, связанные с таким применением. На пленку ORALITE® 5910 белого цвета можно наносить цифровую или трафаретную печать, либо ламинирование с помощью покрывающих пленок. Материал с нанесенной печатью или с ламинированием будет по-прежнему соответствовать коэффициентам световозвращения соответствующего цвета при условии соблюдения указаний по обработке компании ORAFOL. Рекомендуется использовать покрывающие пленки ORALITE® 5061 Transparent Film, ORALITE® 5090 Anti Dew Film и ORALITE® 5095 Anti Graffiti Film. Рекомендуемая краска для трафаретной печати — ORALITE® 5018. Нанесение прозрачного лакового слоя не требуется. Также на материал можно наносить печать специально разработанными УФ красками для цифровой печати ORALITE® 5019 при помощи принтера для УФ печати знаков ORALITE® UV Traffic Sign Printer. Для длительного наружного использования в вертикальном положении материал с печатью следует применять в сочетании с прозрачной пленкой ORALITE® 5061 Transparent Film. Более подробные сведения см. в указаниях по обработке №4.3, опубликованных компанией ORAFOL, или обращайтесь к компетентным сотрудникам ORAFOL Reflective Solutions Division. Вся продукция ORALITE® изготовлена на производстве, сертифицированном по стандарту ISO 9001:2015. Отслеживание последовательности технологической обработки партии возможно на основании номера рулона.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

При использовании пленок серии 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.