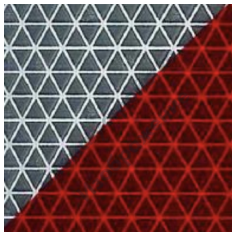
ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.362

Reflective Properties

Cell structure:



Технология световозвращения: Призматический, Светоотражающие классы: RA2, Структура светоотражающей ленты: C, Metalisation: yes, Reflection Norm(s): ORALITE® 5951M - Tabelle 1 (DIN 67520:2013-10 RA2; Aufbau C), ORALITE® 5951M - Tabelle 2 (DIN 6171: 2013-10)

Области применения

- Контейнеры и мусорные баки
- Участки проведения строительных и ремонтных работ
- Промышленность
- Дорожное движение и транспорт

Цвета

ORALITE® 5951M is available in the following colors: White / Red (F010)

Общая толщина

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

Лицевой материал

Полимерная ПВХ-пленка

Подложка

Бумага с двухсторонним ПЭ-покрытием, силиконизированная с одной стороны, 100 g-m-2

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный (сверхвысокая начальная адгезия), Прозрачный

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

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	5 Год(ы)	при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, в нормальном среднеевропейском климате
Срок хранения	1 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 82 °C	при наклеивании на алюминий

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	15 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали | Среднее значение, FINAT TM 1

ОБРАБОТКА

Подходящая основа	Пластмасса, Металлы, Металлические поверхности с лакокрасочным покрытием	
Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C	

Таблица 1 - Особый коэффициент ретроотражения R' в cd / (lx m²) (Новое состояние; DIN 67520: 2013-10 RA2; Design C)

Угол наблюдения	0.2°			0.33°			2°		
Угол освещения	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
Белый (010)	250	150	110	180	100	95	5	2.5	1.5
Красный (030)	45	25	15	25	14	13	1	0.4	0.3

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

Таблица 2 - Координаты цвета (Предельные значения цветовых характеристик при дневном освещении; Новое состояние; DIN 6171: 2013-10)

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Белый (010)	0.355	0.355	0.305	0.305	0.285	0.325	0.335	0.375	□ 0.25
Красный (030)	0.735	0.265	0.674	0.236	0.569	0.341	0.655	0.345	□ 0.03

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. Более подробные сведения см. в указаниях по обработке №4.3, опубликованных компанией ORAFOL, или обращайтесь к компетентным сотрудникам ORAFOL Reflective Solutions Division. При использовании в целях, отличных от тех, которые перечислены в технической спецификации, или при обработке продукции без соблюдения инструкций по обработке и уходу компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность пленки будет зависеть от многих факторов, в том числе от выбора и подготовки основы, соблюдения рекомендаций по применению, географической зоны, условий воздействия и ухода за продукцией. Компания ORAFOL не несет ответственности за дефекты продукта, возникшие из-за основы или ненадлежащей подготовки поверхности. Подробную информацию см. в гарантийном документе, опубликованном компанией ORAFOL.

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. ORALITE® является товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com