ORALITE® 5431IND

Commercial Grade Hazard Warning Tape

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.333

Reflective Properties

Технология световозвращения: Стеклянные шарики, Светоотражающие классы: RA1, Структура светоотражающей ленты: A, Reflection Norm(s): ORALITE® 5431IND - Tabelle 1, ORALITE® 5431IND - Tabelle 2

Области применения

- Обеспечение безопасности в местах проведения строительных и ремонтных работ
- Участки проведения строительных и ремонтных работ

Цвета

ORALITE® 5431IND is available in the following colors: White / Red (F010), Yellow / Black (F020)

Общая толщина

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

Лицевой материал

ПВХ-пленка премиум-класса, Литая, 0.09 mm

Подложка

Силиконовый картон с двухсторонним ПЭ-покрытием, 145 g-m-2

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный (с агрессивным уровнем адгезии)

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	4 Год(ы)	при нанесении специалистом и 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%
Термоустойчивость	Минимальная температура -56 °C Максимальная температура 82 °C	при наклеивании на алюминий

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5431IND

Commercial Grade Hazard Warning Tape

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

ОБРАБОТКА

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

Таблица 1 - Особый коэффициент ретроотражения R' в cd / (lx m²) (DIN 67520, Design RA1)

Угол наблюдения		0.2°			0.33°			2°		
Угол освещения		5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
Белый	(010)	70	30	10	50	24	9	5	2.5	1.5
Желтый	(020)	50	22	7	35	16	6	3	1.5	1
Красный	(030)	10.2	4.2	1.4	7	2.8	1.3	0.7	0.4	0.4

Таблица 2 - Координаты цвета (Новое состояние; DIN 6171)

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Белый	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	□ 0.27
Желтый	0.494	0.505	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.454	□ 0.16
Красный	0.735	0.265	0.700	0.250	0.610	0.340	0.660	0.340	□ 0.03

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира и других загрязнений, способных ослабить сцепление материала. Пользователь должен протестировать совместимость выбранных поверхностей до нанесения материала. Для других видов применения пользователь несет всю ответственность за оценку пригодности продукта и берет на себя все риски, связанные с таким применением. Вся продукция ORALITE® изготовлена на производстве, сертифицированном по стандарту ISO 9001:2015. Отслеживание последовательности технологической обработки партии возможно на основании номера рулона.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5431IND

Commercial Grade Hazard Warning Tape

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 обработке, 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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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