

Описание

ORALITE® GP 092 Segmented — это мягкая и гибкая сегментированная светоотражающая лента для одежды со стеклошариковой структурой. Наносится методом термопереноса. Рассчитана на промышленную стирку. Лента ORALITE® GP 092 Segmented превышает минимальные фотометрические требования стандарта EN ISO 20471:2013.

Конструкция изделия

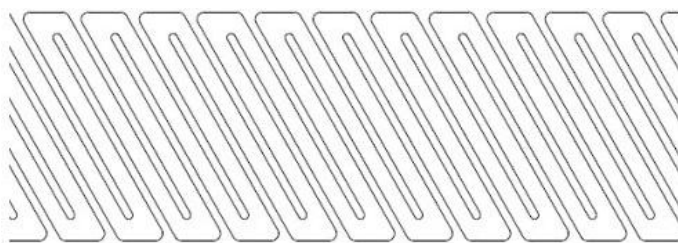
Лента ORALITE® GP 092 Segmented состоит из стеклянных микрошариков, в которых используется технология широкоугольного световозвращения и которые приклеены с помощью термоактивного полиуретанового клея. Лента имеет защитное покрытие только с отражающей стороны, что облегчает перенос ленты на ткань.

Сертификация продукции

EN ISO 20471:2013 Индивидуальные характеристики

Внешний вид

Изделие доступно в двух различных вариантах дизайна.



ORALITE GP 092 S (V-variant A)



ORALITE GP 092 S (||| variant B)

Цвет

ORALITE® GP 092 Segmented выпускается в серебристом цвете (внешний вид в дневное время), цвет отражения: белый.

Световозвращение

ORALITE® GP 092 Segmented превышает минимальные требования стандарта EN ISO 20471:2013 для световозвращающих материалов с индивидуальными характеристиками, при условии испытания при $e = 0^\circ$ или $e = 90^\circ$ в соответствии с процедурами, установленными в стандарте EN ISO 20471:2013. Типичные коэффициенты световозвращения указаны в Таблице 1.

Инструкции по уходу

Машинная стирка

Лента ORALITE® GP 092 Segmented будет соответствовать минимальным фотометрическим требованиям стандарта EN ISO 20471:2013 при нанесении на различные фоновые материалы и при стирке в соответствии со следующими условиями:

- | | | |
|---|------------------------|--|
| - | GUV-R 2106:2005 | 50 стирок при 60°C |
| - | ISO 15797:2002 метод 8 | 50 стирок при 75°C (сушка в сушильном барабане) |
| - | ISO 15797:2002 метод 8 | 50 стирок при 75°C (сушка в туннельном финишере) |

Химчистка

Сертифицировано в соответствии с ISO 3175-2:2018
Нормальный цикл – 100 циклов.



Инструкции по применению

ORALITE® GP 092 Segmented имеет однослойную конструкцию, в основе нанесен полиуретановый клей, процесс активации которого происходит под воздействием тепла. Перед термопереносом необходимо снять с клеящей поверхности защитное пленочное покрытие. За подробными указаниями по нанесению обращайтесь в компанию ORAFOL.

Срок хранения

Изделие необходимо использовать в течение одного года с даты поставки. Все рулоны, включая частично использованные рулоны, должны храниться в оригинальной упаковке плотно намотанными. Хранить в сухом и чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 20°C и относительной влажности воздуха 50%.

Таблица 1 - Световозвращение

Угол наблюдения	Угол входа ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
0,20° (12')	330	290	180	65
0,33° (20')	250	200	170	60
1,00° (1°)	25	15	12	10
1,50° (1°30')	10	7	5	4

Все значения указаны в единицах кд/люкс/м².

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Во время всего процесса производства вся продукция ORAFOL проходит тщательный контроль качества, поэтому обеспечивается соответствие качества торговым стандартам и отсутствие производственных дефектов. Опубликованная информация основывается на проведенных нами анализах и исследованиях и не представляет собой гарантию свойств или соглашение по качеству. Ввиду множества способов использования продукции ORAFOL 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. При использовании в иных целях, не указанных в технической спецификации, или обработке, не соответствующей указаниям по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется.

Долговечность конечного продукта зависит от многих факторов, в том числе от выбора и подготовки основы, соблюдения рекомендаций по применению, географической зоны, условий воздействия и ухода за материалом ORAFOL и конечным продуктом. Компания ORAFOL не несет ответственности за дефекты продукта, возникшие из-за основы или ненадлежащей подготовки поверхности.

При использовании продукции ORAFOL необходимо соблюдать соответствующие государственные нормы. ORAFOL рекомендует запросить действующие требования в местных органах власти и убедиться, что продукция им соответствует. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию ORAFOL.

ORALITE® является зарегистрированным товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH.