

## Описание

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

## Конструкция изделия

Лента ORALITE® GP 092 состоит из стеклянных микрочастиц, в которых используется технология широкоугольного световозвращения и которые приклеены с помощью термоактивного полиуретанового клея. Клеящая поверхность защищена пленочным покрытием.

## Сертификация продукции

EN ISO 20471:2013 Индивидуальные характеристики

## Цвет

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

## Световозвращение

ORALITE® GP 092 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

При нанесении на различные фоновые материалы лента ORALITE® GP 092 будет выдерживать не менее 50 циклов при условии стирки по стандарту ISO 15797:2002 метод 8 при  $75^\circ\text{C}$  и сушки в сушильном барабане при  $90^\circ\text{C}$  или в туннельном финишере при  $155^\circ\text{C}$ .

## Инструкции по применению

ORALITE® GP 092 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 1 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  $20^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%.

**Таблица 1 - Световозвращение**

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

Все значения указаны в единицах кд/люкс/м<sup>2</sup>.

## 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.