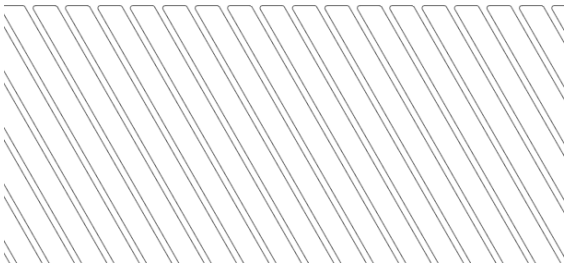
ORALITE® GP 025 Segmented

Описание
ORALITE® GP 025 Segmented (GP 025S) — легкая лента со стеклошариковой структурой. Предназначена для нанесения методом термопереноса на одежду, например, на спецодежду для неблагоприятных погодных условий, требующую повышенной видимости. По своим световозвращающим характеристикам лента ORALITE® GP 025S превосходит минимальные требования стандарта EN ISO 20471:2013.

Конструкция изделия
Лента ORALITE® GP 025S состоит из стеклянных микрошариков, в которых используется технология широкоугольного световозвращения и которые приклеены с помощью термоактивного полиуретанового клея. Клеящая поверхность защищена цветной защитной пленкой. С отражающей стороны нанесена защитная подложка.

Сертификация продукции
EN ISO 20471:2013 Индивидуальные характеристики

Внешний вид
Изделие доступно в следующем варианте дизайна.



Цвет
ORALITE® GP 025S выпускается в серебристом цвете (внешний вид в дневное время), цвет отражения: белый.

Световозвращение
По своим световозвращающим характеристикам лента ORALITE® GP 025S превышает минимальные требования стандарта EN ISO 20471:2013 при условии испытания при e = 0° или e = 90° в соответствии с процедурами, установленными в стандарте EN ISO 20471. Минимальные коэффициенты световозвращения указаны в Таблице 1.

Машинная стирка
ISO 6330:2012, метод 6N – 50 стирок при 60°C.

Химчистка
Химчистка запрещена.

Размеры
Лента ORALITE® GP 025S доступна только шириной 50 мм.

Инструкции по применению
ORALITE® GP 025S 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 (β_1, β_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/м^2.

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.