

Описание

ORALITE® GP 010 - это лента для одежды со стеклошариками класса эконом. Лента идеальна для обычной спецодежды, например, жилеты. Характеристики ORALITE® GP 010 превышают минимальные требования к отражательной способности стандарта EN ISO 20471: 2013 и ГОСТ 12.4.281-2014.

Конструкция продукта

ORALITE® GP 010 состоит из широкоугольных световозвращающих линз, прикрепленных к 100% нейлоновой тканевой основе.

Соответствие нормам

EN ISO 20471:2013

ГОСТ 12.4.281-2014

Цвет

ORALITE® GP 010 доступен в серебристом цвете (при дневном свете) с белым отраженным цветом.

Светоотражающая способность

ORALITE® GP 010 превышает минимальные требования к световозвращению по стандартам EN ISO 20471: 2013 и ГОСТ 12.4.281-2014 при условиях $\epsilon = 0^\circ$ или $\epsilon = 90^\circ$ в соответствии с процедурами EN ISO 20471: 2013 и ГОСТ 12.4.281-2014. Минимальные коэффициенты световозвращения приведены в таблице 1.

Машинная стирка

ISO 6330:2012, Метод 6N – 30 стирок при 60° С .

ГОСТ 12.4.281-2014 – не менее 25 стирок при 60° С .

Химчистка

ГОСТ 12.4.281-2014 – не менее 5 циклов.

Инструкции по применению

ORALITE® GP 010 имеет однослойную конструкцию, что позволяет выполнять прострочку на любом участке поверхности. Рекомендуемое количество стежков 8 на 2,54 см. Строчка должна находиться на расстоянии не менее 2 мм от края тканевой ленты.

Срок годности

Продукт должен быть использован в течение одного года с даты отгрузки. Все рулоны, в том числе частично использованные, следует хранить в оригинальной упаковке, плотно скрученной. Хранить в чистом и сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей. Хранить при 20° С и относительной влажности 50%.

Таблица 1

Светоотражающая способность

Угол наблюдения	Угол освещения ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
$0,20^\circ (12')$	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 $\text{кд/люкс}/\text{м}^2$.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Все продукты ORALITE® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного процесса, и тем самым гарантировано товарное качество и отсутствие производственных дефектов. Публикуемая информация основана на наших анализах и исследованиях и не представляет собой каких-либо гарантийных свойств или каких-либо соглашений относительно качества. В связи с разнообразием возможностей использования продуктов ORALITE® и постоянной разработкой и поиском новых, покупатель должен учитывать пригодность и характеристики продукта для соответствующей цели нанесения; он несет все риски, связанные с таким использованием. Никакая гарантия не предоставляется для целей, отличных от тех, которые перечислены в техническом бюллетене, или для использования вне соответствия инструкциям ORAFOL.

Долговечность конечного продукта зависит от множества факторов, включая, помимо прочего, выбор и подготовку подложки, соблюдение рекомендуемых руководств по нанесению, географический регион, условия воздействия и обслуживание материала ORAFOL и конечного продукта. Компания ORAFOL не несет ответственности за дефекты, вызванные неправильной подготовкой поверхности для нанесения.

При использовании пленки ORALITE® необходимо соблюдать соответствующие государственные нормы. ORAFOL рекомендует запросить актуальные требования в местных органах власти и обеспечить соответствие продукции этим требованиям. Пожалуйста, свяжитесь с ORAFOL для получения дополнительной информации.

ORALITE® - является зарегистрированным товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH