

Описание продукта

ORALITE® GP 020 пришивная лента со стеклошариками. Лента идеальна для всех стандартных видов рабочей одежды с высокой видимостью. ORALITE® GP 020 превышает минимальные требования к световозвращающей способности стандарта EN ISO 20471:2013 и ГОСТ 12.4.281-2014.

Структура продукта

ORALITE® GP 020 состоит из широкоугольных световозвращающих линз, прикрепленных к сшиваемой тканевой основе (65% полиэстер, 35% хлопок).

Соответствие нормам

EN ISO 20471:2013
ГОСТ 12.4.281-2014

Цвет

ORALITE® GP 020 доступен в серебристом цвете (при дневном свете) с белым отраженным цветом.

Световозвращающая способность

ORALITE® GP 020 превышает минимальные требования к световозвращению по стандарту EN ISO 20471:2013 и ГОСТ 12.4.281-2014 при условиях $e = 0^\circ$ или $e = 90^\circ$ в соответствии с процедурами EN ISO 20471 и ГОСТ 12.4.281-2014. Типичные коэффициенты световозвращения показаны в Таблице 1.

Машинная стирка

ISO 6330:2012, Метод 6N – 50 стирок при 60°C.
ГОСТ 12.4.281-2014 – не менее 25 стирок при 60°C.

Химчистка

ISO 3175:2010, Метод 9.1 – 25 циклов.
ГОСТ 12.4.281-2014 – не менее 5 циклов.

Инструкции по применению

ORALITE® GP 020 имеет однослойную конструкцию, что позволяет выполнять прострочку на любом участке поверхности. Рекомендуемое количество 8 стежков 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, избегать попадания прямого солнечного света вдали. Хранить при 20°C и относительной влажности 50%.

Таблица 1
Световозвращающая способность

Угол наблюдения	Угол освещения ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
0,20° (12')	450	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 представлены в кд/лк/м2.

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