

## Описание продукта

ORALITE® GP 325 — это прочная лента, устойчивая к атмосферным воздействиям и растворителям, предназначенная для пришивания или высокочастотной сварки с предметами одежды повышенной видимости. Отражающая способность соответствует высочайшему уровню производительности EN ISO 20471:2013 и ГОСТ 12.4.281-2014, ленты сертифицированы аккредитованной испытательной лабораторией.

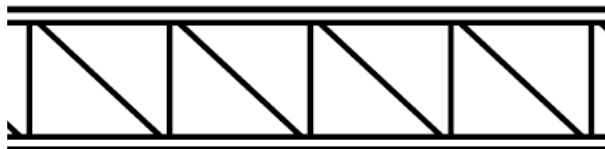
## Структура продукта

ORALITE® GP 325 состоит из световозвращающих элементов в форме кубических уголков (микропризм), встроенных в гибкую, прочную и устойчивую к атмосферным воздействиям полимерную пленку с гладкой поверхностью, устойчивую к ультрафиолетовому излучению. Светоотражающий материал приварен к полимерной пленке, стойкой к ультрафиолетовому излучению, для защиты поверхности микропризм от грязи и влаги.

## Соответствие нормам

EN ISO 20471:2013  
ГОСТ 12.4.281-2014

## Внешний вид



## Цвет

ORALITE® GP 325 доступна в серебристом, белом и флуоресцентном желто-зеленом цвете. Ленты серии ORALITE® GP 325 соответствуют цветовым требованиям, указанным в таблице 2, при измерении в соответствии с публикацией CIE № 15.2. Четыре пары координат определяют приемлемый цвет при измерении со стандартным источником света D65 с использованием Hunter LabScan.

## Световозвращающая способность

ORALITE® GP 325 соответствует минимальным требованиям к световозвращающей способности ГОСТ 12.4.281-2014 и EN ISO 20471:2013 для отдельных характеристик при тестировании в соответствии с процедурами EN ISO 20471:2013. *Минимальные* коэффициенты световозвращения для ORALITE® GP 325 приведены в таблице 1.

## Инструкции по уходу

ORALITE® GP 325 при стирке в соответствии с ГОСТ 12.4.281-2014 и EN ISO 20471:2013 выдерживает не менее 30 стирок при 60°C при прикреплении к различным фоновым материалам.



## Химчистка

ГОСТ 12.4.281-2014 – не менее 10 циклов.

## Морозостойкость

ГОСТ 12.4.281-2014: -60°C

## Инструкции по применению

Пожалуйста, свяжитесь с ORAFOL для получения полных инструкций.

### 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°	330	290	180	65
0,33°	250	200	170	60
1,00°	25	15	12	10
1,50°	10	7	5	4

Все значения представлены в кд/лк/м<sup>2</sup>.

**Таблица 2**  
**Цветовые характеристики**

Цвет	Координаты цветности*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
15 серебряный / белый	0,303	0,287	0,368	0,366	0,340	0,393	0,274	0,329
20 Флуор. желто-зеленый	0,387	0,610	0,356	0,494	0,398	0,452	0,460	0,540

\* Четыре пары координат цветности определяют приемлемую цветность на диаграмме CIE.

Вертикальные и горизонтальные линии обработки являются неотъемлемой частью производства микропризматических материалов и могут быть видны на некоторых лентах. На работоспособность ленты из-за наличия такой оснастки линии не влияет.

### 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