

Описание продукта

ORALITE® FTP 2000 — это тонкая и гибкая противопожарная лента с флуоресцентным желто-зеленым покрытием, разработанная в соответствии и даже превосходящая требования стандартов EN 469:2005 «Защитная одежда для пожарных» и ГОСТ 12.4.281-2014, обеспечивающая превосходную отражающую способность и долговечность в самых сложных условиях пожаротушения.

Гладкая герметичная внешняя поверхность обеспечивает превосходные характеристики в таких критических областях, как стойкость к истиранию, влагостойкость и чистка. Изделие имеет характерный и визуально привлекательный ромбовидный узор. Лента имеет полную ширину 50 мм и 75 мм по комбинированным характеристикам; полная флуоресценция и отражательная способность, с центральной полосой с очень высокими отражающими свойствами.

Структура продукта

ORALITE® FTP 2000 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. Поверхности призмы металлизированы для защиты от грязи и влаги. Изделие снабжено специальной огнестойкой и термостойкой тканевой основой и позволяет использовать его для шитья.

Соответствие нормам

- EN 469:2005 – Защитная одежда для пожаротушения;
- ГОСТ 12.4.281-2014 - Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования;
- ГОСТ ИСО 1833-2001 - Материалы текстильные;
- ГОСТ 16218.1-93 - Изделия текстильно-галантерейные;

Образец логотипа на пленке



Цвет

ORALITE® FTP 2000 доступен в флуоресцентном желто-зеленом цвете, обеспечивая как превосходную видимость в дневное время благодаря флуоресценции, так и выдающуюся видимость в ночное время благодаря отраженному цвету, аналогичному его дневному виду.

Световозвращающая способность

ORALITE® FTP 2000 имеет типичное значение световозвращения 600 кд/люкс/м2 при измерении при геометрии 0,2° / 5° и превышает минимальные требования к отражательной способности отдельных характеристик ГОСТ 12.4.281-2014 и EN ISO 20471:2013.

Инструкции по уходу

ORALITE® FTP 2000, при стирке в соответствии со стандартами ГОСТ 12.4.281-2014 и ISO 6330:2012, метод 2A, выдерживает не менее 50 стирок при 60°C, а при стирке в соответствии с ISO 6330:2013, метод 1A выдерживает минимум 30 стирок при 92°C в прикрепленном состоянии к различным материалам.



Пожалуйста, свяжитесь с ORAFOL для получения полных инструкций.

Химчистка

ГОСТ 12.4.281-2014 – не менее 10 циклов.

Огнестойкость

ORALITE® FTP 2000 соответствует требованиям EN 469:2005, пункт 6.1 и EN ISO 14116:2008, индекс 3 при испытаниях в соответствии с ISO 15025 метод A в новом состоянии, а также после 50 циклов стирки в соответствии с ISO 6330:2012 метод 2A (60°C) и 30 циклов стирки в соответствии со стандартом ISO 6330:2012, метод 1A (92°C).

Термическое сопротивление

ORALITE® FTP 2000 превосходит фотометрические требования EN ISO 20471:2013 после воздействия конвективным теплом при 180°C в течение 5 минут в новом состоянии (EN 469:2005, Приложение B.3.1), а также превосходит фотометрические требования после 5 циклов стирки (согласно ISO 6330:2012 метод 2A) и конвективное тепловое воздействие при 180°C в течение 5 минут.

Морозостойкость

ГОСТ 12.4.281-2014: -60°C

Легкая очистка

ORALITE® FTP 2000 имеет глянцевую верхнюю поверхность, которая по своей природе устойчива к загрязнениям и позволяет легко очищать ее. Грязь, копоть и пятна дыма можно легко очистить с помощью неабразивного мыла и воды, что восстанавливает значительную отражательную способность и флуоресценцию продукта.

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%.

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