

Descripción

ORALITE® FTP 2000 es una cinta retrorreflectante fina y flexible de color lima fluorescente para aplicaciones antiincendios, diseñada para cumplir o superar los requisitos de la norma EN 469:2005 para prendas de protección para bomberos. Ofrece una extraordinaria reflectividad y durabilidad en las situaciones de extinción de incendios más exigentes de hoy en día.

Su superficie exterior lisa sellada ofrece un extraordinario rendimiento en las zonas críticas de resistencia a la abrasión, así como rendimiento en húmedo y la posibilidad de limpiar la cinta. El producto posee un distintivo diseño de diamante muy atractivo. La cinta posee una anchura completa de 50 mm y 75 mm con características combinadas; fluorescencia y reflectividad a todo lo ancho, con una franja central que cuenta con propiedades de alta reflectividad adicionales.

Estructura del producto

ORALITE® FTP 2000 se compone de elementos retrorreflectantes de aristas cúbicas (microprisma) perfectamente unidos a una robusta película polimérica flexible estabilizada frente a la radiación UV, capaz de resistir las inclemencias atmosféricas y que dispone de una superficie lisa. Las superficies del prisma son metalizadas para protegerlas de la suciedad y la humedad. El producto se suministra con un dorso de tela resistente al calor y a las llamas especialmente formulado y que puede coserse.

Aprobaciones del producto

El producto cumple perfectamente las siguientes especificaciones:
EN 469:2005

Aspecto



Color

ORALITE® FTP 2000 está disponible en lima fluorescente. Gracias a la fluorescencia se obtiene una excelente visibilidad durante el día y, gracias al color reflejado, se consigue una extraordinaria visibilidad nocturna similar a la que se disfruta durante el día.

Retrorreflectividad

ORALITE® FTP 2000 posee un valor retrorreflectante típico de 600 cd/lux/m² al medirse con una geometría de 0,2° / 5° y supera los requisitos mínimos de reflectividad de la norma EN ISO 20471:2013 para rendimiento independiente, al probarse solamente en la franja central.

La cinta no puede utilizarse para homologar prendas según la norma EN ISO 20471:2013, ya que la cinta de 50 mm de ancho no cumple los requisitos mínimos de reflectividad.

Instrucciones de lavado

ORALITE® FTP 2000, al lavarse de acuerdo con la norma ISO 6330:2012 Método 2A, soportará como mínimo 50 lavados a 60° C y, al lavarse de acuerdo con la norma ISO 6330:2013 Método 1A, soportará al menos 30 lavados a 92° C cuando vaya unida a distintos materiales de fondo.



Póngase en contacto con ORAFOL para obtener información detallada sobre las instrucciones de lavado y aplicación.

Resistencia a las llamas

ORALITE® FTP 2000 cumple los requisitos de la norma EN 469:2005 Artículo 6.1 y EN ISO 14116:2008 Índice 3 al probarse según ISO 15025 Método A en estado nuevo y también después de 50 ciclos de lavado según ISO 6330:2012 Método 2A (60° C) y 30 ciclos de lavado según ISO 6330:2012 Método 1A (92 °C).

Resistencia térmica

ORALITE® FTP 2000 supera los requisitos fotométricos de EN ISO 20471:2013 después de una exposición a calor convectivo a 180 °C durante 5 minutos cuando está nueva (EN 469:2005 Anexo B.3.1). Asimismo, supera los requisitos fotométricos después de 5 ciclos de lavado (según ISO:6330:2012 Método 2A) y una exposición a calor convectivo a 180° C durante 5 minutos.

Limpieza

ORALITE® FTP 2000 incluye una superficie superior brillante que es inherentemente resistente a la suciedad y que facilita su limpieza. La suciedad, el hollín y las manchas de humo pueden limpiarse fácilmente con agua y un jabón no abrasivo. De este modo se recuperará la reflectividad y la fluorescencia significativas del producto.

Vida útil

El producto debe utilizarse antes de un año a partir de la fecha de envío. Todos los rollos, incluidos aquellos parcialmente utilizados, deben guardarse en su embalaje original herméticamente cerrado. Guárdelos en una zona limpia y seca lejos de la luz directa del sol. Almacénelos a una temperatura de 20° C y con una humedad relativa del 50%.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORALITE® se someten a un estricto control de calidad durante el proceso de fabricación y cuentan con la garantía de comercialización y de estar libres de defectos de fabricación. La información publicada sobre los productos ORALITE® se basa en la investigación que la Empresa considera ser muy fiable aunque dicha información no constituya una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORALITE® y el desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar si el producto elegido es el adecuado para su utilización y el comprador asumirá los riesgos relacionados con este uso.

Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

ORALITE® es una marca comercial registrada de ORAFOL Europe GmbH.