

REFLECTIVOS · CINTAS PRISMÁTICAS

Serie ORALITE® Brilliance® · Cinta reflectiva GP330

> 700

cd/lux/m² blanco y FL

75 ciclos

Lavado a 60 °C

70%

Rendimiento en mojado

Nivel 2

ANSI/ISEA · CSA Z96

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance® Series GP330 está diseñada para su uso en todo tipo de prendas de seguridad de alta visibilidad. El ribete retrorreflectivo tiene una superficie exterior lisa y sellada, como se describe en la Parte 6 del MUTCD para dispositivos de control de tráfico.

Especificaciones técnicas

Conformidad	Cumple todos los requisitos para material retrorreflectante según ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2022 para rendimiento fotométrico de nivel 2
Construcción del producto	Capa retrorreflectiva microprismática de superficie lisa, alto brillo, resistente a la abrasión y a la intemperie, estabilizada contra UV
Película	La película microprismática está soldada a una película polimérica estabilizada contra UV, que protege los prismas de la suciedad y la humedad
Unión a la prenda	La cinta puede coserse y/o soldarse por alta frecuencia
Reflectividad	Supera los mínimos de ANSI/ISEA 107-2020, tabla 5 y CSA Z96-2022, nivel 2
Fotometría típica · blanco y amarillo-verde FL	Supera 700 cd/lux/m ² (blanco y amarillo-verde fluorescente de desempeño combinado), a 0,20° y +5°
Fotometría típica · naranjas	Supera 400 cd/lux/m ² (naranja intenso y naranja-rojo fluorescente de desempeño combinado), a 0,20° y +5°

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Colores	Blanco, amarillo-verde fluorescente, naranja intenso y naranja-rojo fluorescente
Rendimiento en mojado	Según ANSI/ISEA 107-2020, sección 10.4.6: típicamente retiene 70% de su rendimiento fotométrico en seco
Lavado a máquina	ISO 6330:2012, método 6N: continúa funcionando a través de 75 ciclos a 140 °F (60 °C). No limpiar en seco
Recuento de puntos recomendado	8 puntos por pulgada lineal (2,54 cm)

Colores · desempeño combinado

- Los colores amarillo-verde fluorescente y naranja-rojo fluorescente cumplen los requisitos de ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2022 para materiales de desempeño combinado.
- Los materiales de desempeño combinado ofrecen visibilidad diurna mediante el color fluorescente y cuentan como material de fondo en el cálculo de los requisitos de área mínima.

Preparación mejorada de la superficie (ESP)

- Fabricada con una Preparación Mejorada de la Superficie (ESP) exclusiva, que minimiza las manchas en la cinta de la prenda por los colorantes fluorescentes que migran de las telas de fondo durante el lavado y el contacto íntimo.
- La ESP también proporciona una superficie superior brillante, inherentemente resistente a la suciedad, que permite una fácil limpieza.

Instrucciones de aplicación

- La cinta se fabrica con un área de borde de costura exterior, que permite coser y/o soldar por alta frecuencia la cinta a las prendas sin dañar las propiedades reflectantes.
- Coser fuera de los bordes prescritos puede comprometer la integridad de la cinta.

Patrón de sellado (Seal Pattern): el original lo muestra como imagen.

Todos los productos ORALITE® se fabrican dentro de un entorno de fabricación controlado ISO 9001:2015 y es posible la trazabilidad del lote sobre la base del número de rollo.

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias químicas que en el Estado de California se sabe que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.