DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

REFLECTIVOS · CINTA PRISMÁTICA PARA COSER

ORALITE® Brilliance® Serie GP801 · Cinta reflectiva Checker

>550 cd/lux/m²	50 ciclos	70 %	Plata / azul
Reflectividad típica	Lavado a 60 °C	Retiene en mojado	Color · cuadros

La cinta reflectiva checker ORALITE® Brilliance® Serie GP801 está diseñada para aplicación cosida en prendas de personal de primera respuesta. Es delgada y flexible, de gran brillo y tacto suave; su superficie exterior lisa y sellada brinda excelente desempeño en todo tipo de clima. Reconocida internacionalmente para identificar policía, bomberos y personal de emergencia.

Especificaciones técnicas

Hoja técnica	**04/2022**
Cumplimiento	**Todos los requisitos para cinta retrorreflectiva según ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2022 para rendimiento fotométrico de nivel 2**
Construcción	**Capa retrorreflectiva microprismática de superficie lisa, alto brillo, resistente a la abrasión y a la intemperie, estabilizada contra UV; superficies del microprisma metalizadas para aumentar la reflectividad y protegerlas de la suciedad y la humedad**
Dorso	**Tejido de punto, para facilitar las aplicaciones cosidas**
Superficie exterior	**Lisa y sellada, como se describe en la Parte 6 del MUTCD para dispositivos de control de tráfico**
Reflectividad	**Supera los requisitos mínimos de ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2022 para Nivel 2**
Rendimiento fotométrico típico	**Supera los 550 cd/lux/m² a ángulo de observación 0,20° y ángulo de entrada +5°**

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

Distribuidora J y F S.A.
San José, Avenida 12, Costa Rica 10108
+506 2521 5454 · +506 7274 5620
distribuidorajf.com

Color	**Plata, con apariencia diurna plateada y reflejo blanco, impresa bajo la superficie con un patrón de cuadros azules; el patrón refleja en azul para reconocimiento nocturno**
Desempeño en mojado	**Según ANSI/ISEA 107-2020, sección 10.4.6 (desempeño retrorreflectivo en mojado), típicamente retiene 70% de su desempeño fotométrico en seco**
Lavado a máquina	**ISO 6330:2012 (procedimientos domésticos de lavado y secado para pruebas textiles), método 6N: continúa funcionando a través de 50 ciclos a 140 °F (60 °C)**
Limpieza en seco	**No lavar en seco**
Puntadas recomendadas	**8 puntadas por pulgada lineal (2,54 cm)**

Preparación superficial mejorada (ESP, Enhanced Surface Preparation)

- Fabricada con una preparación superficial mejorada exclusiva (ESP) que minimiza el manchado de la cinta por tintes fluorescentes, a causa del sangrado de las telas de fondo durante el lavado y el contacto íntimo.
- ESP también da una superficie superior brillante, inherentemente resistente a la suciedad y de fácil limpieza.

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

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a sustancias químicas que el Estado de California sabe que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

ORALITE® es una marca comercial.

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