



DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

REFLECTIVOS · CINTAS PRISMÁTICAS

ORALITE® GP440 · Brillante® metalizada prismática

> 1.000

cd/lux/m² a 0,20° / +5°

100 lavados

Mínimo certificado

70%

Rendimiento en mojado

Nivel 2

ANSI/ISEA · CSA Z96

El acabado reflectante ORALITE® GP440 está diseñado para la aplicación de costura a prendas de seguridad de alta visibilidad de alta resistencia y alta resistencia, como chaquetas aisladas, ropa de lluvia transpirable, uniformes, etc. Delgado y flexible, ofrece un brillo superior suave al tacto y una superficie exterior sellada lisa.

Especificaciones técnicas

Conformidad	Cumple todos los requisitos para el acabado retrorreflectante según ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2022 para rendimiento fotométrico de nivel 2
Superficie exterior	Sellada lisa, como se describe en la Parte 6 del MUTCD para dispositivos de control de tráfico; excelente rendimiento en todas las condiciones climáticas
Construcción del producto	Superficie lisa, alto brillo, resistente a la abrasión; capa retrorreflectante microprismática estabilizada por UV, resistente a la intemperie
Superficies de microprisma	Metalizadas para aumentar la reflectividad y protegerlas de la suciedad y la humedad
Respaldo	Tela de punto, para facilitar las aplicaciones de costura
Reflectividad	Supera los mínimos de ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2022 para el nivel 2
Rendimiento fotométrico típico	Supera los 1000 cd/lux/m ² en el ángulo de observación de 0,20° y el 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 (apariencia diurna) con un color blanco reflejado (apariencia nocturna)
Rendimiento en mojado	ANSI/ISEA 107-2020, sección 10.4.6: generalmente retiene 70% de su rendimiento fotométrico en seco
Lavado a máquina	Certificada para soportar un mínimo de 100 lavados según ANSI/ASEA 107-2020, sección 10.4.5.2. No lavar en seco
Recuento de puntos recomendado	8 puntos por pulgada lineal (2,54 cm)

Preparación mejorada de la superficie (ESP)

- Fabricado con una exclusiva Preparación Mejorada de Superficie (ESP, por sus siglas en inglés), que minimiza las manchas de las cintas de la prenda por los tintes fluorescentes, como resultado del sangrado de las telas de fondo durante el lavado y el contacto.
- La ESP también proporciona una superficie superior brillante, inherentemente resistente a la suciedad, que permite una fácil limpieza.

Instrucciones de aplicación

- La cinta reflectante ORALITE® GP440 está fabricada con un soporte de tejido de punto para facilitar las aplicaciones de costura.

Información de pedido (artículo · color · tamaño · rollos por caja)

- 853-1548-020300 · Plata · 2" x 300' (50,8 mm x 91,46 m) · 5

(Anteriormente un producto marca Reflexite)

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que el Estado de California sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

El original incluye un dibujo del patrón de la cinta (imagen).

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