

## Descripción

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance™ Serie GP801 a cuadros está diseñada para aplicarse cosida a prendas de oficiales de respuesta primaria. La cinta delgada y flexible de prenda retroreflectora ofrece brillo superior con una textura suave para más comodidad del usuario y superficie externa finamente sellada como se describe en la Parte 6 de MUTCD para dispositivos de control de tránsito, provee excelente rendimiento en todas las condiciones de clima. La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros ha sido reconocida a nivel internacional como un medio de identificar a la policía, funcionarios de bomberos y emergencia mediante el uso de patrones con colores para el día y la noche.

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros cumple con todos los requerimientos de cinta retroreflectiva de acuerdo con ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2015 para desempeño fotométrico Nivel 2.

## Construcción del Producto

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros tiene una capa retroreflectiva micropismática de superficie lisa, alto brillo, resistente a la abrasión y al clima, resistente a rayos UV. Las superficies micropismáticas son metalizadas para incrementar la retroreflectividad y protegerlas de la suciedad y la humedad. La cinta dispone de un forro cosido de tela para facilitar las aplicaciones de cosido.

## Reflectividad

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros excede los requerimientos mínimos de reflectividad de ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2015 para Nivel 2. El rendimiento fotométrico típico de la cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros excede de 550 cd/lux/m<sup>2</sup> en un ángulo de observación de 0,20° y un ángulo de entrada de +5°.

## Color

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros está disponible en color plata, que tiene un aspecto plata en el día y blanco reflectivo en la noche, impreso bajo la superficie con patrón verde, azul y rojo a cuadros. El patrón a cuadros se refleja en verde, azul, o rojo para reconocimiento nocturno.

## Preparación de superficie mejorada

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros es fabricada con una Preparación de Superficie Mejorada (ESP) única que minimiza la tinción de la cinta de la prenda retroreflectora que proviene de las tinturas fluorescentes como resultado del decoloramiento de las telas de forro durante el lavado y el contacto íntimo. ESP también provee una superficie superior brillante, que de manera inherente es resistente a la suciedad y permite fácil limpieza.

## Desempeño en mojado

Cuando se la prueba según ANSI/ISEA 107-2020 sección 10.4.6 Desempeño Retroreflectivo en Mojado, la cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros típicamente mantendrán el 70% de su desempeño fotométrico en seco.

## Lavado a máquina

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros, cuando se lava según ISO 6330:2012, *Textiles – Procedimientos para lavado y secado de textiles – domésticos para prueba de textiles*, Método 6N; continua funcionando por 50 ciclos a 140°F (60° C). No lave en seco la cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros.

## Instrucciones de Aplicación

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP801 a cuadros es fabricada con un forro de tela para costura para facilitar las aplicaciones cosidas. Se recomienda 8 puntadas por pulgada lineal (2,54 cm).

## Información para perdido

Número de ítem	Color	Medida	Rollos por Caja
2752-26648-020300	Plata/Rojo	2" x 300' (25,4mm x 91,46M)	5
2752-25748-020300	Plata/Verde	2" x 300' (50,8mm x 91,46M)	5
2752-25548-020300	Plata/Azul	2" x 300' (50,8mm x 91,46M)	5

## Patrón de película



ORAFOL Americas – GA  
1100 Oracal Parkway  
Black Creek, GA 31308  
Phone: 888.672.2251

ORAFOL Americas – CT  
120 Darling Drive  
Avon, CT 06001  
Phone: 800.654.7570

ORAFOL Canada  
2831 Bristol Circle  
Oakville, Ontario L6H 6X5  
Phone: 888.727.3374

**NOTA IMPORTANTE**

Todos los productos ORALITE® están sujetos a estricto control de calidad mediante el proceso de fabricación se garantiza que son de calidad vendible y están libres de defectos de fabricación. La información publicada respecto a los productos ORALITE® se basa en investigación que la Compañía la considera confiable, a pesar de que tal información no es una garantía. Debido a la variedad de uso de los productos ORALITE® y el desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar cuidadosamente lo adecuado y el rendimiento del producto para el uso que se piense dar, y el comprador asumirá todos los riesgos respecto a ese uso. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación previa.

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene químicos que son conocidos para el Estado de California que causan cáncer, defectos en el nacimiento y otros peligros de reproducción.

ORALITE® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.



ORAFOL Americas – GA  
1100 Oracal Parkway  
Black Creek, GA 31308  
Phone: 888.672.2251

ORAFOL Americas – CT  
120 Darling Drive  
Avon, CT 06001  
Phone: 800.654.7570

ORAFOL Canada  
2831 Bristol Circle  
Oakville, Ontario L6H 6X5  
Phone: 888.727.3374

[reflective-americas@orafol.com](mailto:reflective-americas@orafol.com)

[www.orafolamericas.com](http://www.orafolamericas.com)