

Descripción

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance™ Serie GP330 está diseñado para usarse en todo tipo de prenda de seguridad de alta visibilidad la cinta de prenda retroreflectiva tiene una superficie externa finamente sellada como se describe en la Parte 6 de MUTCD para dispositivos de control de tránsito.

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP330 cumple con todos los requerimientos de material retroreflectivo de ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2015 para desempeño fotométrico Nivel 2.

Construcción del Producto

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP330 tiene una capa retroreflectiva microprismática de superficie lisa, alto brillo, resistente a la abrasión y al clima, resistente a rayos UV. La película microprismática está soldada a la película polimérica resistente a rayos UV para proteger los prismas de la suciedad y humedad. La cinta puede coserse y/o soldarse a alta frecuencia.

Reflectividad

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP330 excede los requerimientos mínimos de reflectividad de ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2015 para Nivel 2. El desempeño fotométrico típico de la cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP330 es de 800 cd/lux/m² para desempeño fluorescente blanco y combinado amarillo-verde y de 400 cd/lux/m² para desempeño fluorescente combinado naranja-rojo en un ángulo de observación de 0,20° y un ángulo de entrada de +5°

Color

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP330 está disponible en color fluorescente blanco, amarillo-verde y anaranjado-rojo. El amarillo-verde fluorescente y el naranja-rojo fluorescente cumplen con los requerimientos de ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2015 para Materiales de Desempeño Combinado, (CP). Los materiales CP proveen visibilidad diurna mediante el color fluorescente y visibilidad superior en la noche mediante el color reflejado similar al aspecto diurno. Los materiales CP cuentan con un material de respaldo al calcular requerimientos mínimos de área.

Preparación de superficie mejorada

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP330 es fabricada con una Preparación de Superficie Mejorada (ESP) única, que minimiza la tinción de la cinta de la prenda de las tinciones 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 GP330 típicamente mantendrán el 70% de su desempeño fotométrico en seco.

Lavado a máquina

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP330, cuando se la lava según ISO 6330:2012, *Textiles – Procedimientos para lavado y secado de textiles – domésticos para prueba de textiles*, Método 6N; continua funcionando por 75 ciclos a 140°F (60°C). No lave en seco la cinta ORALITE® Brilliance Serie GP330

Instrucciones de Aplicación

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP330 es fabricada con un área externa de borde de cosido. Los bordes de cosido dan un área de cosido y/o soldado de alta frecuencia de la cinta a las prendas sin dañar las propiedades reflectivas. El coser fuera de los límites prescritos puede afectar la integridad de la cinta. Se recomienda 8 puntadas por pulgada lineal (2,54 cm).

Información para perdido

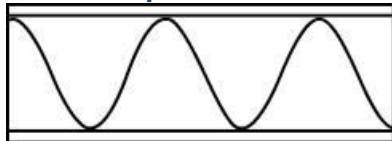
Número de ítem	Color	Medida	Rollos por Caja
116-1554-01.3300	Blanco	1 3/8" x 300' (35mm x 91,46M)	7
116-2054-01.3300	amarillo-verde fluorescente	1 3/8" x 300' (35mm x 91,46M)	7
116-8610-01.3300	anaranjado-rojo fluorescente	1 3/8" x 300' (35mm x 91,46M)	7
118-1554-020300	Blanco	2" x 300' (50,8mm x 91,46M)	5
118-2054-020300	amarillo-verde fluorescente	2" x 300' (50,8mm x 91,46M)	5
118-8610-020300	anaranjado-rojo fluorescente	2" x 300' (50,8mm x 91,46M)	5



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

Patrón de película**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

reflective-americas@orafol.com

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

www.orafolamericas.com

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