

Descripción

Cinta reflectiva ORALITE® Brilliance® Serie GP095 es una cinta reflectiva, suave, flexible cosida sobre esferas de vidrio, diseñada para prendas que requieren resistencia al lavado industrial, resistencia al arco y la llama.

La cinta ORALITE® Brilliance Serie GP095 Serie reflectiva, cumple con todos los requerimientos de ANSI/ISEA 107-2020, y CSA Z96-2020 para desempeño fotométrico Nivel 2.

Construcción

La cinta ORALITE® Brilliance Serie GP095 es una cinta reflectiva compuesta por elementos retroreflectivos de amplio ángulo, microsferas de vidrio expuestas, adherida a un respaldo de tela ignífugo (100% aramida).

Reflectividad

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP095 excede los requerimientos mínimos de reflectividad de ANSI/ISEA 107-2020 de la Tabla 5 y CSA Z96-2020, Nivel 2. El desempeño fotométrico típico de la cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP095 excede de 500 cd/lux/m² en el ángulo de observación de 0,20° y en el ángulo de entrada +5°.

Color

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP095 está disponible en color plateado (aspecto para el día) con un color reflejado blanco (aspecto nocturno).

Resistencia al arco

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP095, cuando se la prueba de acuerdo con ASTM F1506 y F1891, cumple con los requerimientos mínimos. Adicionalmente, el material tiene un ATPV (Valor de Desempeño Térmico de Arco) mayor a 15 cal/cm² en cuanto a ASTM F1959.

Resistencia al fuego

Cuando se lo prueba de acuerdo con ASTM D6413, la cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP095 está por debajo del máximo permitido por NFPA 1971-2013 tanto para post-llama ($\leq 2,0$ segundos), y longitud de carbonización ($\leq 4,0$ pulgadas). Para el requerimiento, la cinta no se funde ni gotea.

Lavado a máquina

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP095 continúa funcionando bien por encima de los requerimientos mínimos para ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2020 cuando se lava de acuerdo a los siguientes estándares para ciclos especificados:

- ISO 6330:2012 Método 6N 50 ciclos a 140°F [60° C]
- ISO 6330:2012 Método 9N 25 ciclos a 198°F [92° C]
- ISO 15797:2002 Método 8 35 ciclos a 167°F (75° C) secadora a 194°F [90° C] o secado en túnel 311°F [155°C]
- ISO 15797:2002 Método 2 50 ciclos a 167°F (75° C) secadora a 194°F [90° C] o secado en túnel 311°F [155°C]

Lavado en seco

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP095 cuando se lava en seco de acuerdo con ciclo normal ISO 3175 (percloroetileno) continúa funcionando durante 30 ciclos.

Instrucciones de aplicación

La cinta reflectiva ORALITE® Brilliance Serie GP095 es de construcción de una sola capa que permite cocer en cualquier área de la superficie. Se recomienda un número de 8 puntadas por pulgada lineal (2,54 cm). La puntada debe ser por lo menos de 3/32" (2,5 mm) del borde de la cinta de la prenda.

Vida en anaquel

El producto debe usarse dentro de un año de la fecha de envío. Todos los rollos, incluyendo los rollos parcialmente usados deben guardarse en el embalaje original, empacado herméticamente. Guarde en un área limpia y seca, alejada de la luz directa del sol; a 65° F (20°C) y 50% de humedad relativa.



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

Información para ordenar

Número de ítem	Color	Medida	Rollos por Caja
8095-15500-0.51164	Plateado	0.51" x 164" (13mm x 50M)	48
8095-15500-0.75164	Plateado	3/4" x 164" (19mm x 50M)	32
8095-15500-010164	Plateado	1" x 164" (25,4mm x 50M)	24
8095-15500-020164	Plateado	2" x 164" (50,8mm x 50M)	12

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 desempeño 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