



DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

REFLECTIVOS · CINTAS DE ESFERAS DE VIDRIO

# Serie ORALITE® Brilliance™ · Cinta reflectiva GP030

**> 500**

cd/lux/m<sup>2</sup> a 0,20° / +5°

**100 ciclos**

Lavado a 60 °C

**> 15 cal/cm<sup>2</sup>**

ATPV (ASTM F1959)

**30 ciclos**

Limpieza en seco

La cinta reflectante GP-030 ORALITE® Brilliance Series es un borde reflectante de costura suave y flexible sobre perlas de vidrio, diseñado para trabajar en campos de protección contra incendios donde se requiere resistencia al arco y a la llama.

## Especificaciones técnicas

Conformidad

Cumple todos los requisitos de ANSI/ISEA 107-2020 y CSA Z96-2022 para rendimiento fotométrico de nivel 2

Construcción

Elementos retrorreflectantes de microesfera de perlas de vidrio expuestas de gran angular, unidos a un respaldo de tela ignífuga

Respaldo de tela ignífuga

100% algodón

Reflectividad

Supera los mínimos de ANSI/ISEA 107-2020, tabla 5 y CSA Z96-2022, nivel 2

Rendimiento fotométrico típico

Supera los 500 cd/lux/m<sup>2</sup> en el ángulo de observación 0,20° y ángulo de entrada +5°

Color

Plata (apariencia diurna) con un color blanco reflejado (apariencia nocturna)

Resistencia al arco

Probada según ASTM F1506 y F1891: cumple los requisitos mínimos

ATPV (Arc Thermal Performance Value)

Superior a 15 cal/cm<sup>2</sup> según ASTM F1959

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**

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia a la llama              | <b>ASTM D6413: por debajo del máximo permitido por NFPA 1971-2018</b>                         |
| Llama posterior · longitud de carga | <b>≤ 2,0 segundos · ≤ 4,0 pulgadas; la cinta no se derrite ni gotea</b>                       |
| Lavado a máquina                    | <b>ISO 6330:2012, método 6N: continúa funcionando a través de 100 ciclos a 140 °F (60 °C)</b> |
| Limpieza en seco                    | <b>ISO 3759:2011: continúa funcionando a través de 30 ciclos</b>                              |
| Aplicación                          | <b>Construcción de una sola capa que permite coser en cualquier área de la superficie</b>     |
| Recuento de puntos recomendado      | <b>8 puntos por pulgada lineal (2,54 cm)</b>                                                  |
| Distancia de la costura al borde    | <b>Al menos 3/32" (2,5 mm) del borde de la cinta de la prenda</b>                             |

La parte frontal de la cinta está grabada con el logotipo del prisma ORALITE® para proporcionar una verificación visual instantánea del más alto nivel de calidad y cumplimiento de las especificaciones.

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

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