



DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

CERTIFICACIONES · CINTAS REFLECTIVAS 3M

Certificación cinta blanca 3M™ Scotchlite™ 6160R de 1 pulg y 2 pulg

700

Mínimo (cd/lux/m²)

ANSI/ISEA 107

Edición 2010

Nivel 2

Desempeño

75

Ciclos de lavado doméstico

Constancia de 3M Costa Rica S.A. y certificación de tercero de Vartest Laboratories para la cinta blanca modelo 6160R de 1" y 2" 3M Scotchlite, utilizada para la confección de chalecos de seguridad, según ANSI/ISEA 107-2010 (nivel 2).

Especificaciones técnicas

Producto	Cinta blanca modelo 6160R 3M Scotchlite
Anchos	1" y 2"
Uso	Confección de chalecos de seguridad
Norma	ANSI/ISEA 107-2010
Tecnología	Microprismas retroreflectivos formadas sobre una película de polímeros
Característica de la película	Flexible, lustrosa y de estabilización UV
Reflectancia mínima	700 candelas/lux/metro cuadrado, como se indica en las fichas técnicas
Estilo ensayado por Vartest	6160R, material retrorreflectivo 3M Scotchlite · lote 9262-026 · ref.: High Gloss Trim · color blanco
Informe de Vartest	MMM.A112309T · 5 de marzo de 2010

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

Resultados de ensayo de Vartest Laboratories (ANSI/ISEA-107-2010, material retrorreflectivo)

- El material presentado CUMPLE todos los requisitos de desempeño fotométrico nivel 2 del material retrorreflectivo antes de la exposición a las pruebas, según la cláusula 8.1 de ANSI/ISEA-107-2010 (coeficiente mínimo de retrorreflexión para materiales retrorreflectivos o de desempeño combinado).
- El material presentado CUMPLE todos los requisitos de desempeño fotométrico nivel 2 después de la exposición a las pruebas, según la cláusula 8.2, tras abrasión, flexión, plegado a bajas temperaturas, variación de temperatura y lavado doméstico (75 ciclos).
- Resumen (especificación ANSI/ISEA 107-2010, material retrorreflectivo, nivel 2): desempeño retrorreflectivo inicial: aprobado · abrasión: aprobado · flexión: aprobado · plegado a bajas temperaturas: aprobado · exposición a variación de temperatura: aprobado · lavado doméstico (75X): aprobado · desempeño retrorreflectivo bajo lluvia: aprobado.

Certificación de tercero de Vartest Laboratories (ANSI/ISEA-107-2010)

- Presentado por 3M. Estilo 6160R, material reflectivo 3M Scotchlite, lote 9262-026, High Gloss Trim, color blanco. Informe MMM.A112309T, 5 de marzo de 2010.
- El material presentado CUMPLE todos los requisitos de desempeño nivel 2 del material retrorreflectivo antes y después de la exposición a las pruebas según ANSI/ISEA 107-2010.
- Todas las pruebas y evaluaciones se realizaron de acuerdo con los sistemas de gestión ISO 17025 (laboratorio acreditado # 2108.01, ISO-17025).
- Este certificado y el informe original no implican certificación de las características del fondo ni del material de la prenda.

Certificaciones emitidas por 3M Costa Rica S.A. y por Vartest Laboratories (certificación de tercero). Esta certificación aplica a la muestra específica ensayada y a las pruebas indicadas en el informe; no significa aprobación, control, supervisión ni vigilancia de Vartest Laboratories Inc. sobre este ni ningún producto relacionado.

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