DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

CINTAS REFLECTIVAS · HIGH GLOSS ENCAPSULADA

Película Reflectiva Scotchlite® High Gloss Amarilla Fluorescente 6187R

Nivel 2	75	700	25,4 / 50,8 mm
ANSI/ISEA 107 · EN 471	Lavados domésticos	RA típico a -4,0°	Anchos del rollo

La cinta reflectiva Scotchlite® High Gloss 6187R encapsulada de color amarillo fluorescente está diseñada para resaltar la visibilidad del usuario en condiciones de baja luminosidad, al ser iluminado por fuentes de luz tales como las luces de los vehículos. Esto se traduce en mayor seguridad para el usuario de la prenda.

Especificaciones técnicas

Construcción	**El material reflectivo Scotchlite® blanco 6187R, de alto brillo, está compuesto de microprismas retroreflectivos formados sobre una película de polímeros, flexible, lustrosa y de estabilización UV. La película flexible amarilla fluorescente ha sido encapsulada en el respaldo protegiéndola de suciedad y humedad.**
Métodos de prueba del coeficiente RA	**ASTM E809 y E810 (RA) · CIE 54: 1982 (R')**
RA a -4,0° de entrada / 0,2° de observación	**RA típico 700 · RA mínimo 330**
Aprobaciones (material para costura)	**Certificado Nivel 2 para las normas ANSI/ISEA 107-2004 y EN 471**
Retroreflectividad inicial	**ANSI ISEA 107-2004 Nivel 2**
Abrasión (RA≥100)	**EN 530 Método 2, 5000 ciclos**
Flexión (RA≥100)	**ISO 7854 Método A, 7500 ciclos**
Doblado frío (RA≥100)	**ISO 4675, -20 °C**

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

Lavado	**ISO 6330 Método 2A, 75 ciclos @ 60 °C**
Reflectancia húmeda (RA≥100)	**ANSI/ISEA 107-2004 Anexo A**
Durabilidad: lavado doméstico	**75 ciclos certificados (RA≥100)**

Aplicaciones

- Aplicaciones en trajes de seguridad para trabajadores de autopistas y otras actividades donde el usuario puede estar expuesto a vehículos en alta velocidad.

Durabilidad

- El material reflectivo Scotchlite® 6187R resiste con buena brillantez los siguientes ciclos de lavado: tipo de lavado doméstico, 75 ciclos certificados (RA≥100).

Instrucciones de uso y cuidado

- La película reflectiva Scotchlite® 6187R puede ser aplicada de las siguientes formas:
- Costura: coser en el lugar deseado con no más de 8 puntadas por pulgada y coloque sobre la orilla para coser la franja.
- Soldadura a telas: las franjas del material reflectivo se adhieren bien a las películas de PVC con cualquiera de los siguientes métodos: soldadura RF, soldadura de alta frecuencia, dieléctrica o ultrasónica.
- El método más utilizado para el cierre es el sellado RF.
- El material reflectivo Scotchlite® 6187R puede ser serigrafiado.
- La vida real del material reflectivo Scotchlite® 6187R depende del método de limpieza y de las condiciones de uso.

Disponibilidad y empaque

- Dimensión del rollo 25,4 MM X 100 MTS · 12 rollos por caja.
- Dimensión del rollo 50,8 MM X 100 MTS · 6 rollos por caja.

El material reflectivo Scotchlite® 6187R para costura ha sido certificado Nivel 2 para las normas ANSI/ISEA 107-2004 y EN 471. Además cumple con los requerimientos del Capítulo 5 del Manual de Señalización de Tránsito para material de alta visibilidad en indumentaria de trabajo.

El material reflectivo Scotchlite® 6187R ha sido certificado y cumple o excede las especificaciones de desempeño físico indicadas.

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