DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

CINTAS REFLECTIVAS · PELÍCULA HIGH GLOSS

Película Reflectiva Scotchlite® Blanca 6160R

700	330	50,8 mm	100 mt
RA típico a -4,0°	RA mínimo a -4,0°	Ancho del rollo	Largo del rollo

El material reflectivo Scotchlite® blanco 6160R, de alto brillo, está compuesto de microprismas retroreflectivos formados sobre una película de polímeros, flexible, lustrosa y de estabilización UV. La película flexible de color blanco, sellada en la parte trasera de la franja, encapsula los microprismas y protege la misma de suciedad y humedad. Ha sido especialmente diseñado para lograr alta visibilidad en la noche, amanecer y anochecer, lo cual se traduce en una mayor seguridad para las personas que lo utilizan en su vestimenta.

Especificaciones técnicas

Color	**Blanco**
Método de prueba del coeficiente RA	**ASTM E809 y E810 (RA)**
RA a -4,0° de entrada / 0,2° de observación	**RA típico 700 · RA mínimo 330**
RA a +5,0° de entrada / 0,33° de observación	**RA típico 500 · RA mínimo 250**
RA a 40° de entrada / 0,2° de observación	**RA típico 200 · RA mínimo 65**
Desempeño en humedad	**Cumple con los requerimientos de las cláusulas 6.2.1 de «Material de desempeño separado» y 7.5 de «Desempeño retroreflejante en lluvia» de la norma europea EN 471 de «Prendas de alta visibilidad»**
Flexibilidad en clima frío	**Las franjas no se quiebran a -15 °C cuando se doblan sobre un mandril de 3 mm, de acuerdo a Norma ISO 4675**

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 solventes	**Las franjas no se disuelven o arrugan cuando se limpian con trapo suave humedecido con aceite mineral, queroseno, gasolina sin plomo, metano o nafta**
Especificaciones de color	**Cromatismo inicial de las franjas medido con respaldo blanco según ASTM E1349-90**
Cromaticidad x	**0,303 · 0,368 · 0,340 · 0,274**
Cromaticidad y	**0,287 · 0,353 · 0,380 · 0,316**
Dimensión del rollo	**50,8 mm × 100 mt**
Rollos por caja	**6**

Aplicaciones

- Aplicaciones en ropa de trabajo, deportiva, chalecos reflectivos y ropa en general.

Instrucciones de uso

- La película reflectiva Scotchlite® 6160R 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® 6160R puede ser serigrafiado.

Mantención

- Limpie con un trapo húmedo con agua tibia y detergente suave, no abrasivo. Enjuague por completo, seque con un trapo suave y seco.
- Lave en lavadora automática, agua 40 °C.
- Seque en secadora a 38 °C.

El género reflectivo Scotchlite® 6160R cumple con los requerimientos del Capítulo 5 del Manual de Señalización de Tránsito para material de alta visibilidad a utilizar en la indumentaria de trabajo.

Valores RA medidos en los ángulos de entrada y observación especificados; el original no indica unidades.

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