

Género Reflectivo Scotchlite® Gris Antiflama 8935

94% / 6%

Poliéster / Nylon

500

RA típico a -4,0°

50,8 mm

Ancho del rollo

100 mt

Largo del rollo

El género de material reflectivo Scotchlite® gris antiflama 8930 está compuesto de lentes expuestos de gran ángulo retroreflectivo, adheridos a un respaldo de tela durable (94% poliéster, 6% nylon) resistente a las llamas. Ha sido especialmente diseñado para lograr alta visibilidad en la noche, atardecer y amanecer, lo cual se traduce en una mayor seguridad para las personas que lo utilizan en su vestimenta.

Especificaciones técnicas

Respaldo	Tela durable resistente a las llamas, 94% poliéster · 6% nylon
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 500 · RA mínimo 330
RA a +5,0° de entrada / 0,33° de observación	RA típico 330 · RA mínimo 250
RA mínimo tras las pruebas de desempeño	100
Abrasión	EN 530 Método 2, 5000 ciclos
Flexión	ISO 7854 Método A, 7500 ciclos
Doblado frío	ISO 4675
Ciclo de temperatura	12 horas @ (50±5) °C · 20 horas @ (-30±) °C
Lavado	ISO 6330 Método 2A @ 60 °C (30 ciclos)

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

Lavado en seco	ISO 3175 Método 9.1 (30 ciclos)
Reflectancia húmeda	EN 471 Anexo A
Retroreflectancia inicial	EN 471 Clase 2
Resistencia a las llamas	Norma de métodos de prueba federales 191°, Método 5903. 1:6" de largo de quemado. 2 seg. después de la llama.
Dimensión del rollo	50,8 mm x 100 mt
Rollos por caja	6

Usos

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

Métodos de aplicación

- El género de material reflectivo Scotchlite® 8930 debe ser cosido en el lugar deseado con puntada cerrada a no menos de 2 mm de la orilla del género; utilizar el hilo adecuado para aplicaciones contra llamas.
- Aplicar a telas de peso medio y pesado.
- El género puede ser cortado a mano, troquelado o guillotinado.

Instrucciones de cuidado y mantención

- La vida real del material reflectivo Scotchlite® gris 8930 depende del método de limpieza y de las condiciones de uso.
- En lavadora, agua caliente 60 °C. Lavado en seco con ciclo normal.
- Utilizar únicamente blanqueador sin cloro si es necesario.
- Utilizar temperaturas bajas en la secadora. Planchar en frío 110 °C.

El género reflectivo Scotchlite® 8930 gris 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.