



SER VISTO. ESTAR SEGURO.

Conozca las normas ANSI/ISEA 107.

¿QUÉ ES LA NORMA ANSI DE ALTA VISIBILIDAD?

El Instituto Nacional Estadounidense de Estándares y la Asociación Internacional de Equipos de Seguridad (ANSI/ISEA 107) es una norma establecida por el Instituto Nacional de Normalización Estadounidense. Los trabajadores de los sectores de la construcción, mantenimiento, servicios públicos, respuesta a emergencias, rampas de aeropuertos y muchas categorías de trabajadores todoterreno están expuestos habitualmente a riesgos potenciales de lesiones debido a su baja visibilidad en el trabajo.

Esta norma proporciona directrices para la selección y el uso de prendas de seguridad de alta visibilidad y otros accesorios relacionados para mejorar la visibilidad de los trabajadores durante el día, en condiciones de poca luz y por la noche.

Las empresas privadas, así como diversas autoridades federales, estatales y locales, han incorporado las prendas y accesorios conformes con la norma ANSI/ISEA 107 como EPP (equipo de protección personal) útil para los trabajadores expuestos a riesgos de atropello.

PRENDAS TIPO O, CLASE 1

Diseñado para usarse en entornos donde hay peligros sorpresivos derivados de vehículos, equipo o maquinaria en movimiento que no opera en zonas de control de tráfico de acceso público con derecho de paso o temporales.

- Trabajadores de estacionamiento/servicios de ubicación
- Almacenes
- Personal de extracción de gas y petróleo
- Trabajadores de refinería

Minería



REQUISITOS DE TEJIDO y REFLECTANTES

BMA* 217 in² RMA** 155 in² BMWM*** 1"

PRENDAS TIPO R, CLASE 2

Diseñadas para ser usadas por personal expuesto al tráfico vehicular de los derechos de paso de acceso público de caminos o zonas de control de tráfico temporal de caminos. Las prendas de clase 2 requieren el uso de una mayor cantidad de materiales de alta visibilidad que ayuden a distinguir entre un humano y un objeto inanimado.

- Operaciones forestales
- Operaciones de transporte de cargamento
- · Construcción de caminos
- Trabajadores de servicios públicos y ferrovarios
- Controladores de cruces cerca de escuelas
- Conductores de vehículos de entrega
- Personal de estacionamiento y peaje de alta afluencia
- Despachadores de equipaje/ tripulación en tierra del aeropuerto
- · Operaciones de recolección de basura y reciclaje

REQUISITOS
DE TEJIDO y
REFLECTANTES

BMA* 775 in² RMA** 201 in² BMWM*** 1.38" (1" para corte dividido)

REQUISITOS DE TEJIDO y REFLECTANTES CLAVE: **BMA: cantidades de material de fondo; **RMA: cantidades de material reflectante; ***BMWM: ancho mínimo del material de fondo



GUMPLIR LAS NORMAS.

PRENDAS TIPO R, CLASE 3

Diseñadas para ser usadas por personal expuesto al tráfico vehicular de los derechos de paso de acceso público de caminos o zonas de control de tráfico temporal de caminos. Las prendas de clase 3 exigen un estándar de visibilidad incluso más alto para los trabajadores de entornos complejos que están en movimiento.

- Personal de construcción de carreteras y autopistas
- Trabajadores de servicios públicos
- Personal de inspección



REQUISITOS DE TEJIDO y REFLECTANTES BMA* 1240 in² RMA** 310 in² BMWM*** 2" (1" para corte dividido)

PRENDAS COMPLEMENTARIO, CLASE E

Pantalones, pecheras, overol, pantalones cortos y polainas que cumplen con los requisitos mínimos del área para material de referen y cintaretrorreflectiva. Sin embargo, la vestimenta de clase E no puede usarse sola para procurar la visibilidad adecuada de los trabajadores. Cuando se usan los artículos de clase E con la vestimenta de clase de rendimiento 2 o 3, la clasificación general del conjunto es la clase de rendimiento 3.



REQUISITOS DE TEJIDO y REFLECTANTES BMA* 465 in² RMA** 109 in² BMWM*** 2" (1" para corte dividido)



PRENDAS TYPE P, CLASS 2 & CLASS 3

Diseñado para los miembros del servicio de respuesta ante emergencias y el personal policial en entornos con peligros sorpresivos derivados del tráfico presente en derechos de paso de acceso público de caminos o zonas de control de tráfico temporal de caminos.

- Oficiales de policía
- Sheriff
- Bomberos
- EMS

REQUISITOS DE TEJIDO y REFLECTANTES

Categoría 2: 450 in²
Categoría 3: 775 in²
RMA**
Categoría 2: 201 in²
Categoría 3: 310 in²
BMWM***
Categoría 2 y 3: 2"
(1" para corte dividido)



TIPO R, CLASE 2



CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP CON BLOQUE DE COLOR DE ALTA VISIBILIDAD

Manga cortas y largas, pág. 113



CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD CON MIMIX Y OILBLOK

Manga cortas y largas, págs. 114-115



CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD

Manga cortas y largas, pág. 116



CAMISA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD 100% POLIÉSTER

Manga cortas y largas, pág. 116



CHALECO DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD

Pág. 122



CHAMARRA DE ALTA VISIBILIDAD

Pág. 122



CHAMARRA DE CAPUCHA DE TRABAJO DE ALTA RENDIMIENTO Y ALTA VISIBILIDAD

Pág. 123



TIPO R, CLASE 3



CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD CON MIMIX Y OILBLOK

Manga cortas y largas, págs. 118-119



CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD

Manga cortas y largas, pág. 120



CAMISA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD 100% POLIÉSTER

Manga cortas y largas, pág. 120



CAMISETA DE ALTA RENDIMIENTO Y ALTA VISIBILIDAD

Manga cortas y largas, pág. 121





OVEROL DE ALTA VISIBILIDAD CON CREMALLERA EN LA PARTE DELANTERA Pág. 124

COMPLEMENTARIO, CLASE E

CSA Z96 CLASE 3, NIVEL 2





OVEROL DE CIERRE FRONTAL DE ALTA VISIBILIDAD

Pág. 125



OVEROL CON BOTONES
DELANTEROS DE
ALTA VISIBILIDAD,
100% ALGODÓN

Pág. 125

CSA Z96 CLASE 2, NIVEL 2



CAMISA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD

Manga larga, pág. 117



CAMISA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, 100% ALGODÓN

Manga larga, pág. 117



★ CAMISA DE TRABAJO CON BLOQUE DE COLOR DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD - TIPO O, CLASE 1

- · Los bloques de color ocultan las manchas.
- 360° de visibilidad.
- 2.5" rayas reflejantes amarillas/plateadas.
- 1.5" rayas reflejantes plateadas.
- UPF 40
- · Retención de color.
- Resistencia a la suciedad de tierra.
- · Absorción superior.
- · Resistente a las arrugas.
- Tela de ripstop ligera y extraduradera.
- Bolsillos de pecho con botones.
- · Espacio para lapiceros.
- · Cuadro de tallas MFC-151 · Apto para lavado industrial.
- Cumple con los requisitos de tipo O, clase 1 de ANSI / ISEA 107.

Ripstop de 4.25 oz, 65% poliéster / 35% algodón.

SY80 MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL **SY70** MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL



Fluorescent Yellow/Green and Charcoal Ripstop **YC**



Fluorescent Yellow/Green and Navy Ripstop **YN**



* CAMISA DE TRABAJO CON BLOQUE DE COLOR DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD — TIPO R, CLASE 2

- · Los bloques de color ocultan las manchas.
- 360° de visibilidad.
- Rayas reflejantes de 2".
- UPF 40.
- · Retención de color.
- Resistencia a la suciedad.
- · Absorción superior.
- · Resistente a las arrugas.
- Tela de ripstop ligera y extraduradera.
- Bolsillos de pecho con botones.
- · Espacio para lapiceros.
- Cuadro de tallas MFC-151.
- · Apto para lavado industrial.
- Cumple con los requisitos de tipo O, clase 2 de ANSI / ISEA 107.

Ripstop de 4.25 oz, 65% poliéster / 35% algodón.

SY24 MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL SY14 MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL





Fluorescent Yellow/Green and Grey Ripstop **YG**



Fluorescent Yellow/Green and Navy Ripstop **YN**







★ CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD CON MIMIX™ Y OILBLOK — TIPO R, CLASE 2

- El panel de malla flexible mejora la movilidad.
- OilBlok elimina los aceites y líquidos más resistentes en la superficie.
- · Tela de ripstop ligera y extraduradera.
- · Cierre delantero oculto.
- · Bolsillos de pecho con botones.
- · Espacio para lapiceros.
- · Retención de color.
- · Resistencia a la suciedad.
- · Capacidad de absorción superior.
- Rayas reflejantes de 2".
- 360° de visibilidad.
- UPF 40.
- Cuadro de tallas MFC-151.
- · Apto para lavado industrial.
- Cumple con los requisitos de tipo R clase 2 de ANSI / ISEA 107.

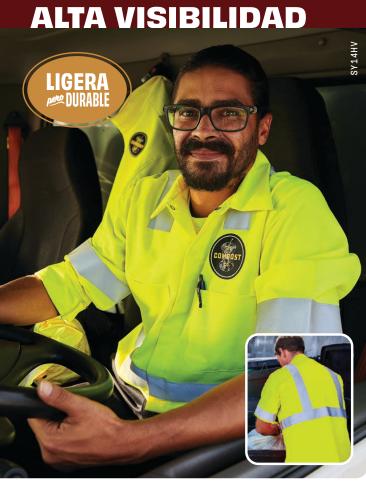
CUERPO: Ripstop de 4.25 oz, 65% poliéster / 35% algodón. **PANEL FLEXIBLE:** Malla de alto rendimiento de 4.2 oz, 100% poliéster.

SX24HV MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL **SX14HV** MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL









* CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD — TIPO R. CLASE 2

- 360° de visibilidad.
- Rayas reflejantes de 2".
- UPF 40.
- · Retención de color.
- · Resistencia a la suciedad.
- · Absorción superior.
- · Resistente a las arrugas.
- Tela de ripstop extraduradera y liviana.
- Bolsillos de pecho con botones.
- · Espacio para lapicero.
- · Cuadro de ajustes MFC-151.
- · Apto para lavado industrial.
- · Cumple con los requisitos de tipo R clase 2 de ANSI / ISEA 107.

Ripstop de 4.25 oz, 65% poliéster / 35% algodón.

SY24HV MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL SY14HV MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL





CAMISA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD – 100% POLIÉSTER TIPO R. CLASE 2

- 360° de visibilidad.
- Rayas reflejantes de 2".
- UPF 40.
- · Retención de color.
- Resistencia a la suciedad.
- · Absorción superior.
- · Resistente a las arrugas.
- 100% poliéster.
- Bolsillos de pecho con botones.
- · Espacio para lapicero.
- Cuadro de ajustes MFC-151.
- · Apto para lavado industrial.
- Cumple con los requisitos de tipo R clase 2 de ANSI / ISEA 107.

Popelina de 5 oz, 100% poliéster.

SS24HV MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL **SS14HV** MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL

SS2402 MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL SS1402 MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL









* CAMISA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD — CSA Z96 CLASE 2, NIVEL 2

- 2" banda reflejante plateada.
- Bolsillos a la altura del pecho con solapa y botón.
- Cuadro de ajustes MFC-151.
- Este producto cumple con la regulación CSA Z96 Clase 2, Nivel 2.

Popelina de 4.2 oz, 65% poliéster / 35% algodón.

SPISOR MANGA LARGA (reg.) S-2XL, (larga) L-2XL

Orange **OR**



* CAMISA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, 100% ALGODÓN — CSA Z96 CLASE 2, NIVEL 2

- 2" banda reflejante plateada.
- Bolsillos a la altura del pecho con solapa y botón.
- Cuadro de ajustes MFC-151.
- Este producto cumple con la regulación CSA Z96 Clase 2, Nivel 2.

Gabardina de 6.4 oz, 100% algodón.

SCISOR MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL

Orange **OR**









CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD CON MIMIX Y OILBLOK — TIPO R, CLASE 3

- El panel de malla flexible mejora la movilidad.
- OilBlok elimina los aceites y líquidos más resistentes en la superficie.
- Tela de ripstop ligera y extraduradera.
- · Cierre delantero oculto.
- Bolsillos de pecho con botones.
- · Espacio para lapiceros.
- · Retención de color.
- · Resistencia a la suciedad.
- · Capacidad de absorción superior.
- Rayas reflejantes de 2".
- 360° de visibilidad.
- UPF 40.
- Cuadro de tallas MFC-151.
- · Apto para lavado industrial.
- · Cumple con los requisitos de tipo R clase 3 de ANSI / ISEA 107.

CUERPO: Ripstop de 4.25 oz, 65% poliéster / 35% algodón. **PANEL FLEXIBLE:** Malla de alto rendimiento de 4.2 oz, 100% poliéster.

SX24AB MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL **SX14AB** MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL



Fluorescent Yellow/Green Ripstop **AB**







* CAMISA DE TRABAJO DE RIPSTOP DE ALTA VISIBILIDAD TIPO R, CLASE 3

- 360° de visibilidad.
- Rayas reflejantes de 2".
- UPF 40.
- · Retención de color.
- · Resistencia a la suciedad.
- · Absorción superior.
- · Resistente a las arrugas.
- Tela de ripstop extraduradera y liviana.
- · Bolsillos de pecho con botones.
- · Espacio para lapicero.
- Cuadro de tallas MFC-151.
- · Apto para lavado industrial.
- Cumple con los requisitos de tipo R clase 3 de ANSI / ISEA 107.

Ripstop de 4.25 oz, 65% poliéster / 35% algodón.

SY24AB MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL **SY14AB** MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL





* CAMISA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD — 100% POLIÉSTER TIPO R, CLASE 3

- 360° de visibilidad.
- Rayas reflejantes de 2".
- UPF 40.
- Retención de color.
- Resistencia a la suciedad.
- Absorción superior.
- Resistente a las arrugas.
- 100% poliéster.
- · Bolsillos de pecho con botones.
- Espacio para lapicero.
- · Cuadro de tallas MFC-151 · Apto para lavado industrial.
- · Cumple con los requisitos de tipo R clase 3 de ANSI / ISEA 107.

Popelina de 5 oz, 100% poliéster.

SS24AB MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL **SS14AB** MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL

SS240F MANGA CORTA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL **SS140F** MANGA LARGA (reg.) S-4XL, (larga) L-2XL









* CAMISETA DE ALTA VISIBILIDAD TIPO R, CLASE 3 RAYAS SEGMENTADAS

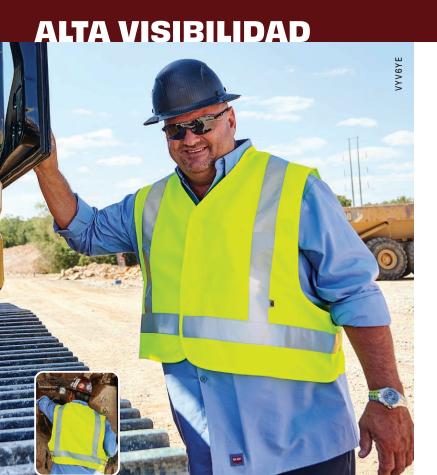
- Tela de malla extratranspirable.
- · Bolsillo de pecho.
- Rayas reflejantes de 2".
- 360° de visibilidad.
- UPF 40.
- Cuadro de tallas MFC-141.
- Cumple con los requisitos de tipo R clase 3 de ANSI / ISEA 107.
- 4 oz Malla ojo de pájaro, 100% poliéster.

SVY4AB MANGA CORTA (reg.) S-6XL, (larga) L-6XL

SVY3AB MANGA LARGA (reg.) S-6XL



Fluorescent Yellow/Green AB



CHALECO DE SEGURIDAD TIPO R, CLASE 2

- 360° de visibilidad.
- · Rayas reflejantes plateadas de 2".
- · Doble tamaño.
- · Lados ajustables.
- · Parte delantera de velcro.
- · Cuadro de tallas MFC-18.
- Cumple con los requisitos de tipo R clase 2 de ANSI / ISEA 107.

4.7 oz 100% poliéster.

VYV6YE S/M, L/XL, 2XL/3XL, 4XL/5XL





* CHAMARRA DE ALTA VISIBILIDAD TIPO R, CLASE 2

- 360° de visibilidad.
- Rayas reflejantes plateadas de 2".
- UPF 40.
- Bolsillos de pecho con botones.
- Puños y pretina ajustables.
- Sin forro Cuadro de tallas MFC-12.
- · Apto para lavado industrial.
- Compatible con Zip-in/Zip-out Forro en la página 69.
- Cumple con los requisitos de tipo R clase 2 de ANSI / ISEA 107.

7.5 oz Gabardina, 100% poliéster.

JY32HV (reg.) 38-54, (larga) 42-50









* CHAMARRA DE CAPUCHA DE TRABAJO DE RENDIMIENTO Y ALTA VISIBILIDAD TIPO R, CLASE 2

- · Resistente al viento y al agua.
- · Ajuste y estilo modernos.
- · Rayas reflejantes plateadas elásticas de 2".
- Cremallera delantera ZeroSkratch[™] con tope.
- · Cordón ajustable en la cintura y el cuello.
- · Cuello versátil horizontal o vertical.
- · Bolsillos delanteros tipo canguro.
- · Mangas con bolsillos utilitarios.
- Bolsillo de seguridad para guardar teléfono celular.
- Puños y pretina con punto acanalado.
- Puede agregarse bordado, parches o emblemas para personalizar la prenda.
- Cuadro de tallas MFC-105.
- · Apto para lavado industrial.
- Cumple con los requisitos de tipo R clase 2 de ANSI / ISEA 107.

9.3 oz Polar, 100% poliéster.

HJIOYB UNISEX (reg.) XS-4XL, (larga) L-XL





ALTA VISIBILIDAD





* OVEROL DE ALTA VISIBILIDAD CON CREMALLERA DELANTERA DE TIPO R, CLASE 3

- 360° de visibilidad.
- · Rayas reflejantes plateadas de 2".
- UPF 40.
- · Se usa sobre la ropa.
- · Bolsillos delantero y trasero.
- · Bolsillos de pecho.
- · Bolsillo de pierna para regla.
- Abertura de ventilación lateral.
- Cuadro de tallas MFC-24.
- Apto para lavado industrial.
- · Tiempo adicional para la entrega.
- · Cumple con los requisitos de tipo R clase 3 de ANSI / ISEA 107.

Gabardina de 7.5 oz, 100% poliéster.

CT10HVB (Corto) 38-56, (reg.) 32-70, (larga) 32-70,

(Extralarga) 46-50

CTIOOVB (Corto) 38-56, (reg.) 32-70, (larga) 32-70, (Extralarga) 46-50





PANTALÓN CON BOSILLO UTILITARIO COMPLEMENTARIO, CLASE E

- 360° de visibilidad.
- · Rayas reflejantes plateadas de 2".
- UPF 40.
- · Bolsillos delantero y trasero.
- · Bolsillos tipo cargo con cierres ocultos.
- · Apto para lavado industrial
- · Tiempo adicional para la entrega.
- Cumple con los requisitos de clase E complementaria de ANSI / ISEA 107

Gabardina de 7.5 oz, 100% poliéster.

PT18HVB 28-54









OVEROL DE CIERRE FRONTAL DE DE ALTA VISIBILIDAD — CSA Z96 CLASE 3, NIVEL 2

- 2" de banda reflejante plateada.
- · Ventilas al costado.
- · Paneles flexibles en la espalda.
- Cuadro de ajustes MFC-24.
- Este producto cumple con la regulación CSA Z96 Clase 3, Nivel 2.

Garbardina de 7.25 oz, 65% poliéster / 35% algodón.

CT5SOR (reg.) 38-60, (larga) 44-56



OVEROL CON BOTONES DELANTEROS DE ALTA VISIBILIDAD, 100% ALGODÓN — CSA 296 CLASE 3, NIVEL 2

- 2" de banda reflejante plateada.
- · Ventilas al costado.
- Paneles flexibles en la espalda.
- · Cuadro de ajustes MFC-24.
- Este producto cumple con la regulación CSA Z96 Clase 3, Nivel 2.

Gabardina de 8.5 oz, 100% algodón.

CC5SOR (reg.) 38-60, (larga) 44-56

Orange **OR**