

# CHALECO

## REFLECTIVO NARANJA

### DESCRIPCIÓN

Las labores diarias de los trabajadores que se encuentran en sitios donde su actividad involucra estar movilizándose, realizar mantenimiento, trabajar cerca de vehículos y maquinaria en movimiento o atender situaciones de emergencia, requiere que vistan prendas de alta visibilidad con material retrorreflectante que permita que al ser iluminados en diferentes ángulos puedan ser identificados y percibidos a distancias mayores de 150 metros y así prevenir accidentes indeseables.

Los chalecos STEELPRO están fabricados con materiales textiles respirables, flexibles, en colores fluorescentes con el objetivo de brindar a cada usuario la seguridad de estar visible en todo momento.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster microperforada.
- Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV.
- Cintas (láminas) retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad Tipo IV ancho 2" (5 cm).
- Clase 2 con doble cinta retrorreflectiva 360° en torso (largo 1,20m - largo total cintas horizontales 2,40 mt).
- Doble cinta frontal vertical y trasera (1,04 cm largo).
- Bolsillo delantero de 9 x 13cm.
- Cremallera frontal con cierre plástico (37cm largo).
- Terminado con borde cosido para evitar deshilachado.
- Cumple requisitos EN ISO 20471:2013.

### ESPECIFICACIONES DE CINTA REFLECTIVA

- A. Material de la tela base: 100% poliéster.  
 B. Equipamiento para pruebas: ROADVISTA 932.  
 C. Pruebas de temperatura: 23°C.  
 D. Prueba de humedad: 57%.  
 E. Resultado de la prueba de coordenadas cromáticas X, Y de la cinta reflectiva.

Coordenadas cromáticas de la cinta reflectiva Y (ángulo de incidencia)								
X	5°		20°		30°		40°	
	Resultado	Nivel estandar	Resultado	Nivel estandar	Resultado	Nivel estandar	Resultado	Nivel
12°	416	≥ 330	413	≥ 290	406	≥ 180	384	≥
20°	317	≥ 250	313	≥ 200	308	≥ 170	287	≥
1°	34	≥ 25	31	≥ 15	27	≥ 12	25	≥
1°30'	19	≥ 10	17	≥ 7	15	≥ 5	11	≥ 4

### APLICACIONES

Uso In door / Out door, trabajo industrial diurno o nocturno, conducción, dotación de personal, emergencias, estacionamientos.

### REFERENCIA

CÓD: [452051440480] CHALECO COLOR NARANJA.



### EMPAQUE

Unitario

### GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.

VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

### RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.

Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2015 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.