

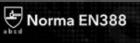


# ÍNDICE

GUÍA DE ORIENTACIÓN	02
NORMAS DE SEGURIDAD- GUANTES	03
ELECCIÓN DE GUANTE	05
TABLA DE TALLAS	07
SEGURIDAD VIAL	08
PROTECCIÓN GENERAL	<b>28</b>
PROTECCIÓN VISUAL	40
PROTECCIÓN PARA MANOS	48
PROTECCIÓN AUDITIVA	60
PROTECCIÓN PARA LLUVIA	64
PROTECCIÓN RESPITARORIA	70

# PICTOGRAMAS DE IDENTIFICACIÓN EN EL CATÁLOGO ◀

Certificado por el Instituto Nacional Americano de Estándares



TResistente al agua

**≱** Dieléctrico

Producto universal

Protección UV

Alta visibilidad

CE Certificado de Conformidad Europea

Resistente a variación térmica



# 3 ASPECTOS IMPORTANTES DE LOS EPP [EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL]

#### **GUÍA ORIENTATIVA**

# 01 SELECCIÓN

A. Antes de seleccionar, identificar y analizar los posibles riesgos.

B. Definir las características que deben reunir los EPP para garantizar su función.

**C.** Identificar y preseleccionar los EPP que mejor cumplen su requerimiento y hacer un análisis comparativo.

**D.** Una vez seleccionado el EPP, hacer pruebas de campo para asegurarse que cubre todas las necesidades.

**E.** Informar a todos los trabajadores sobre el EPP que se va a utilizar, distribuirlo y llevar una bitácora con respecto a su uso.

F. Hacer estudios periódicos del entorno laboral en caso de posibles modificaciones de riesgos.

\*La responsabilidad del empleador comienza con una correcta evaluación y selección de los EPP, por su parte, el trabajador es responsable del uso correcto para garantizar su protección.

# **02** MANTENIMIENTO Y CUIDADO

#### A. LIMPIEZA

Una limpieza y lavado regular de los EPP ademas de ayudar a mantenerlos en condiciones optimas para su uso, prolonga la vida útil de los equipos garantizando un beneficio económico.

#### **B. REVISIÓN**

Realizar una inspección previa a los EPP cada vez que serán utilizados y al menos una vez por semana. Si se identifica algún daño podría perder su capacidad de protección al 100%

#### C. ALMACENAJE

Los EPP deben estar siempre listos para usarse y si no son nuevos, deben estár en perfectas condiciones para asegurar la función protectora.

# **03** USO

Si los EPP no se utilizan correctamente es muy probable que se desgasten con mayor velocidad, que incomoden al trabajador mientras los utiliza o en el peor de los casos que dejen de cumplir con su función, poniendo al usuario en riesgo. Por esta razón es obligación del empleador proporcionar la información detallada a todos los trabajadores sobre el uso correcto de los EPP. Ya sea a través del conocimiento de los manuales del fabricante o por medio de capacitación, es indispensable saber como ponérselos, como retirarlos, el ciclo de vida de los productos y sus piezas, su mantenimiento, cuidados y almacenaje.

#### **EN RESUMEN**

- · Deben proporcionar máximo confort y ajuste.
- · Su peso debe ser mínimo.
- · No debe restringir el movimiento.
- · Si es desechable ¡se desecha!
- · De ser re-usable, debe darsele mantenimiento.
- · Debe tener apariencia atractiva.

El EPP es el equipo destinado a ser usado por el trabajador para protegerse de los riesgos que puedan amenazar su seguridad.



Los EPP se pueden clasificar por su uso en 2 grupos:

- · Re- usables.
- · Desechables.



Los EPP deben
mantenerse en
óptimas condiciones,
un EPP en mal estado
deja de proteger
adecuadamente, se
deteriora a mayor
velocidad y se tiene
que reemplazar
con más frecuencia
afectando los costos por
equipamiento.



Tanto equipos nuevos como usados deben almacenarse en lugares apropiados, libres de humedad y polvo, con buena venitlación y fiera del alcance de los rayos solares o lluvia.

# Working for the safety of your company



# **NORMAS DE SEGURIDAD EN GUANTES**

#### CATEGORÍAS DE CERTIFICACIÓN

#### RIESGOS **MENORES**

Las situaciones de riesgo pueden identificarse a simple vista como menores.

#### **LEGISLACIÓN EUROPEA**

La Directiva EPI 89/686/CEE estipula las exigencias mínimas esenciales para la fabricación, utilización y comercialización de guantes de protección en la Unión Europea. El 1er objetivo de la Directiva sobre accesorios de protección personal es ofrecer mayor seguridad en el entorno laboral. Todos nuestros guantes siguen esta normatividad y están certificados conforme a estos criterios.

- · Las consecuencias y el riesgo se pueden prevenir a tiempo.
- · El diseño y materiales son simples.
- · Un guante de Categoría 1 proporciona un confort simple y su uso generalmente no es complicado.
- · El fabricante puede realizar las pruebas de homologación.

#### **RIESGOS** INTERMEDIOS

El propósito de estos guantes es el de proteger en condiciones de mayor riesgo.

- · Están obligados a pasar por pruebas que deben ser realizadas por un organismo independiente.
- · Solo este organismo puede validar la marca CE para la comercialización del producto y los EPP deberán ser marcados con pictogramas que indiquen la aprobación de dichas pruebas.

#### **RIESGO ALTO DAÑO GRAVE** O IRREVERSIBLE

El peligro al que se está expuesto es superior y puede afectar la salud de forma seria, causando incluso la muerte.

- · Estos guantes deben proteger contra productos químicos, radiaciones, temperaturas extremas y descargas eléctricas.
- · Los EPP deberán ser marcados con pictogramas que indiquen las pruebas realizadas exitosamente.

# **LA NORMA EN 420**

La norma EN420 establece las exigencias generales para la mayoria de los guantes de protección.

- · Diseño, fabricación, materiales.
- · Información e identificación de producto.
- · Aplicaciones.
- · Tamaños o tallas.
- · Inocuidad e idoneidad.
- · Instrucciones de limpieza.
- · Manipulación.
- · Transmisión y absorción de vapor de agua.
- · Propiedades electrostásticas.

		- 46				
TALLA	6	7	8	9	10	11
LONGITUD MÍNIMA (MM)	220	230	240	250	260	270

#### REQUISITOS GENERALES DE REGULACIÓN PARA MANEJO **DE ALIMENTOS**

La Directiva 85/572/EEC, adoptada para todas las pruebas EN de productos alimentarios, establece las condiciones para los guantes que serán usados para proteger de residuos animales o vegetales no tóxicos.

Los guantes destinados a la manipulación de alimentos deben identificarse con la leyenda "Para alimentos" o bien con éste pictograma que indica que el material con el que está hecho el EPP ha sido aprobado para la manipulación de alimentos, ademas de proteger al usuario.



Working for the safety of your company



## PROTECCIÓN ANTE RIESGOS MECÁNICOS NORMA EN 388

Esta norma establece los criterios para guantes de protección contra acciones físicas y mecánicas (abrasión, corte por cuchilla, perforación, rasgadura o corte por impacto).

#### A. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

según el número de ciclos de abrasión necesarios para desgastar completamente una muestra del guante.

#### **B. RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA**

según el número de ciclos necesarios para cortar completamente una muestra del guante, a una velocidad constante.

#### C. RESISTENCIA A LA ROTURA

Según la fuerza necesaria para desgarrar una muestra del quante.

#### D. RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN

Según la fuerza necesaria para perforar una muestra del guante con un punzón normalizado.

\*[0] es siempre el nivel más bajo de protección

CLASIFICACIÓN	NIVEL
A Resistencia a la abr <b>asión</b>	0-4
B Resistencia al corte de cuchilla	5
C Resistencia a la rotura	0-4
D Resistencia a la perfor <b>ación</b>	0-4

Cada punto de los anteriores se mide en función del número de ciclos necesarios para desgastar, cortar, desgarrar o perforar una muestra de quante respectivamente.



# \*¿CÓMO ELEGIR LOS GUANTES MÁS ADECUADOS?

El proceso de selección de sus guantes debe ir acorde al trabajo que se va a realizar. La elección debe ser realizada por personal capacitado y la colaboración del trabajador es de vital importancia en el proceso de selección.

# RECOMENDACIONES INDISPENSABLES PARA SELECCIONAR SUS GUANTES

- · Asegúrese de que ha identificado las condiciones físico/químicas a las cuales será expuesto el guante.
- Compare el guante contra la protección necesaria, comodidad, destreza, agarre, tamaño, etc.
- · Conozca y estudie los folletos informativos del fabricante.
- · Tenga en cuenta el uso, las condiciones de limpieza y almacenamiento, desinfección, clases de protección, fecha o plazo de caducidad en caso de que aplique.
- · Siempre realice pruebas del guante en el lugar de trabajo.
- · Siempre utilice los guantes de la talla y medidas correctas.
- · El agarre necesario se determina por el material y por la forma del guante.
- Generalmente un guante más delgado ofrece más sensibilidad al tacto y comodidad; pero menor protección.
- · Un dedal o un guante corto permitirá gran ahorro y mayor destreza.
- $\cdot$  Los guantes largos protegen el antebrazo o incluso el brazo completo.
- Si el guante coenta con certificaciones internacionales como la CE europea siempre dará mayor tranquilidad en cuanto a su procedencia y calidad.

Working for the safety of your company



Working for the safety of your company



#### **GUANTES CON SOPORTE**

Son los guantes que son fabricados con un recubrimiento especial sobre el material base, siendo los más comunes:

- ·Nitrilo
- · Nitrilo Arenoso
- ·Látex
- · Poliuretano
- · PVC
- · Neopreno

#### \*VENTAJAS

- Presentan una gran resistencia mecánica, química o térmica.
- · Mejor agarre en seco, húmedo o superficie con grasa, de acuerdo al material utilizado.
- · Pueden lavarse a maquina sin que se encojan o pierdan elasticidad, aumentando su vida útil.

MATERIAL	RENDIMIENTO
NITRILO	Resistencia a desgarre, cortes y abrasión, ofrece un excelente agarre en húmedo o con grasa.
LÁTEX	Agarre en seco y húmedo.
POLIURETANO	Alta resistencia a la abrasión y agarre en seco.
PVC	Alta resistencia a la abrasión y agarre en seco, húmedo o con grasa.
NEOPRENO	Agarre en seco, húmedo o con grasa.

## **GUANTES SIN SOPORTE**

Se encuentran fabricados en Látex y adquieren su forma mediante un proceso de inmersión.

#### \*VENTAJAS

- · Resistencia a distintos productos químicos (según el material utilizado)
- · Diseño ergonómico que se adapta a la forma natural de la mano.
- · Mejoran destreza, sensibilidad y confort.

#### **FORMAS**

Existen 2 clasificaciones:

#### **ANATÓMICO**

Se determina por su diseño y ergonomía. un guante es más anatómico mientras más se acople al cuerpo humano, por lo tanto habrá diferencias entre mano izquierda y derecha.

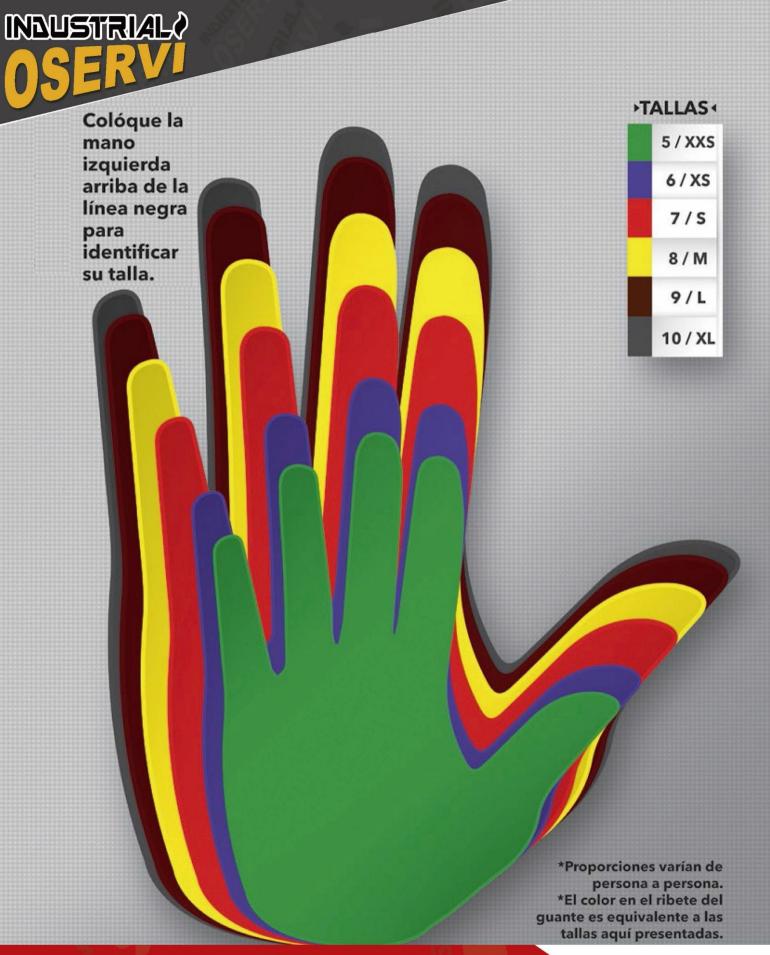
#### **AMBIDIESTRO**

Indica que el guante se puede utilizar indistintamente en ambas manos. Su diseño es general en cuanto a las características propias de la mano. Resulta muy útil cuando se trata de artículos desechables o para propiciar un desgaste parejo en el guante.

# ¿CÓMO ELEGIR EL GUANTE CORRECTO?

Seleccionar el guante de la talla correcta ayudará a garantizar la comodidad del mismo durante su uso. La Norma 420 define las medidas y tallas de los guantes. Paa determinar la talla, se mide alrededor de la palma de la mano con una cinta métrica textil. La medida resultante es numéricamente igual a la talla de guantes media de un trabajador.

Así que lo más recomendable es probar la talla para cada tipo de guante ya que se debe tomar en cuenta que existen complexiones y herencia genética diferente. Aún cuando el fabricante indique la talla, siempre es bueno asegurarse de que es el tamaño correcto para cada caso. Es probable que la clasificación de tallas cambie entre fabricantes, materiales, corte del guante, etc.



Working for the safety of your company

# OSERVI

# SEGURIDAD VIAL









Working for the safety of your company



# **4SR1002**

#### **CINTA BARRICADA MULTI TEXTO**



- · Material no reciclado, resistente a la intemperie, rayos UV y elongación.
- · Impresión en tinta negra con pigmentos aditivos.











CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1002	PROHIBÍDO EL PASO:ANARILLO PRECAUCIÓN:AMARILLO PELIGRO: ROJO	EMPAQUE INDIVIDUAL	5 PZA.	3.4 kg



V71

V45

# 4SR1003

#### **CONO DE PVC CON BASE NEGRA**

- · Cono flexible fabricado en PVC color verde y naranja brillante.
- · Su base está desarrollada con tecnología patentada.
- · Contiene estabilizador de rayos UV para mayor durabilidad.
- · El cono de 91 cm puede llevar de 1 a 3 cintas reflejantes.
- · Conos de 45 y 71 cm pueden llevar de 1 a 2 cintas reflejantes.









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1003-N45	45 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	20 PZAS.	27 KG
SR1003-N71	71 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	15 PZAS.	46.5 KG
SR1003-N90	91 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	45.5 KG
SR1003-V45	45 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	20 PZAS.	27 KG
SR1003-V71	71 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	15 PZAS.	46.5 KG
SR1003-V90	91 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	45.5 KG

Working for the safety of your company

V90



# **SR1005**CALZA DE HULE

- · Calza de hule sintético reprocesado.
- · Material de grado industrial de excelente adherencia.
- · Ideal para uso rudo y de condiciones exteriores.
- · Disponible con o sin tiras amarillas reflejantes









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
CON REFLEJANTE SR1005-CR	29 X 10 X 16 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	8 PZAS.	28 KG
SIN REFLEJANTES R1005-SR	29 x 10 x 16 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	8 PZAS.	28 KG



# SR1006 CONO PLEGABLE

- · Cuenta con certificado CE
- · Ideal para transportarse en espacios pequeños.
- · Resistente al agua.
- · Incluye 2 tiras reflejantes de alta visibilidad.









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1006-N45	45 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	18.33KG
SR1006-N70	70 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	45 KG

Working for the safety of your company



# **4SR1008**

#### **BASTÓN DE SEGURIDAD**

·Con dos formas de iluminación:

- -Fijo
- -Intermitente
- · Tecnología LED de bajo consumo.
- · Totalmente reflejante, ideal para dirigir el tráfico en aeropuertos, caminos, construcciones, estacionamientos, patios, fabricas, terminales, plataformas, etc.
- · Cuenta con correa para un mejor agarre.









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1008	54.5x 4 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	2 KG.



# **4SR1009**

#### **INDICADOR DE PISO MOJADO**

- · Señalamiento rígido fabricado en polipropileno de alta densidad.
- · Leyenda a ambos lados impreso en español y en inglés.









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	\	/ENTA MÍNIMA	PESO
SR1009	30x 61.5 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL		10 PZAS.	5.5 KG.

Working for the safety of your company





# **SR1010**CADENA PLÁSTICA

- · Cadena de eslabones de plástico hecha con material de alta resistencia a la intemperie.
- · Con protección contra rayos uv.
- · Grosor de eslabón de .6 cm













CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1010-AM	50 MT DE LARGO	EMPAQUE INDIVIDUAL	8 PZAS.	23.6 KG
SR1010-RJ	50 MT DE LARGO	EMPAQUE INDIVIDUAL	8 PZAS.	23.6 KG



# 4SR1011

#### POSTE DELIMITADOR CON BASE NEGRA

- · Poste fabricado en dos partes: la base está hecha de caucho sintético reciclado.
- · El poste está faricado en polietileno de alta durabilidad, color naranja y con resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- · Cuenta con un gancho en la parte superior para colocar cintas, barras, cadena plástica, etc.









CODIGO	MEDIDA	PRESENTACION	VENTA MINIMA	PESO
REAL	ALTO: 110 CM	FA		
SR1011	DIÁMETRO: 10 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZA.	75 KG
	BASE: 42X 42 CM			
*	······································			••••••••••

Working for the safety of your company



# **4SR1019**

## **BANDERÍN DE MALLA**

- · Banderín de malla de punto abierto con reflejante.
- · Fabricado con recubrimiento plástico ligero, resistente al agua y a rayos UV.
- · Incluye reflejante en posición transversal de material textil bicolor (amarillo y gris) de 2 pulgadas de ancho.
- · Incluye vástago de PVC de 60 cm de la rgo.











CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1019	45X 45 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	2.5 KG



# 4SR1020

## TRIÁNGULO DE VIALIDAD

- · Triángulo de vialidad reflejante.
- · Fabricado en plástico rígido de alta duración y resistencia.
- · Base- soporte de metal para mayor estabilidad.
- · Resistente al agua y a los rayos UV.
- · Incluye estuche rígido para empacar y fácil de transportar.









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1020	44X 42 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	6 KG.	

Working for the safety of your company



# 4SR1021

#### **CINTA REFLEJANTE BICOLOR**

- · Cinta de PVC microprismático altamente reflejante con adhesivo, en colores alternados blanco y rojo.
- · Cada rollo mide 5 cm de ancho por 50 m de largo.
- Excelente para reflejar luz directa e indirecta especialmente en condiciones de poca luz o durante la noche.
- · Resistente a cambios de temperatura, calor, lluvia y polvo.











CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1021	5 X 50 M	EMPAQUE INDIVIDUAL	1PZA.	1.35 KG	



# **4SR1027**

#### **TRAFITAMBO**

- · Fabricado en una sola pieza, de gran resistencia a cambios de temperatura y manejo rudo.
- · Uniformidad en el espesor de las paredes de la pieza.
- · Fácil manejo gracias al asa que forma parte de la pieza, diseñada para la colocación de lámparas viales.
- · De fácil transporte y almacenamiento.
- · Puede llevar de 2 a 4 cintas reflejantes.









CODIGO	MEDIDA	PRESENTACION	VENTA MINIMA	PESO
100000	ALTO: 110 CM	EMPAGNE INDIVIDUAL		
SR1027	:	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	3.4 kg
	DIÁMETRO IN. 156 CM			

Working for the safety of your company





# **4SR1028**

#### **CONO DE PVC CON BASE NARANJA**

- · Cono flexible fabricado en PVC color naranja brillante.
- · Su base está desarrollada con 8 puntos de estabilidad.
- · Contiene estabilizador de rayos UV para mayor durabilidad.
- · Disponible en 3 medidas.









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1028-N45	45 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	20 PZAS.	27.5 KG	
SR1028-N70	70 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	15 PZAS.	45 KG	
SR1028-N90	90 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	45.5 KG	



# <sup>4</sup>SR1029-A

## **POSTE BARRICADA TIPO TRAFISIT**

- · Base rellenable de arena.
- · Peso neto de 4kg.
- · Reflejante de ingeniería.
- · Fácil almacenamiento.
- · Tapón de llenado.
- · Piezas apilables.
- · Protección UV.

		Englis
0	:3	~
0		IIV?
0	: 5	
0	000	UV}







CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1029-A	32x 122 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	4 kg	

Working for the safety of your company



# **4SR1030**

#### LÁMPARA DE DESTELLO

- · Compatible con la mayoría de los trafitambos que existen en el mercado.
- · Producto ligero y portátil.
- · Incluye batería de 6 volts, destornillador y adaptador de luz.
- · Tiene una agarradera con doble tornillo para fijar en trafitambo.
- · Cuenta con 2 opciones en manejo de luz:
  - -Intermitente por activación de foto celda.
  - -Permanente.











CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1030	19X33.5 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	12 PZAS,	7.5 kg	



# 4SR1031

#### **BASE PARA TRAFITAMBO**

- · Fabricado de polietileno de alta calidad y resistencia.
- · Base rellenable con arena, peso neto 5 kg.
- · Tapón de llenado.
- · Apilable.
- · Rápida colocación.
- · Disponible en amarillo o negro.

0	o	0	0	ij	0	21	) s	0	ø	0	0	0	0
0	a	'n,		n	ø	ø	4	0	b	a	0	0	e
0	a	4	г	0.0	'n.	0.1	1	0	0	a	0	6	e
a	á	ĸ	'n	•	w		b	3	0	a	0	0	i
0	d	ē	ō.	u	Α	v	ı,	s	0	a	ò	ò	è
0	õ	٦	н	0.0	e	b.	ø	d		o	0	0	è
0	0	ð	ņ	\ U V	S	P	и	0	0	0	ō	0	è
í	í	á		7		۲.		á	í	í	á	ē	í







CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1031	73x8.5 cm	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	5 kg	

Working for the safety of your company



#### BANDERÍN PARA TRACTOCAMIÓN

- · Banderín de 30 x 18.5 cm.
- · Vástago de 43 x 1.30 cm.
- · Retardante de fuego.
- · Protección contra rayos UV.
- · Altamente visible.
- ·Resistente a la intemperie.









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1032	30x18.5 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	10 KG	



# **4SR1033T**

#### **BARRERA VIAL CURVA**

- · Fácil manejo, almacenamiento y el más bajo costo de transportación.
- · Entrada para tubos de malla.
- · Diseño estructural.
- · Entrada para montacargas.
- · Capacidad de unión entre sí.
- · Tapón disponible para pared de 4 y 6 mm.
- · Con o sin reflejante de grado ingeniería(1R-6R).
- · Calibre de 4mm puede llenarse chasta con 320 kg de arena.
- · Calibre de 6 mm puede llenarse con hasta 60 lts de agua.









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1033T-4 MM	155X50X75 CM	INDIVIDUAL	1 PZA.	11.28 KG.
SR1033T-6 MM	155X50X75 CM	INDIVIDUAL	1 PZA.	11.28 KG.

Working for the safety of your company



SR1036

# SEGURIDAD VIAL



#### **BARRERA BICENTENARIO**

- · Cumple con Norma Oficial Mexicana NOM-086-SCT2-2004
- · Disponible en pared de 3 y 4 mm.
- · Resistente material de primera calidad con protección UV8.
- · Entrada para lamparas y para montacargas.
- · Capaces de unirse entre sí con unión por el lado inferior (no incluidas).
- · Tapón de llenado de 10 cm en barrera de 4mm.
- · Lastre con arena o agua en barrera de 4 mm.
- · Con o sin reflejante de grado ingeniería.
- · Lastre con agua hasta 75 kg en barrera de 4mm.

## **4SR1054**

#### **BARRERA DIAMANTE**









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1036-3MM	155X58X84 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	12 KG.	
SR1036-4MM	155X58X84 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	12 KG.	
SR1054-3MM	155X58X84 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	12 KG.	
SR1054-4MM	155X58X84 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	12 KG.	

SR1054

# SR1042 SR1043 CÓDIGO MEDIDA PRESENT

# 4SR1042

#### TOPE DE ESTACIONAMIENTOS HOME PARK IT 55 CM

- · Hechos 100% de hule reciclado.
- · Muy visibles de noche.
- · Fáciles de instalar.
- · Puede instalarse en cualquier superficie.
- Resistencia a luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- · Fondo acanalado para cableado o tubería.
- · No requiere mantenimiento.
- · No incluye tornillería.

### 4SR1043

#### **TOPE PARK IT GNR 180 CM**









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1042	55 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	4.5 KG
SR1043	180 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	15 KG

Working for the safety of your company





# **4SR1044**

#### REDUCTOR DE VELOCIDAD EASY RIDER

- · Hechos 100% de hule reciclado.
- · Muy visibles de noche.
- · Fáciles de instalar.
- · Puede instalarse en cualquier superficie.
- · Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- · Fondo acanalado para cableado o tubería.
- · No requiere mantenimiento.
- · No incluye tornillería.



**CABECERO PARA REDUCTOR** 



SR1045









 CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1044	183 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	15 KG



# 4SR1055

# ESQUINERO PROTECTOR PARA COLUMNA

- · Esquinero de caucho 100% sintético.
- · Material de alta durabilidad, resistencia y perdurable al sol e intemperie.
- · Cuenta con reflejante amarillo de alta visibilidad.
- · Anclaje por medio de adhesivo o con tornillera (no incluidos).









CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1055	79x9x1 CM	EMPAQUE INDIVIDUAL	1 PZA.	1.75 KG

Working for the safety of your company



# 4SR1038 HV

#### **SOMBRERO TIPO CAZADOR DE ALTA VISIBILIDAD**

- · Sombrero hecho en 100% poliéster, tipo malla de jersey, por lo que es más ligero y durable.
- · Ofrece comodidad y frescura al mismo tiempo que le protege de los rayos del sol de una manera radial.
- · Cuenta con una tira reflejante (naranja y gris) en todo el contorno de 1 pulgada de ancho en cumplimiento con ANSI- 150D.
- · Con cordón para personalizar el ajuste a la barbilla. Se puede lavar fácilmente.
- · Disponible en color naranja o amarillo.

SR1038-AM

SR1038-NJ









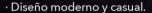
CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	<b>VENTA MÍNIMA</b>	PESO	
SR1038-AM	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	.5 KG	
SR1038-NJ	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	.5 KG	

# 4SR1039 HV



#### **GORRA DE ALTA VISIBILIDAD**





- · Paneles de ventilación con malla.
- · Cuenta con tiras reflejantes en cumplimiento con ANSI-150D.
- · Se puede lavar fácilmente.
- · Disponible en color naranja o amarillo.
- · Ajuste para la cabeza multitalla.



SR1039-AM

SR1039-RS

SR1039-NJ









CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1039-AM	UNITALLA	DISPENSADOR C/12 PZAS.	12 PZAS.	1 KG
SR1039-NJ	UNITALLA	DISPENSADOR C/12 PZAS.	12 PZAS.	1 KG
SR1039-RS	UNITALLA	DISPENSADOR C/12 PZAS.	12 PZAS.	1 KG

Working for the safety of your company





# 4SR1039C HV



#### **GORRA DE ALTA VISIBILIDAD CON CUBRENUCA**

- · Gorra con cubrenuca hecha en poliéster 100%, ligera y durable.
- · Cubrenuca incluido tipo jersey.
- · Especial diseño para cubrir la nuca y el rostro.
- · Paneles de ventilación con malla.
- · Cuenta con tiras reflejantes en cumplimiento con ANSI-150D.

SR1039C-AM

SR1039C-NJ









CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1039C-NJ	UNITALLA	DISPENSADOR C/12 PZAS.	12 PZAS.	1 KG	
SR1039C-AM	UNITALLA	DISPENSADOR C/12 PZAS.	12 PZAS.	1 KG	



# 4SR1040 HV



#### **CUBRENUCA DE ALTA VISIBILIDAD**

- · Cubrenuca hecho en 100% poliéster tipo malla de jersey, ligero y durable.
- · Compatible con casco tipo cachucha y tipo ala ancha.
- · Especialmente diseñado para cubrir nuca y parte del rostro de rayos solares y polvo.
- · Cuenta con liga vulcanizada resistente a las inclemencias
- · Con tira reflejante (amarillo y gris) de 1 pulgada de ancho en cumplimiento con ANSI-150D.
- · Disponible en color naranja o amarillo.

********	************				
********	*************		***********		***********
00000 A		***********			
		0 4400 100	000000000		0000
0000 0000	0 00000000000	00 000000000000000000000000000000000000	000000000	*	1000
0000 0000		10 E 1 10 A		O Y	
	0.000000000000	00 00 000	***********	· · <del>} · <b>X</b> · (</del> · · · · · · · · · · ·	0000
0000000				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

CÓDIGO TALLA		PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1040-AM	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	3.1 KG	
SR1040-NJ	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	3.1 KG	

Working for the safety of your company









4SR1013 [HV]



#### **CHALECO BRIGADIER TIPO RESCATISTA**

- · Fabricado en material resistente semi- impermeable y no retiene olores.
- · Costuras y cierre delantero reforzados.
- · Cuenta con bandas textiles altamente reflejantes color gris en hombros, espalda y axila, qu ehacen que el usuario sea visible de día y de noche.
- · Cuenta con 2 bolsas laterales, compartimentos para pluma y teléfono celular, ademas de un portagafete transparente.



CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	<b>VENTA MÍNIMA</b>	PESO	
SR1013- NJ	M	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	10 KG	
SR1013- AM	M	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	10 KG	
SR1013M- NJ	XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	10 KG	
SR1013M-AM	XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	10 KG	



# 4SR1014 HV



#### **CHALECO BRIGADIER DE ALTA** VISIBILIDAD

- · Fabricado en material resistente semi-impermeable y no mretiene olores.
- · Costuras reforzadas y cierre al frente con velcro.
- · Cuenta con doble banda textil altamente reflejante color gris al frente y en espalda, que hacen que el usuario sea visible de día o de noche.
- · Cumple con las normas ANSI y EN471.



CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1014- RJ	M / XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	7.5 KG
SR1014- VD	M / XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	7.5 KG
SR1014- NJ	M / XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	7.5 KG
SR1014- AM	M / XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS	7.5 KG
SR1014- RS	M / XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	7.5 KG
SR1014- AZ	M / XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	7.5 KG

Working for the safety of your company





# 4SR1014- R HV



#### **CHALECO BRIGADIER** AJUSTABLE- ALTA VISIBILIDAD

- · Fabricado en material resistente semi- impermeable y no retiene olores.
- · Costuras reforzadas y cierre al frente con velcro.
- · Cuenta con doble banda textil altamente reflejante color gris al frente y en espalda, que hacen que el usuario sea visible de día y de noche.



CÓDIGO TALLA		PRESENTACIÓN		<b>VENTA MÍNIMA</b>	PESO	
SR1014-R		UNITALLA	12 PZAS.		50 PZAS.	7.5 KG



SR1034-AM



# 4SR1034 HV



#### **CHALECO SUPER VISIBILIDAD AJUSTABLE**

- · Chaleco ejecutivo fabricado en malla de poliéster tipo jersey ultra resistente, ligero y fresco. Fibras de alta visibilidad que no retienen olores.
- · Costuras reforzadas y cierre delantero con velcro.
- · Con práctica ranura en espalda para líneas de vida o arnés
- · Diseño único de doble banda ajustable con reflejante textil de 5 cm de grosor en hombros y cintura que ofrecen comodidad y ajuste perfecto que maximizan la seguridad del usuario.
- · Cuenta con 4 bolsas frontales, espacio para pluma, identificación y teléfono.



CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1034- NJ	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	12.5 KG
SR1034- AM	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	- 50 PZAS.	12.5 KG

Working for the safety of your company





SR1035-AM



SR1035-AM

# **4SR1035** HV CHALECO SUPER RESCATISTA

- · Chaleco ejecutivo de diseño único, fabricado al frente con poliéster de punto cerrado y en espalda con malla tipo jersey para hacerlo ligero y fresco.
- · Fibras de alta visibilidad que no retiene olores.
- · Costuras y cierre delantero reforzados.
- · Cuenta con reflejante doble de 5 cm en hombros y cintura.
- · Cuenta con 4 bolsas frontales, espacio para pluma, identificador y teléfono.



CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1035- NJ	M / XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	12.5 KG
SR1035- AM	M / XL	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	12.5 KG



SR1050-VDE



SR1050-NJA

# **SR1050** HV CHALECO DE MALLA

- · Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos.
- · Ideal para uso en construcciónes, vialidad, actividades deportivas, etc.
- · Reflejante plástico de microprismas amarillo de 2.5 cm.
- · Correas ajustables en los costados.
- · Chaleco fabricado en una sola pieza en malla de punto abierto, con recubrimiento plástico.
- · Bies amarillo textil de Alta visibilidad.
- Doble cierre delantero de gancho y felpa de 5 cm por 2.5 cm de ancho.

	************************************
	********************************
	*****************************
	1000000H
100 0 110 70 000000000000 00 00 00 00 00	* -
	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
	MANAGEMENT AND

CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	<b>VENTA MÍNIMA</b>	PESO
SR1050-NJA	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	7 KG
SR1050-VDE	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	7 KG

Working for the safety of your company





SR1049-RJ

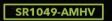
# 4SR1049

#### CHALECO DE ALGODÓN TIPO REPORTERO

- · Fabricado en gabardina 100% de algodón de 250 g/m
- · Reflejante 100% plástico de 5 cm.
- · 6 bolsas externas.
- · Cierre color negro tipo "pata de elefante" reforzado de 20 cm.
- · Ligero y resistente,
- · Adaptable con el ambiente.

















CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO
SR1049-RJ	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-VD	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-NJ	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-AM	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-CK	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-AR	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-AZ	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-VDM	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-AMHV	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg
SR1049-NJHV	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	10 PZAS.	8 kg

Working for the safety of your company

# SUPER LX 'SR1051NJ HV CHALECO BRIGADIER ALTA



# VISIBILIDAD ZIPPER NARANAJA

- · Material semi impermeable resistente a la exposición del sol, no retiene olores.
- · Ideal para uso en construcciónes, vialidad, actividades deportivas, etc.
- · Cierre frontal y bolsa multiusos en el pecho.
- · Cuenta con bandas textiles altamente reflejantes color gris de 5 cm de ancho que hacen visible al usuario en la noche o en condiciones de poca luz.









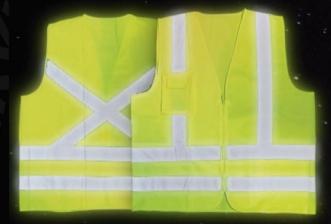
CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	<b>VENTA MÍNIMA</b>	PESO	
SR1051-NJ	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	10 KG	

# **4SR1051AM M**



#### **CHALECO BRIGADIER ALTA** VISIBILIDAD ZIPPER AMARILLO

- · Material semi impermeable resistente a la exposición del sol, no retiene olores.
- · Ideal para uso en construcciónes, vialidad, actividades deportivas, etc.
- · Cierre frontal y bolsa multiusos en el pecho.
- · Cuenta con bandas textiles altamente reflejantes color gris de 5 cm de ancho que hacen visible al usuario en la noche o en condiciones de poca luz.











CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	VENTA MÍNIMA	PESO	
SR1051-AM	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	50 PZAS.	. 10 KG	

Working for the safety of your company





# 4SR1052 HV



#### **CHALECO CICLISTA ALTA VISIBILIDAD**

- · Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos.
- · Ideal para ciclistas y motociclistas.
- · Bolsa frontal con cierre de11x16 cm.
- · Aplicaciones de cintas reflejantes al frente, en espalda y hombros.
- · Ajuste con felpa y gancho.
- · Malla tipo jersey en espalda.
- · Bies negro reforzante.



CÓDIGO		TALLA		PRESENTACIÓN	VENTA MINIMA	PESO	
SR1052	-	UNITALLA		EMPAQUE INDIVIDUAL	25 PZAS.	3 KG	

# 4SR1053



#### **BANDANA HIGH VIS CON COOL PATCH AMA**

- · Cuenta con tela ligera con tecnología refrigerante frontal y superior.
- · Elaborado en tela Dry fit.
- · Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos.
- · Ideal para mantenerle fresco en construcciónes, vialidad, actividades deportivas, mineria, agricultura etc.

#### \*PARA ACTIVAR TELA REFRIGERANTE

Solamente sumerja la prenda en agua fria de 2-5 minutos.



CÓDIGO	TALLA	PRESENTACIÓN	<b>VENTA MÍNIMA</b>	PESO	
SR1053	UNITALLA	EMPAQUE INDIVIDUAL	<ul> <li>25 PZAS.</li> </ul>	1.5 KG	

Working for the safety of your company