



SERVICIOS INTEGRALES

**SIGNUM**

alta visibilidad y seguridad vial

**PRENDAS DE ALTA  
VISIBILIDAD**

**PRODUCTOS  
REFLECTANTES**

**PROTECCIÓN PERSONAL**



**SIGNUM Servicios Integrales S.L.**

C/ Enrique López N° 9 Chalet 4. ; 28022 Madrid

Tel: 91 083 09 17 // 660 63 06 04

E-mail: [info@signumservicios.es](mailto:info@signumservicios.es) // Web: [www.signumservicios.es](http://www.signumservicios.es)



SERVICIOS INTEGRALES

# SIGNUM



SIGNUM Servicios Integrales es una empresa joven con gran capacidad para emprender y en constante crecimiento, cuyo compromiso es satisfacer plenamente las necesidades de nuestros clientes.

En este tiempo está cobrando cada vez mayor importancia el ofrecer al usuario final unos servicios con los mejores niveles de calidad de forma personalizada en cada una de nuestras áreas de negocio.

SIGNUM Servicios Integrales desarrolla sus actividades manteniendo excelentes niveles de calidad en todos los procesos productivos.

Conforme a esta declaración de principios se siguen incorporando nuevos equipos de tecnología de corte por láser, plotters, máquinas de corte de tambor, termofijadoras automáticas y de rodillos, soldadoras de alta frecuencia, sistemas de impresión digital y serigráficos, así como máquinas de coser específicas para cada tipo e trabajo.

Los requisitos en seguridad han ido avanzando y evolucionando, y en consecuencia se han ido actualizando las normativas. Nuestra empresa igualmente ha ido adaptando constantemente la comercialización de sus modelos de acuerdo con los cambios establecidos en las nuevas homologaciones y normativas.

Lo más destacado es el nuevo ámbito de la nueva ISO: “Ropa de señalización de alta visibilidad”, junto a la eliminación de la opción de CLASE 1 en el material retrorreflectante. Estos factores mejoran notablemente la visibilidad de las prendas. Estos cambios junto a otros relacionados con el diseño y nuevas características técnicas suponen unas prendas de mayor calidad, más visibles y por lo tanto más seguras.

## NORMATIVAS



### ALTA VISIBILIDAD.

#### EN-ISO-20471:2013

ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD.

Es una Normativa de Alta Visibilidad capaz de señalar visualmente la presencia del usuario. La ropa de alta visibilidad está destinada a proporcionar visibilidad al usuario en cualquier condición de luz cuando es observado por operadores de vehículos u otros equipos mecanizados, en condiciones de luz diurna o con iluminación de faros en la oscuridad y es aplicable a situaciones de riesgo elevado.



### ALTA VISIBILIDAD PARA USO NO PROFESIONAL.

#### EN-1150

Se trata de la norma de uno no profesional para actividades como correr, montar en bicicleta y otras relacionadas con el tráfico. Se considera apta para niños, ciclistas, peatones...



### PROTECCIÓN: PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS.

#### EN-1149

La ropa de protección antiestática está diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas que pueden dar lugar a la generación de chispas provocando un incendio o explosión en determinadas circunstancias.



### PROTECCIÓN CONTRA CALOR Y LLAMAS.

#### EN-ISO-11612

La ropa de protección frente al calor y la llama debe superar el requisito de propagación limitada de la llama y al menos otro de los requisitos de transmisión térmica: protección frente a calor colectivo, calor radiante, calor por contacto, salpicaduras de hierro o aluminio fundido.

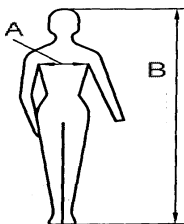
### ROPA DE PROTECCIÓN. REQUISITOS GENERALES.

#### EN-ISO-13688

Los requisitos generales para la ropa de protección vienen especificados en la norma EN-ISO-13688, especificando los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, duración, envejecimiento, tallas y marcaje de prendas.

## TALLAJE SEGÚN EN-ISO-13688

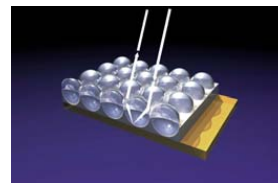
TALLA	PECHO (A)	ALTURA (B)
P	108-112	148-158
M	112-116	158-168
L	116-120	168-178
XL	120-124	178-188
XXL	124-128	188-198
XG	128-132	198-208



FOLLETO INFORMATIVO															
			<b>CE</b> EPI DE CATEGORIA II												
<b>ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD - MODELO CHS</b>															
<b>TALLAS :</b>	Altura usuario (A)	Cintura (B)													
M	158-168	112-116													
L	168-178	116-120													
XL	178-188	120-124													
XXL	188-198	124-128													
	<p>(*) Este pictograma indica que es un equipo de protección individual para la señalización de alta visibilidad de <b>CLASE 2</b>, (superficie mínima de material de fondo y de material retrorreflectante).</p>														
<p>① FABRICANTE                  ② MODELO DE PRENDA                  ③ MARCA CEE                  ④ TALLAJE según EN - 340                  ⑤ PICTOGRAMA correspondiente a la norma EN471                  ⑥ COMPOSICIÓN                  ⑦ INSTRUCCIONES DE LAVADO:</p> <p>- Lavado temperatura máxima 40 °C.                  - No utilizar lejía.                  - Planchar a baja temperatura.                  - No centrifugar.                  - Máximo lavados recomendables.                  - En caso de notar cambio de color en la prenda, cambiar la misma.</p>															
<p>① Seguridad personal y vital.                  ② <b>MODELO: CHS</b>                  EPI-CATEGORIA II (DIRECTIVA 89/686/CEE Certificado por el organismo notificado nº...)                  Fabricado en ESPAÑA                  ROPA DE SEÑALIZACIÓN CLASE 2 EN ISO 20471/2013                  ⑤ </p> <p>④  <b>TALLA</b> </p> <p>③  <b>MALLA:</b>                  ⑥ <b>REFLECTANTE:</b>                  ⑦ </p>															
<p><b>Superficies mínimas de cada material en m2</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de material</th> <th>Ropa de clase 3</th> <th>Ropa de clase 2</th> <th>Ropa de clase 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>De fondo</td> <td>0,80</td> <td>0,50</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>Retrorreflectante</td> <td>0,20</td> <td>0,13</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>				Tipo de material	Ropa de clase 3	Ropa de clase 2	Ropa de clase 1	De fondo	0,80	0,50	0,14	Retrorreflectante	0,20	0,13	0,10
Tipo de material	Ropa de clase 3	Ropa de clase 2	Ropa de clase 1												
De fondo	0,80	0,50	0,14												
Retrorreflectante	0,20	0,13	0,10												
<p><b>INFORMACION E INSTRUCCIONES DE USO</b></p> <p>La prenda referencia "Chaleco de alta visibilidad CHS" es un Equipo de Protección Individual (EPI), que cumple con las exigencias esenciales de seguridad y seguridad que se especifican en el Real Decreto 1407/1992, del 20 de Noviembre, en el que se recogen las directrices de la Directiva del Consejo de Europa 89/686/CEE. Así mismo el presente EPI cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN 340-03 (Exigencias Generales para Ropa de Protección), y EN 471-03+A1-07 (Ropa de protección de señalización de alta visibilidad).</p> <p>Esta prenda está concebida para señalar visualmente la presencia del usuario, con el fin de que éste sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil o similar en la oscuridad.</p> <p>Las prestaciones de visibilidad del EPI vienen determinadas por las características del tejido fluorescente o de fondo y del material retrorreflectante, así como por las superficies mínimas y las disposiciones de los materiales utilizados; mientras que las de protección contra ambientes fríos por la capacidad aislante del material empleado.</p> <p>Este EPI puede ser utilizado en combinación con otras prendas de alta visibilidad certificadas con el fin de aumentar las prestaciones, siempre y cuando no se oculte ni el material de fondo ni el material retrorreflectante.</p> <p><b>UTILIZACIÓN ADECUADA.</b> Abrochar correctamente la prenda sin ocultar ninguna parte de la misma.                  (*) Para una mayor información o ante cualquier duda, póngase en contacto con los teléfonos indicados en la parte superior.</p> <p><b>UTILIZACIÓN INADECUADA.</b> debe llamarse la atención sobre los peligros por una utilización inadecuada: a) las propiedades de alta visibilidad sólo se cumplen si se utiliza adecuadamente colocado y atado; b) la ropa de protección no proporciona la misma protección si se reduce la superficie de material de fondo y/o de material retrorreflectante o si éstas se encuentran manchadas o dañadas; c) el aislamiento térmico puede decrecer después de un proceso de lavado inadecuado; d) las propiedades de aislamiento térmico sólo se cumplen si se utiliza adecuadamente colocado y atado; e) este EPI no protege contra otros riesgos tales como productos químicos, calor y fuego, etc..</p>															
<p><b>ENSAYOS REALIZADOS POR EL ORGANISMO DE CONTROL INDICADO EN LA ETIQUETA</b></p>															

## TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES REFLECTANTES

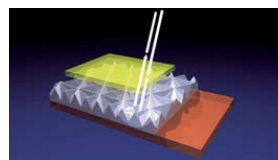
### TECNOLOGÍA DE MICROESFERAS



Consiste en microesferas de vidrio de alta calidad con una capa reflectora, generalmente aluminio. El haz de luz refracta cuando pasa a través de la esfera de vidrio y se refleja en la capa reflectora.

La tecnología de microesferas se presenta en reflectantes color plata y en algunos colores tales como blanco, amarillo fluorescente y naranja fluorescente. Este tipo de materiales no son sensibles a la orientación. Los materiales reflectantes contruidos con microesferas existen en dos versiones: para coser o para termosoldar, dando a la prenda un acabado flexible y agradable.

### TECNOLOGÍA DE MICROPRISMAS



Consiste en microprismas de un material acrílico. El haz de luz se refleja en las tres caras perpendiculares del prisma y es devuelto hacia la fuente.

La tecnología de microprismas está presente en materiales de aspecto brillante y puede encontrarse en diferentes colores, blanco, amarillo fluorescente, naranja fluorescente, gris, etc. Los materiales microprismáticos pueden aplicarse mediante cosido a la prenda final o soldarse a una capa vinílica para mayor libertad de diseño. Reflexión bajo lluvia.

alta visibilidad y seguridad vial



**CHS-1V99 SERIE ECO**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLÍMERO TERMOSOLDADO**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por velcro - Ribete Amarillo/Naranja.

**Tallas:** Única XL.

**Ciclos:** Certificación de 15X.



**CHS-1**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.

**Ciclos:** Certificación de 25X.



**CHS-2**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.

**Ciclos:** Certificación de 25X.



**CHS-3**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.

**Ciclos:** Certificación de 25X.



**CHS-6**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino

**MULTIBOLSILLOS + TARJETERO**

**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.

**Ciclos:** Certificación de 25X.



**CHS-15**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.

**Ciclos:** Certificación de 25X.



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-15 N/M**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.

**Ciclos:** Certificación de 25X.



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-15B**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.

**Ciclos:** Certificación de 25X.



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-15B N/M**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE I  
EN ISO 13688 25X



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-AND**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLÍMERO TERMOSOLDADO

Canesú de color separado por ribete reflectante.

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.

Cierre por velcro y vivo marino.  
Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE 2  
EN ISO 13688 25X



**CHS-15-3**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE I  
EN ISO 13688 25X



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-15-3 N/M**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE I  
EN ISO 13688 25X



Múltiples combinaciones



**CHS-17 naranja**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: 25X.

3 BANDAS REFLECTANTES



EN ISO 20471 CLASE I  
EN ISO 13688 25X



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-17 amarillo**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: 25X.

3 BANDAS REFLECTANTES



EN ISO 20471 CLASE I  
EN ISO 13688 25X



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-17B amarillo**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE I  
EN ISO 13688 25X



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-17B naranja**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE I  
EN ISO 13688 25X



Múltiples combinaciones bajo pedido



**CHS-19**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE 2  
EN ISO 13688 25X



**CHS-20**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE 2  
EN ISO 13688 25X



**CHS-24**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLÍMERO TERMOSOLDADO

CHALECO-PETO CON FAJA INCORPORADA

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por faja - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: 25X.



EN ISO 20471 CLASE 2  
EN ISO 13688 25X



**CHS-25**

BANDAS REFLECTANTES MICROPRISMAS 3M  
HIGH-GLOSS

CHALECO-PETO CON FAJA INCORPORADA

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por faja - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE 2  
EN ISO 13688 25X



**CHS-14**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLÍMERO TERMOSOLDADO

Aberturas Laterales con Goma y Automáticos.

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Aberturas laterales para defensa.

Damero reflectante faldón.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE 1  
EN ISO 13688 25X

Múltiples combinaciones color de faldón bajo pedido



**CHS-33**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLÍMERO TERMOSOLDADO

Aberturas Laterales con Goma y Automáticos.

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Aberturas laterales para defensa.

Damero reflectante faldón.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: 25X.



EN ISO 20471 CLASE 1  
EN ISO 13688 25X

Azul Pantone 300/Azul Marino  
Azul Celeste/Azul Marino



**CHS-35**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER ALGODÓN COSIDAS

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.

Color del tejido de borde personalizable.



EN ISO 20471 CLASE 1  
EN ISO 13688 25X



**CHS-36**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLÍMERO TERMOSOLDADO

Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.

Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.

Ciclos: Certificación de 25X.



EN ISO 20471 CLASE 1  
EN ISO 13688 25X

## CHALECOS REFLECTANTES - TEJIDO TUPIDO

alta visibilidad y seguridad vial



### CHS-0C colores

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.  
Colores Estándar. Consultar.

### CHS-1C colores

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.  
Colores Estándar. Consultar.

#### Colores Estándar:

Azul Marino - Azul Celeste - Azulón P300 -  
Rojo No Flúor - Negro - Gris - Verde - Rosa  
Flúor - Blanco - Marrón - Morado.



**Modelos de fabricación bajo pedido. Combinaciones de Colores y Ribetes. Consultar.**



### CHS-2C colores

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera/velcro - Ribete colores.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.

### CHS-3C colores

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera/velcro - Ribete colores.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.

## CHALECOS PARA CUERPOS DE EMERGENCIAS

### CHS-3 SAMUR

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-15 P CIVIL

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-PCIVIL CLM

**BANDAS REFLECTANTES TERMOSOLDADAS NARANJA FLÚOR Y BLANCO**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Personalización:** Logotipos Reflectantes según Protección Civil Castilla La Mancha.



### CHS-AND BOMB

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS O MICROPRISMAS HIGH-GLOSS**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.





**CHS-0R "PRENSA"**

Íntegro Malla Calada  
 Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
 Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
 Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.  
 Ciclos: 25X.



**CHS-1R**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
 POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS  
 Íntegro Malla Calada  
 Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
 Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
 Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.  
 Ciclos: 25X.  
 Opción: Reflectante Comfort Trim 5510



**CHS-5**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
 POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS  
 Malla Calada con Arnés Incorporado  
 Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
 Cierre por cremallera - Ribete Amarillo/Naranja.  
 Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.  
 Ciclos: Certificación de 25X.



**CHS-13**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
 POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS  
 Malla Calada / Malla Tupida  
 Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
 Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
 Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.  
 Ciclos: Certificación de 25X.



**CHS-14R**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
 POLÍMERO TERMOSELLADO  
 Malla Calada  
 Aberturas Laterales con Goma y Automáticos.  
 Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
 Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
 Aberturas laterales para defensa.  
 Damero reflectante faldón.  
 Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.  
 Ciclos: 25X.



**CHS-16**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
 POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS  
 Malla Calada / Malla Tupida  
 Fuelle en laterales para ajuste de talla  
 Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
 Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
 Tallas: XL - XXL.  
 Ciclos: Certificación de 25X.  
 Tamaño especial con fuelles obteniendo clase 2. Reflectante forma de "V" en la espalda.



**CHS-18**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
 POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS  
 Malla Calada / Malla Tupida  
 Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
 Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
 Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.  
 Ciclos: Certificación de 25X.



**CHS-SEGRENF**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
 POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS  
 Malla Calada / Malla Tupida  
 Aberturas Laterales con Lengüetas,  
 Hombreras Rígidas  
 Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
 Cierre por cremallera - Ribete Amarillo.  
 Hombreras rígidas.  
 Aberturas laterales para defensa.  
 Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.  
 Ciclos: 25X.



## CHALECOS ALTA VISIBILIDAD - ANTIESTÁTICOS E IGNÍFUGOS FR

alta visibilidad y seguridad vial



### CHS-ANTIESTATIC Antiestático

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER ALGODÓN COSIDAS

**Composición:** Malla 99% PES, 1% Antiestático  
**Cierre por velcro** - Ribete amarillo  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-1FR Ignífugo y Antiestático

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
100% ALGODÓN IGNÍFUGAS COSIDAS

**Composición:** Malla Acrílica, Algodón y Antiestático - Cierre por velcro ignífugo  
Ribete amarillo/naranja ignífugo.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-19FR Bicolor, Ignífugo y Antiestático

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
100% ALGODÓN IGNÍFUGAS COSIDAS

**Composición:** Malla Acrílica, Algodón y Antiestático - Cierre por velcro ignífugo  
Ribete amarillo/naranja ignífugo.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



## CHALECOS Y PETOS TEJIDO SARGA POLIÉSTER/ALGODÓN



### PS-CHS PARAMÉDICO

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER ALGODÓN COSIDAS

**Composición:** SARGA Poliéster/Algodón  
Cierre por cremallera - Ribete Marino  
**Tallas:** Única  
**Ciclos:** 25X.

MULTIBOLSILLOS



**PERSONALIZABLES:**  
Reflectante microprismas  
Logotipos  
Diseño Bolsillo



### CHS-SARGA

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

**Composición:** SARGA Poliéster/Algodón.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-19 SARGA

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS

**Composición:** SARGA Poliéster/Algodón.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



**CHS-1 POLICIA**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS PERSONALIZADO CON LOGOTIPOS REFLECTANTE POLICÍA LOCAL

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



TERMOFIJADO MICROESFERAS COSIDO



MICROPRISMAS COSIDO



**CHS-14 PLOCAL**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSOLDADO PERSONALIZADO CON LOGOTIPOS REFLECTANTE POLICÍA LOCAL

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
Aberturas laterales para defensa.  
Damero reflectante faldón.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



TERMOFIJADO MICROESFERAS COSIDO



MICROPRISMAS COSIDO



**CHS-14R PLOCAL**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSOLDADO PERSONALIZADO CON LOGOTIPOS REFLECTANTE POLICÍA LOCAL

**MALLA CALADA**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
Aberturas laterales para defensa.  
Damero reflectante faldón.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.



**CHS-36 CNP**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSOLDADO PERSONALIZADO CUERPO NACIONAL DE POLICÍA

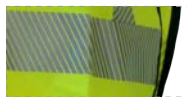
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



**PS-7 5510 GUARDIA CIVIL**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSOLDADO COMFORT TRIM

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ajuste lateral lengüetas con velcro - Ribete Verde.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



**CHS-17 POLICIA AEREA/MILITAR**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSOLDADO

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
Porta divisa y cuelga-emisora en pecho.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.



**PS-GALICIA**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSOLDADO

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ajuste laterales goma elástica - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.

**MODELO PS I I**  
Peto malla tupida **no reversible**  
Bandas reflectantes cosidas.  
Personalización logotipos reflectantes.  
Policía Local Galicia.  
**MODELO PS I O**  
Peto malla tupida **reversible**  
Bandas reflectantes cosidas.  
Personalización logotipos reflectantes.  
Policía Local Galicia.  
**MODELO PS I O R**  
Peto malla calada **reversible**  
Bandas reflectantes cosidas.  
Personalización logotipos reflectantes.  
Policía Local Galicia.



**CHS-GALICIA**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIÉSTER/ALGODÓN COSIDAS PERSONALIZADO CON LOGOTIPOS REFLECTANTES POLICÍA LOCAL

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino - Aberturas laterales con goma elástica para defensas.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.



## CHALECOS REFLECTANTES PARA CUERPOS DE SEGURIDAD

### CHS-1-ANDALUCIA

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOFIJADO CON DAMERO DE CUADROS AZULES PINTADOS

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-CLM

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSELLADO PERSONALIZACIÓN POLICÍA LOCAL CASTILLA LA MANCHA

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - **Ribete Reflectante**.  
Damero reflectante blanco inclinado.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-22 y PS-22

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSELLADO PERSONALIZADO CON LOGOTIPOS REFLECTANTES POLICÍA LOCAL CANARIAS

#### CHS 22

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.

#### PS 22

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por velcro y lengüeta - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.



### PS-26

BANDAS REFLECTANTES COLOR BLANCO MICROESFERAS POLÍMERO TERMOSELLADO PERSONALIZADO POLICÍA LOCAL CANARIAS

**Composición:** Doble tejido 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** 25X.



### CHS-14 POL-UDALT

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSELLADO PERSONALIZADO POLICÍA GOBIERNO VASCO

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
Aberturas laterales para defensa.  
Damero reflectante faldón.  
Patrón azul en forma de pico.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-14 MOVILIDAD

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSELLADO PERSONALIZADO VIGILANTES/MOVILIDAD GOBIERNO VASCO

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
Aberturas laterales para defensa.  
Damero reflectante faldón.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS-PORT

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSELLADO DISEÑO SEGÚN POLICÍA PORTUGAL

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
Ajuste lateral con goma elástica.  
Bandas reflectantes con damero cuadros azules.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### CHS 3-POLICIA FORAL

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIESTER ALGODÓN COSIDAS O TERMOFIJADAS COMFORT TRIM PERSONALIZACIÓN POLICÍA FORAL NAVARRA

**Composición:** 100% Poliéster de 210gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera - Ribete Marino.  
Aberturas laterales con goma elástica para defensa.  
Ajuste por hebilla por faldón.  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



alta visibilidad y seguridad vial



**PS-1**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ajuste lateral goma elástica - Ribete Marino.  
**Tallas:** Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.

**Colores Estándar:**

Azul Marino - Azul Celeste - Azulón P300  
- Rojo No Flúor - Negro - Gris - Verde -  
Rosa Flúor - Blanco - Marrón - Morado.



**PS-2**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ajuste lateral goma elástica y Ribete Marino.  
**Tallas:** Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



**PS-3**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M COSIDAS**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Cierre por cremallera/velcro - Ribete Marino.  
**Tallas:** Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



**PS-4**

**ÍNTEGRO TELA REFLECTANTE GRIS PLATA 3M**

**Cierre lateral lengüetas con velcro**  
**Composición:** Poliéster / Algodón.  
Ribete Marino.  
**Tallas:** Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



**PS-5**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M COSIDAS**

**Cierre lateral lengüetas con velcro.**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete colores.  
**Tallas:** Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



**PS-6**

**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ajuste lateral goma elástica - Ribete Marino.



**PS-7**

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLIMERO TERMOSOLDADO**

**Cierre lateral lengüetas con velcro.**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Marino.  
**Tallas:** Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.

alta visibilidad y seguridad vial



**PS-7 5510**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLÍMERO TERMOSOLDADO

Cierre lateral lengüetas con velcro.  
Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Verde.  
Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.  
Ciclos: 25X.



EN ISO 20471 CLASE 2  
EN ISO 13688 25X  
BANDA REFLECTANTE RAYADA.



**PS-CNP**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER ALGODÓN COSIDAS

Cierre lateral lengüetas con velcro.  
Composición: MALLA CALADA  
100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Verde.  
Tallas: Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



**PS-10 Reversible**

MALLA CALADA REVERSIBLE

Composición: MALLA CALADA  
100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Marino.  
Tallas: Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



**PS-14**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLIÉSTER ALGODÓN COSIDAS

Cierre lateral lengüetas con velcro.  
Damero cuadros azules con faldón  
Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Marino.  
Tallas: Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



**PS-20**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
COSIDAS

Cierre lateral lengüetas con velcro.  
2 trabillas cuelga-emisora  
Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Marino.  
Tallas: Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



**PS-22**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M  
POLÍMERO TERMOSOLDADO

Cierre lateral lengüetas con velcro.  
Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Marino.  
Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.



**PS-26**

BANDAS REFLECTANTES COLOR BLANCO  
MICROESFERAS POLÍMERO TERMOSOLDADO

Cierre lateral lengüetas con velcro.  
Composición: 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Marino.  
Tallas: P - M - L - XL - XXL - SG.



**PS-Golf**

Composición: MALLA CALADA  
100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
Ribete Blanco. Bolsillo Delanteros.  
Tallas: Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.

alta visibilidad y seguridad vial

### PS-Champions



**Cierre lateral goma elástica.**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Ribete Marino.**  
**Tallas:** Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.



Múltiples combinaciones



### PS-TRIAGE

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M**  
**POLÍMERO TERMOSOLDADO**  
**Dameros Reflectantes.**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Ribete Marino.**  
**Tallas:** Única. Otras tallas disponibles bajo pedido.

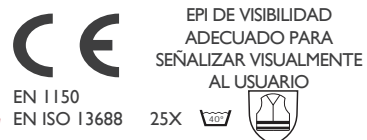


## ARNESES



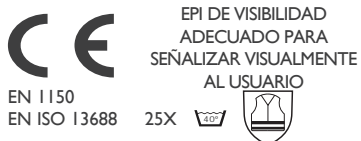
### AS-1

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M**  
**POLÍMERO TERMOSOLDADO**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Cierre por velcro. Espalda cruzada.**  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### AS-1 PARALELO

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M**  
**POLÍMERO TERMOSOLDADO**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Cierre por velcro. Unión en la parte trasera.**  
**Tallas:** P - M - L - XL - XXL - SG.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.



### AS-2

**ÍNTEGRO TELA REFLECTANTE GRIS PLATA 3M**

**Composición:** Poliéster/Algodón.  
**Tallas:** Única  
**Ciclos:** 25X.



### AS-3

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M**  
**POLÍMERO TERMOSOLDADO**  
**Composición:** Doble Tejido 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Cierre por Velcro - Desmontable.**  
**Tallas:** Única  
**Ciclos:** 25X.



### AS-DEPORTIVO

**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M**  
**POLÍESTER ALGODÓN COSIDAD**  
**Composición:** MALLA CALADA.  
**100% Poliéster.**  
**Tallas:** Única  
**Ciclos:** 25X.

## BRAZALETES Y ACCESORIOS



### BS-0

Rectángulo de 430mm x 75mm en tela 100% poliéster, en varios colores  
Ajuste por velcro y cinta elástica para el brazo.

### BS-0 con porta identificación

Rectángulo de 430mm x 75mm en tela 100% poliéster. Varios colores.  
Ajuste por velcro y cinta elástica para el brazo.

Tarjetero con Identificación.



### BS-1

**BANDA REFLECTANTE MICROESFERAS 3M**  
Rectángulo de 280mm x 50mm en tela gris reflectante.  
Ajuste por velcro de 90+90mm de largo por 20mm de ancho.



### BS-2

**BANDA REFLECTANTE MICROESFERAS 3M**  
Rectángulo de 450mm x 50mm en tela gris reflectante.  
Ajuste por velcro hembra en toda la superficie interior y 20mm en un lateral.



### BS-3

**BANDA REFLECTANTE MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSOLDADO**

Rectángulo de 430mm x 75mm en tela 100% poliéster, en varios colores  
Cinta reflectante gris de 25mm.  
Ajuste por velcro y cinta elástica para el brazo.



### BS-4

**BANDA REFLECTANTE HIGH GLOSS 3M**  
Rectángulo de 330mm x 30mm en reflectante de micropismas High Gloss soldado por alta frecuencia.  
Ajuste enroscable mediante fleje de acero interior.



### BS-TARJETERO

Brazalete sin reflectante con plástico para porta identificación.



### BS-MICROPRISMAS

**BANDA REFLECTANTE MICROPRISMÁTICA 3M**



### BS-POLICIA AEREA

Nylon rojo ribeteado con ajuste para hombrera de uniforme.  
Personalizable con colores y diseños.



### BS-7 MICROPRISMAS PORTA IDENTIFICACIÓN

Brazalete Reflectante Identificativo de 117x148mm, grabado por alta frecuencia sobre sandwich de reflectante micropismas + pvc transparente, con funda para insertar tarjeta identificativa y autoajustable con cinta elástica de 25mm.



### CUBRE MOCHILA

**BANDA REFLECTANTE 3M**

Cubre mochilas de alta visibilidad confeccionado en tela amarillo flúor impermeable. Ajuste por goma elástica.

Presentado en bolsa para su almacenaje.



### RIÑONERA

**BANDA REFLECTANTE MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSOLDADO**

Riñonera de alta visibilidad confeccionada en tela poliéster 100% en colores fluorescentes (amarillo, naranja y rojo).  
Ajuste por goma elástica.

alta visibilidad y seguridad vial



**CHS-NIÑ@S**

BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M POLÍMERO TERMOSELLADO



**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Cierre por velcro - Ribete Marino.**  
**Tallas:** 3/4, 5/6, XP.  
**Ciclos:** Certificación de 25X.  
 Amarillo Flúor - Naranja Flúor - Rojo Flúor.



EPI DE VISIBILIDAD  
 ADECUADO PARA  
 SEÑALIZAR VISUALMENTE  
 AL USUARIO

**CHS-1 NIÑ@S COLORES**



**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Ajuste velcro o cremallera - Ribete Marino.**  
**Tallas:** 3/4, 5/6

**PS-1 NIÑ@S COLORES**



**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Ajuste lateral goma elástica - Ribete Marino.**  
**Tallas:** 3/4, 5/6

**PS-2 NIÑ@S COLORES**



**BANDAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M COSIDAS**  
**Composición:** 100% Poliéster de 130gr/m<sup>2</sup>.  
**Ajuste lateral goma elástica - Ribete Marino.**  
**Tallas:** 3/4, 5/6

Colores Estándar:

Azul Marino - Azul Celeste - Azulón P300 - Rojo No Flúor - Negro - Gris - Verde - Rosa Flúor - Blanco - Marrón - Morado - Amarillo Flúor - Naranja Flúor - Rojo Flúor.

**POLAINAS, MANGUITOS Y CINTURONES**



**POLAINA MICROESFERAS P-2**

TELAS REFLECTANTES 3M



**MANGUITOS MICROESFERAS M-1**

TELAS REFLECTANTES 3M



**CINTURÓN MICROESFERAS C-1**

TELAS REFLECTANTES 3M

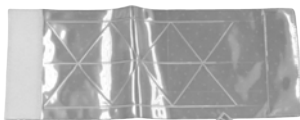


**POLAINA MICROESFERAS ALTA VISIBILIDAD P2-AV**

TELAS REFLECTANTES 3M - Tejido Flúor.

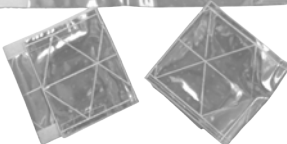
**MANGUITOS MICROESFERAS ALTA VISIBILIDAD M1-AV**

TELAS REFLECTANTES 3M - Tejido Flúor.



**POLAINAS MICROPRISMAS PH-2**

LÁMINAS REFLECTANTES 3M "HIGH GLOSS" BLANCO/AMARILLO FLÚOR.



**MANGUITO MICROPRISMAS MH-1**

LÁMINAS REFLECTANTES 3M "HIGH GLOSS" BLANCO/AMARILLO FLÚOR.



**FAJA MICROPRISMAS ALTA VISIBILIDAD FH-1-AV**

TEJIDO FLUOR Y LÁMINAS REFLECTANTES 3M BLANCO/AMARILLO FLÚOR

**CINTURÓN MICROPRISMAS ALTA VISIBILIDAD CH-2-AV**

TEJIDO FLUOR Y LÁMINAS REFLECTANTES 3M BLANCO/AMARILLO FLÚOR

**BOLSAS PORTA EQUIPOS**



**BOLSA PORTA-INSTRUMENTAL**



**BOLSA POLIESTER PORTA-CHALECOS**



**BOLSA NYLON PORTA-CHALECOS**



alta visibilidad y seguridad vial



Somos distribuidores y proveedores de los principales fabricantes del sector  
Podemos suministrarle cualquier prenda fuera de nuestra línea de producción - Consúltenos.

**OTRAS PRENDAS**



**GORRAS DE ALTA VISIBILIDAD**

BANDAS REFLECTANTES

**CAMISETAS ALTA VISIBILIDAD**

Tejido transpirable color amarillo o naranja flúor. Bandas reflectantes 3M cosidas

**PRENDAS PARA PERROS**

ALTA VISIBILIDAD CON BANDAS REFLECTANTES



**MODELO "LOLO"**



**MODELO "ZETA"**

**SALVAMENTO Y RESCATE**



TRAJES DE NEOPRENO, MOCHILAS DE TRANSPORTE, GUANTES, ESCARPINES... CONSULTE CATÁLOGO ESPECÍFICO.

**CALZADO DE SEGURIDAD**



CONSULTE CATÁLOGO ESPECÍFICO.

**PROTECCIÓN PERSONAL**



CONSULTE CATÁLOGO ESPECÍFICO.

alta visibilidad y seguridad vial

**CHALECO SISTEMA 3 PIEZAS**

SISTEMA 3 PIEZAS - UNIÓN POR VELCRO - ANTI-ATRAPAMIENTO



**HOMBRERAS**



**TARJETEROS**



**FUELLE LATERAL PARA AJUSTE DE TALLA MEDIANTE CORCHETES Y VELCROS**



**BOLSILLOS**



**RIBETES DE COLORES**



**CUELGA EMISORAS**



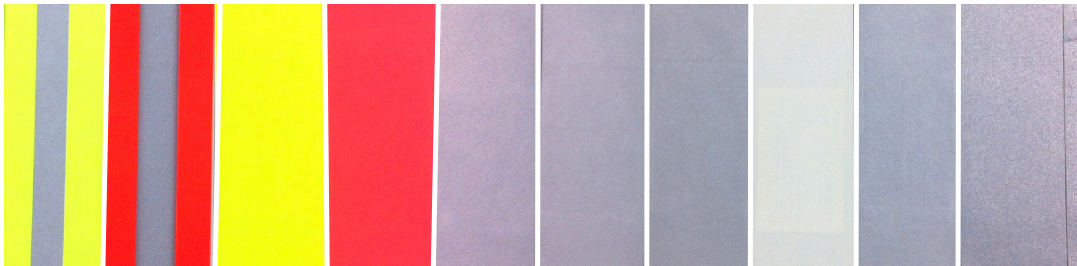
**CREMALLERAS DE COLORES**



**VELCROS - EMBLEMAS**



**TELAS REFLECTANTES**



**TELAS REFLECTANTES MICROESFERAS 3M PARA COSER:**

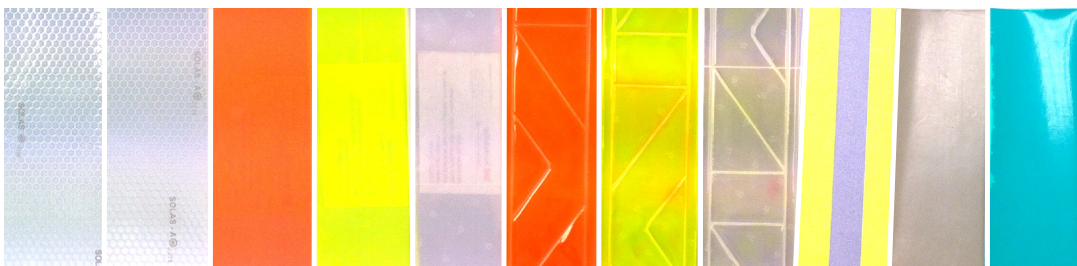
GRIS PLATA - BLANCO - AMARILLO FLÚOR  
 - NARANJA FLÚOR - IGNÍFUGAS - TRIBANDAS -  
 PUNZONADAS - SERIGRAFIADAS  
 Lavado doméstico, Lavado Industrial, Lavado en Seco

**TELAS REFLECTANTES MICROPRISMAS 3M PARA COSER HIGHGLOSS:**

BLANCO - AMARILLO FLÚOR -  
 NARANJA FLÚOR  
 Serigrafiables con dameros, logotipos y  
 personalización con inyección de logo.

**LÁMINA REFLECTANTE POLÍMERO 3M PARA TERMOSOLDAR:**

GRIS PLATA - BLANCO - AMARILLO FLÚOR -  
 NARANJA FLÚOR - IGNÍFUGAS -  
 TRANSPIRABLE COMFORT TRIM.  
 Serigrafiables con dameros y logotipos.



Consultar Catálogo Específico

alta visibilidad y seguridad vial



**MÓDULOS Y TEXTOS TERMOSOLDABLES**



Diseños en **positivo** o **negativo** fabricados en:

- Láminas reflectantes de diversos colores.
- Láminas reflectantes aptas para lavado industrial.
- Láminas no reflectantes de diversos colores.

Productos reflectantes **homologados EN-ISO-20471**

**MÓDULOS IMPRESOS PARA COSER O TERMOSOLDAR**



Impresiones en **serigrafía** sobre:

- Láminas reflectantes de diversos colores.
- Láminas reflectantes aptas para lavado industrial.
- Láminas no reflectantes de diversos colores
- Para coser o termosoldar.

Productos reflectantes **homologados EN-ISO-20471**

**MÓDULOS MICROPRISMÁTICOS SOLDADOS A PVC**



Reflectante microprismático "High-Gloss" blanco, amarillo flúor o naranja flúor, impreso en **serigrafía** y soldado por alta frecuencia a PVC de diversos colores, para coser.

Máxima retroreflexión en todas las condiciones meteorológicas

Productos reflectantes **homologados EN-ISO-20471**

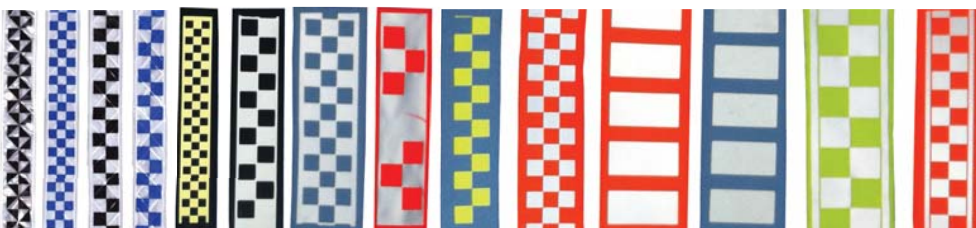
**CINTA REFLECTANTE MICROPRISMÁTICA PERSONALIZADA**



Reflectante microprismático "High-Gloss" con diferentes acabados:

- Con PVC de fondo de diversos colores.
- Con logotipo impreso en serigrafía exterior o interior.
- Con logotipo inyectado sobre PVC.

**DAMEROS SOBRE LÁMINAS Y TELAS REFLECTANTES**



Diversos diseños de dameros y dibujos ajedrezados sobre:

- Láminas y tejidos reflectantes para coser o termosoldar.
  - Láminas de colores.
  - Impresos en serigrafía a colores o vaciados en negativo-positivo.
- Láminas reflectantes microprismáticas "High-Gloss".
  - Presentación en tiras y en rollos continuos.
  - Diseños aptos para gorras, polos, pantalones, cazadoras, bolsas...

**ESCUDOS Y LOGOTIPOS**



**IMPRESIÓN EN SERIGRAFÍA O IMPRESIÓN DIGITAL SOBRE:**

- Telas reflectantes para coser o termosoldar.
- Láminas reflectantes microprismáticas soldadas por alta frecuencia.
- Láminas de vinilo para termosoldar o adhesivas.
- Textiles con relieve o lisos para coser o termosoldar.

**TRANSFERIBLES IMPRESOS EN SERIGRAFÍA.**

- Impresiones en positivo para aplicar sobre tejido, cualquier diseño, cualquier color.

alta visibilidad y seguridad vial



SERVICIOS INTEGRALES

**SIGNUM**

**SIGNUM Servicios Integrales S.L.**

C/ Enrique López N° 9 Chalet 4. ; 28022 Madrid

Telf: 91 083 09 17 // 660 63 06 04

E-mail: [info@signumservicios.es](mailto:info@signumservicios.es) // Web: [www.signumservicios.es](http://www.signumservicios.es)