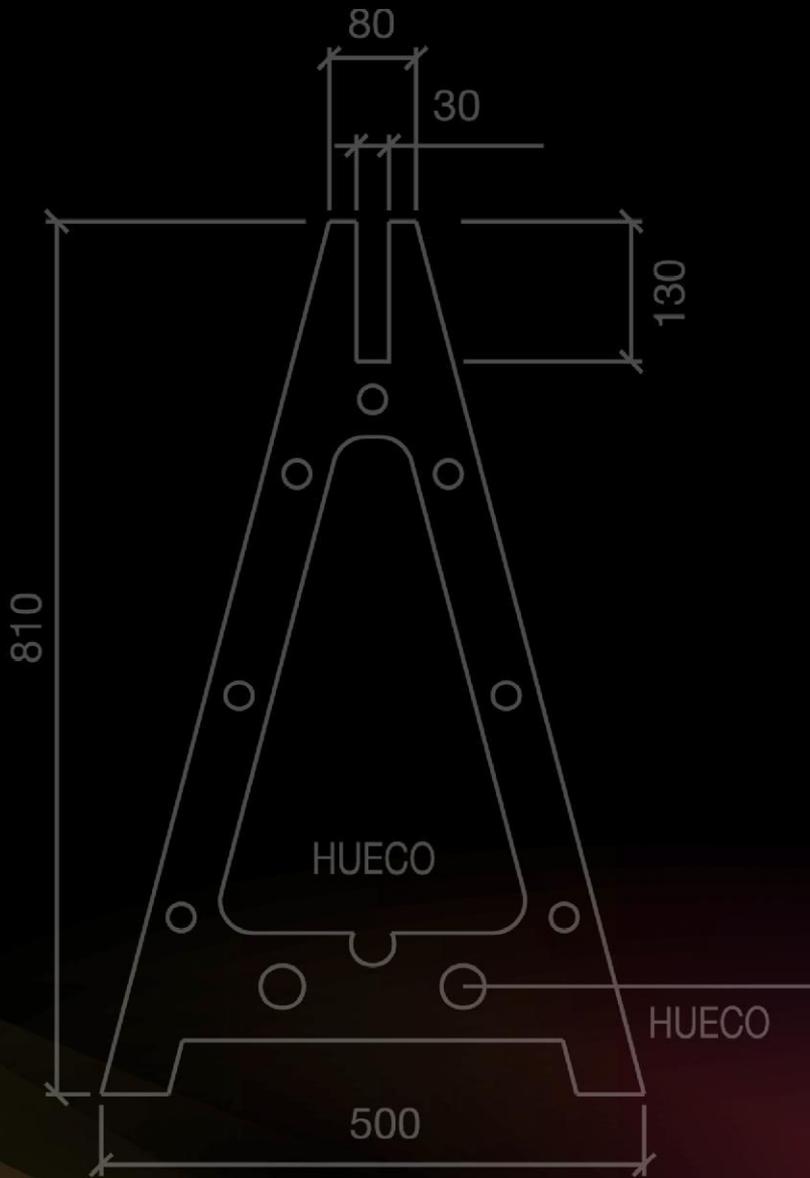


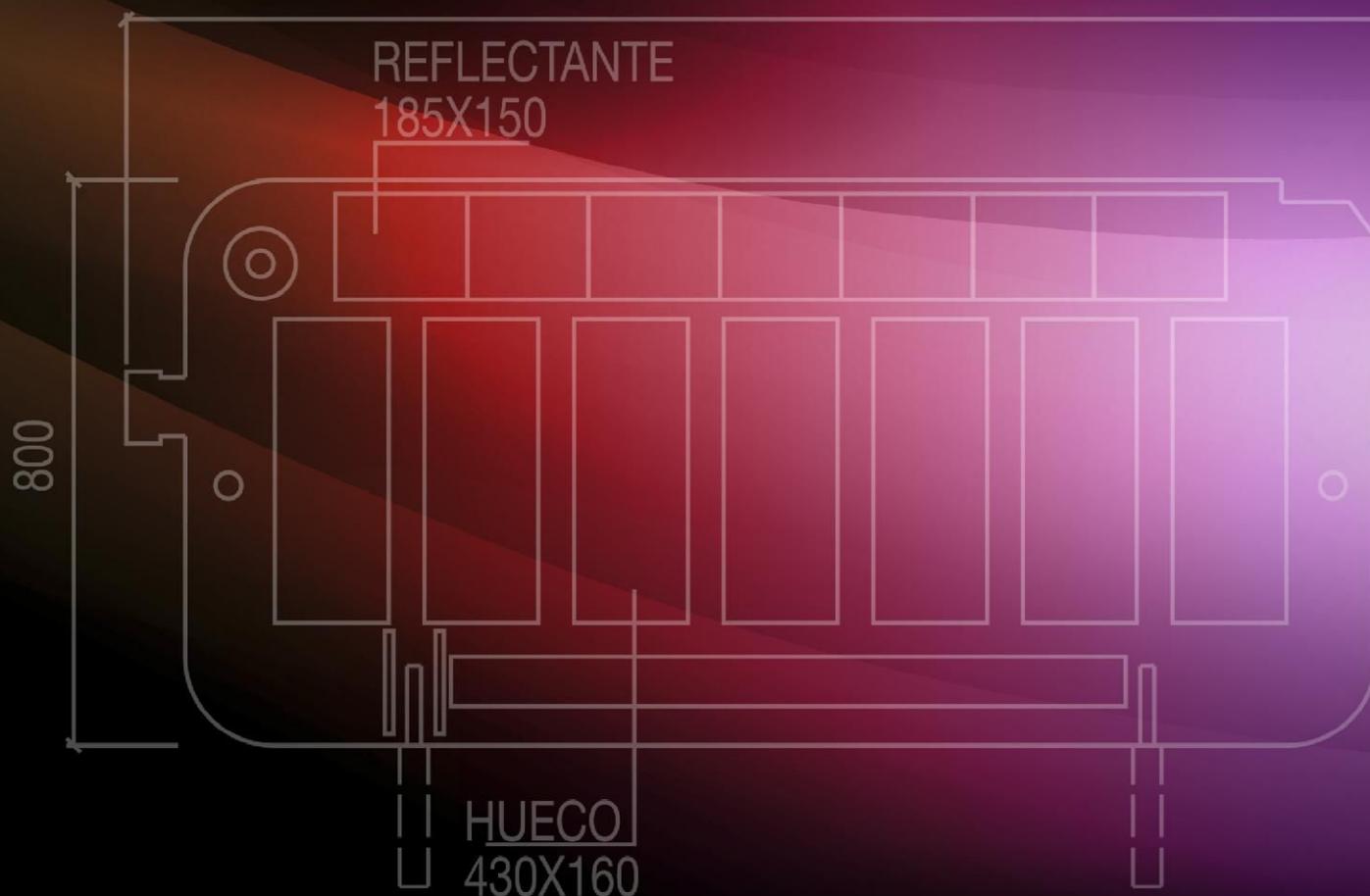


**SEÑALIZACIÓN**



**accesorios**

1950





## ÍNDICE

Vallas y barreras	2
Postes delimitación	4
Cadenas	8
Cintas de señalización	9
Discos de marcaje	11
Antideslizantes Bulnes	12
Señalización de escaleras	15
Delimitadores, topes y badenes	18
Protecciones	22
Paneles informativos	28
Espejos	30
Construcción	31
Armarios PCI	33

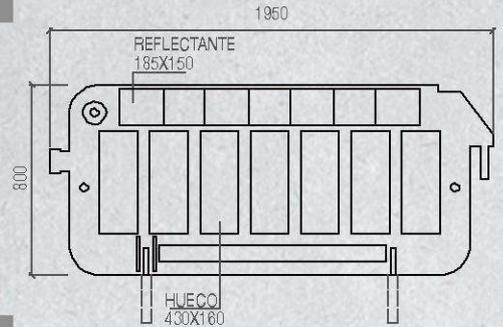
# VALLAS Y BARRERAS

## VALLA "CANTÁBRICO"

### Ref. AC-045 (Pie fijo)

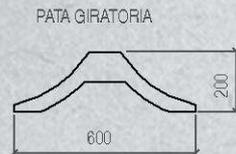
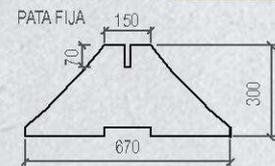
Valla de polietileno color rojo con banda reflectante en una cara. Se suministra con pie fijo o giratorio de caucho. Rellenable con agua para mayor estabilidad.

Dimensiones: 1950 X 1000  
Peso: 20 Kg. (+ 20 Kg. agua)



### Ref. AC-046 (Pie giratorio)

Peso: 12 Kg. (+ 20 Kg. agua)



## BARRERA "SINGLE"

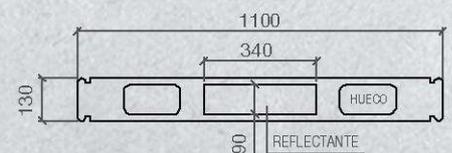
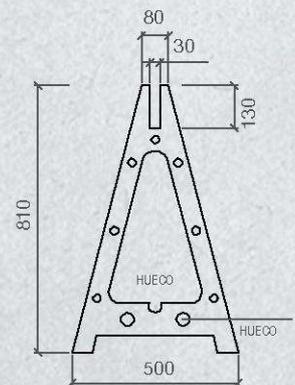
Ref. AC-040 (Barrera completa)  
Ref. AC-040.P (Pata individual)  
Ref. AC-040.C (Listón)

Barrera de polietileno color rojo con reflectante en ambas caras. Rellenable con agua para mayor estabilidad.

Se compone de 3 piezas lo que facilita su transporte.

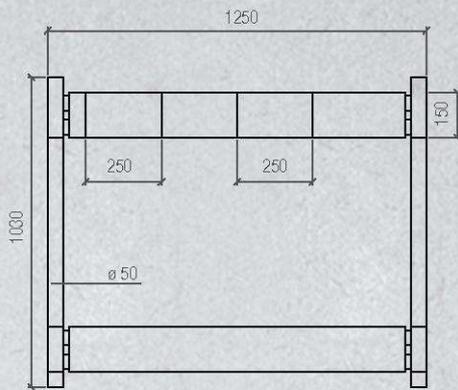
Su diseño permite la unión de varias barreras para conseguir mayor longitud.

Dimensiones: 1150 X 810 mm  
Peso: 2,5 Kg. (12 Kg. agua)



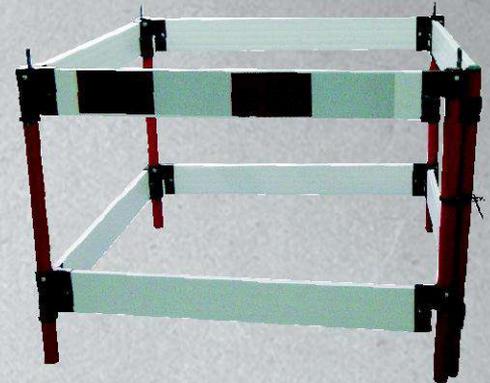
## BARRERA JUNIOR

Ref. AC-042



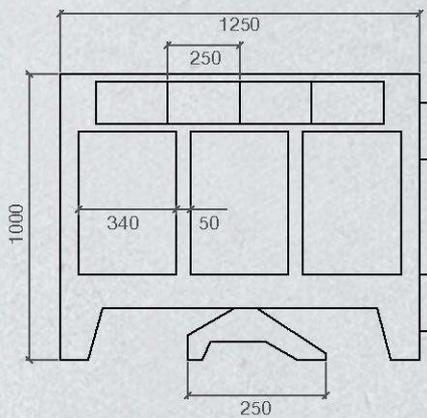
Formada por paneles de PVC y postes de polietileno. Totalmente plegable, lo que facilita su transporte. Los paneles superiores son reflectantes. Dispone de 4 tramos que le permite perimetrar la zona de trabajo.

Dimensiones: 1250 x 1030  
Peso: 11,2 Kg.



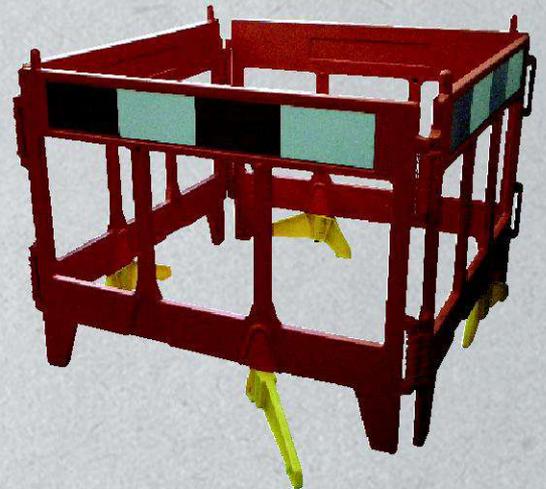
## BARRERA RED

Ref. AC-043



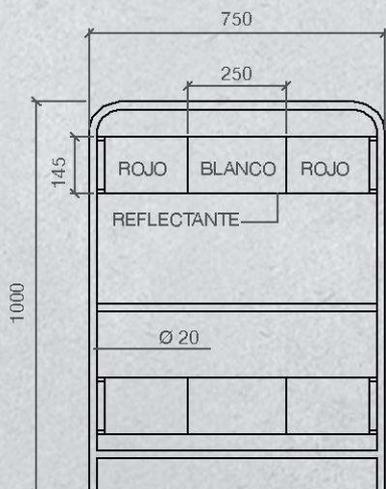
Barrera plegable moldeada de polietileno de alta densidad de 4 piezas. Dispone de pies suplementarios giratorios que garantizan una máxima estabilidad y permite extenderla para cubrir 5 m de largo

Dimensiones: 1250 X 1000  
Peso: 19,6 Kg.



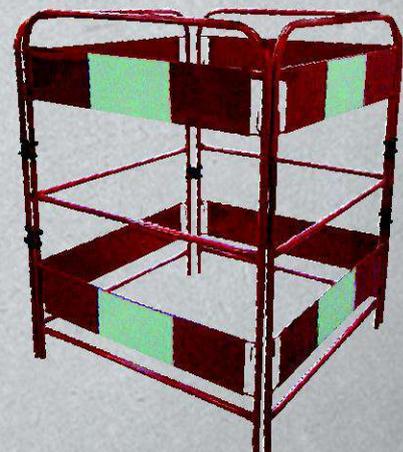
## VALLA META4

Ref. AC-044



Valla metálica de 4 lados pintada en color rojo con banda reflectante en 2 alturas.

Dimensiones: 1000 X 750  
Peso: 10,8 Kg.



## POSTES DELIMITACION

Postes para delimitar zonas de seguridad, optimizar espacios de trabajo y organizar y formar filas de personas.

### POSTE ABATIBLE

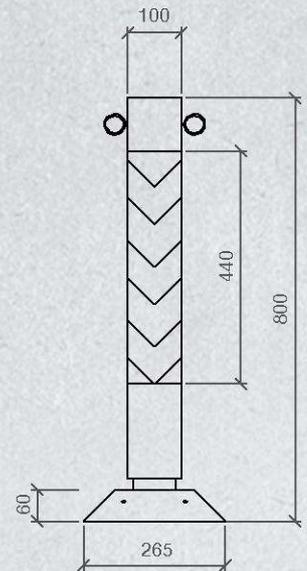
Ref. AC-005  
Ref. AC-005-B (Blanco)



Fabricado en PVC Rojo, base de caucho con hendiduras para fácil anclaje con tornillos, banda reflectante con franjas blancas y rojas.

Permite retirar el poste permaneciendo la base fija. Incluye enganches para cadena o cinta.

Peso: 3,5 Kg. aprox.



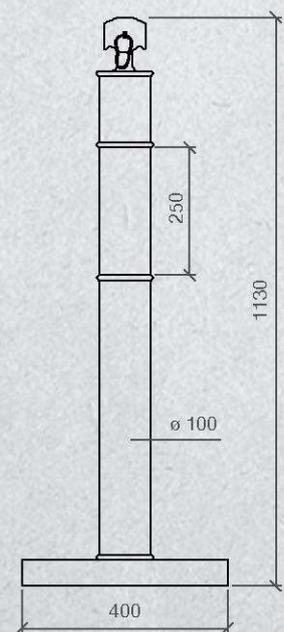
### POSTE RÍGIDO

Ref. AC-005-R

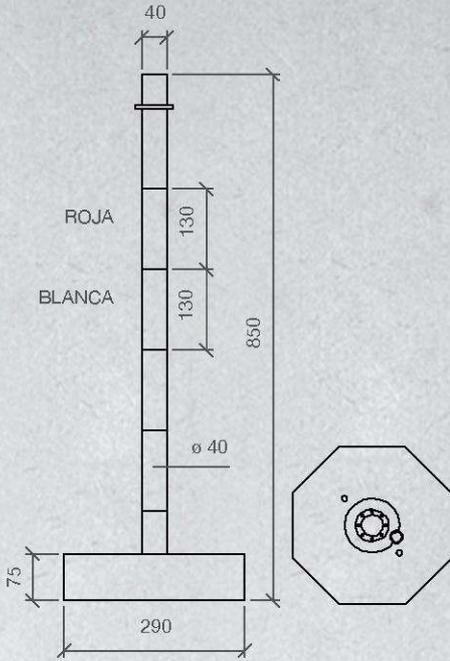
Fabricado en PVC naranja, con base de caucho, de peso y dimensiones que permiten gran estabilidad, franja reflectante blanca de alta visibilidad.

Se suministra con enganche y dos mosquetones para cadenas o cinta.

Peso: 7,5 Kg. aprox.



## POSTE ROJO Y BLANCO RELLENABLE



Ref. AC-185

Poste de PVC, fabricado en bandas blancas y rojas. Muy ligero, con soporte plástico para enganche de cadena y base de PVC rellenable (agua o arena).

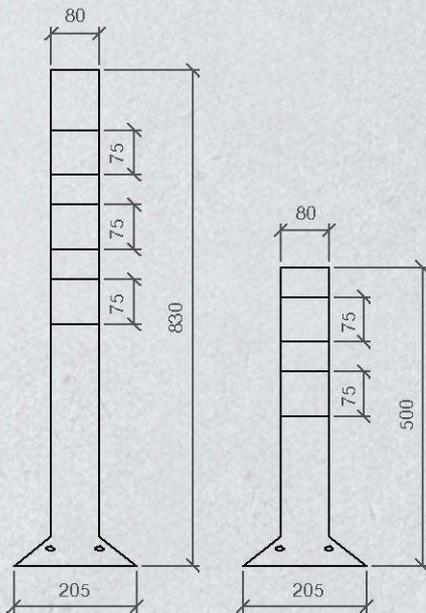
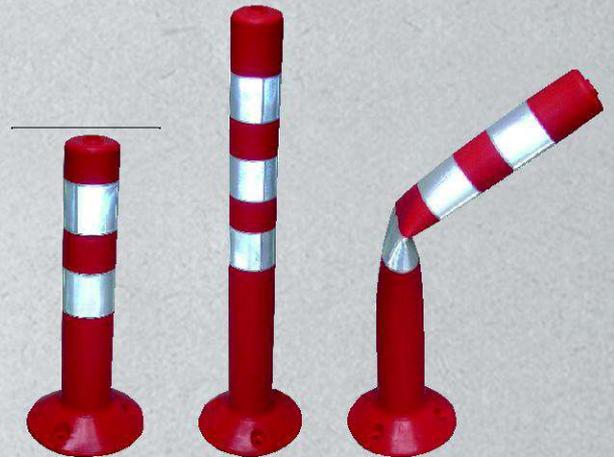
Peso: 0,6 Kg. aprox.  
(con agua 4 kg.)



## POSTE FIJO DEFORMABLE

Ref. AC-190 (3 franjas)  
Ref. AC-195 (2 franjas)

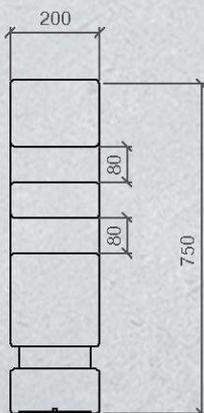
Fabricado en PVC naranja y en una sola pieza, con 3 hoyados para atornillar al suelo. La alta elasticidad del PVC permite recuperar su forma inicial tras sucesivos pliegues. Se suministra con 2 y 3 franjas reflectantes.



## HITO 75

Ref. AC-200 - R (Rojo)  
Ref. AC-200 - V (Verde)

Fabricado en P.E especial, no contaminante, de gran flexibilidad para soportar impactos y degradación de rayos solares. Incluye 2 franjas reflectantes de alta visibilidad. Cumple con la UNE 135.363.



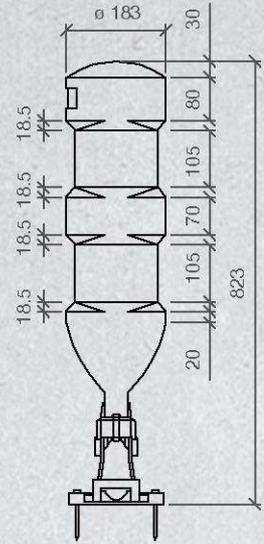
# POSTES DELIMITACION

## HITO ABATIBLE



Ref. AC-205-R (Rojo)  
Ref. AC-205-V (Verde)

Dotado de un sistema de anclaje en material polimérico que le proporciona una extraordinaria flexibilidad.



## HITO EXTRAIBLE



Ref. AC-206-V (Verde)

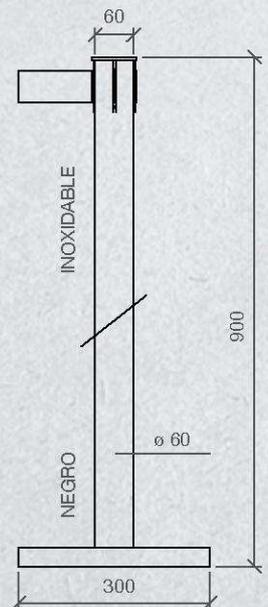
Con base de caucho que permite retirarlo permaneciendo la base anclada al suelo.

## POSTE CON CINTA EXTENSIBLE



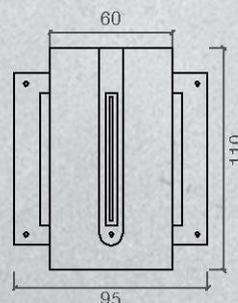
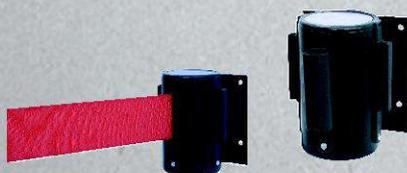
Ref. AC-080 (Inoxidable)  
Ref. AC-085 (Negro)

Fabricados en acero y acabados en inoxidable mate o lacado en negro. Disponen de base lastrada de gran estabilidad. Permiten formar barreras y guiar personas, gracias a sus 3 puntos de enganche. Cinta roja extensible de 2,20 m de longitud y ancho 50 mm



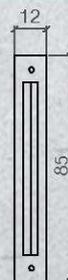
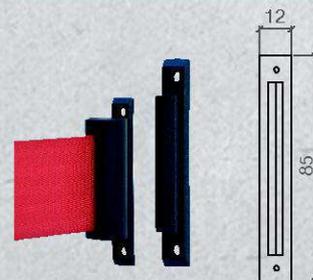
## SOPORTE A PARED CON CINTA EXTENSIBLE ROJA

Ref. AC-088



## SOPORTE A PARED FIN DE CINTA

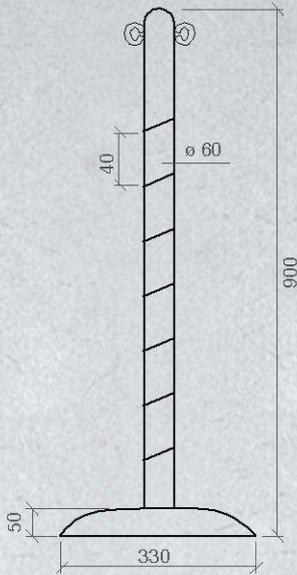
Ref. AC-089



## POSTE DE ACERO

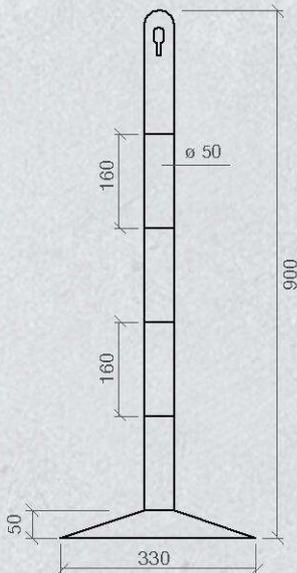
### Ref. AC-220 (Amarillo/Negro)

Poste de acero con base.  
Fabricado en tubo de  $\varnothing$  60 mm  
y 3 mm grosor.  
Altura 900 mm  
Base  $\varnothing$  330 mm.  
Peso 17 kg.



### Ref. AC-225 (Amarillo/ Negro) Ref. AC-230 (Blanco/Rojo)

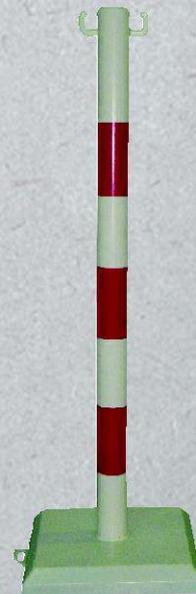
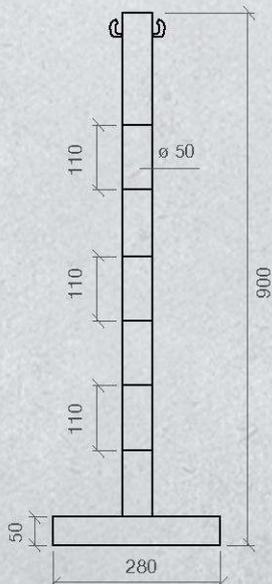
Poste de acero y pintura epoxi  
en polvo. Fabricado en tubo de  
50 mm de diámetro.  
Paso continuo de cadena  
mediante ranura.  
Base de 310 mm  
Color a franjas blancas y rojas,  
amarillas y negras.  
Altura de 900mm  
Peso de 5 kg



## POSTE FOTOLUMINISCENTE

### Ref. PF-220

Fabricado en PVC fotolumi-  
nisciente, permite que la  
delimitación de espacios sea  
perceptible incluso ante un fallo  
en el alumbrado. Recomendado  
para zonas que interfieran con  
zonas de evacuación o vías de  
escape.  
Su base lastrada le confiere  
buena estabilidad.  
Peso: 4,5 Kg



## CADENAS

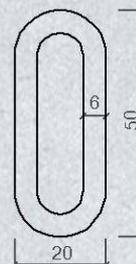
Cadenas de diferentes materiales, grosores y metrajes para delimitar o perimetrar todo tipo de áreas.

### CADENA FOTOLUMINISCENTE



Ref. PF-108-A (Amarilla/negra)  
Ref. PF-108-B (Roja/blanca)

Cadena de polietileno de alta densidad y estabilidad a los rayos ultravioletas. Fotoluminiscente en los tramos amarillo y blanco. Rollo de 10 m.



### CADENA POLIETILENO



Ref. AC-008-A (Amarilla/negra)  
Ref. AC-008-B (Roja/blanca)

Cadena de polietileno de alta densidad con protección a los rayos ultravioletas. Se suministra en bolsas de 25 m

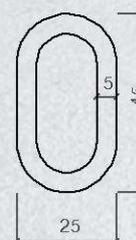


### CADENA ACERO ZINCADO



Ref. AC-275-A (Amarilla/negra)  
Ref. AC-275-B (Roja/blanca)

Cadena de acero zincado con pintura plástica con protección RV y alta resistencia. Se suministra en caja de 40 m.



### ESLABONES



Ref. AC-280-A (Rojo)  
Ref. AC-280-B (Blanco)

Para unir la cadena a un poste o gancho o juntar 2 cadenas entre ellas. Fabricado en polietileno de 8 mm grosor.

### SOPORTE A PARED



Ref. AC-285

Fijación de poliestireno de alta densidad con lámina autoadhesiva y pretaladros para colocación a pared.

## CINTAS DE SEÑALIZACIÓN



Ref. AC-022 (Amarilla y negra)  
Ref. AC-023 (Blanca y roja)

Cintas de Polietileno, ideales para delimitar grandes áreas; construcción, eventos públicos, etc.

Individualizadas según cantidades (consultar)  
Dimensiones:  
100 mm ancho X 200 m  
Galga: 350

Ref. AC-023-R

Impresa a 1 cara con franja reflectante que permite una mayor visibilidad.

Dimensiones:  
100 mm ancho X 100 m  
Dimensión franja reflectante:  
120 mm  
Galga: 400

Ref. AC-037

Cinta balizamiento  
200m X 100 mm  
Galga: 350



Ref. AC-014 (Eléctrica)  
Ref. AC-015 (Gas)  
Ref. AC-016 (Agua)

La colocación de estas cintas bajo el terreno en la línea de las diferentes conducciones, facilita la localización de las mismas evitando posibles daños.

Dimensiones:  
150 mm ancho X 250 m.  
Galga: 170



Ref. AC-017 (Amarillo/negro)  
Ref. AC-018 (Blanco/Rojo)  
Ref. AC-019 (Azul)  
Ref. AC-020 (Amarillo)  
Ref. AC-021 (Rojo)

Las cintas autoadhesivas en base de caucho, permiten un marcaje rápido de seguridad: zonas de almacenamiento, delimitación de áreas de trabajo, tránsito de personas, etc.  
Dimensiones: 50 mm X 33 m

### BALIZAMIENTO



### REFLECTANTE



### CINTA POLICIAL



### MARCAJE DE SEGURIDAD / CONDUCTOS



### CINTAS ADHESIVAS



# CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

## CINTAS FOTOLUMINISCENTES



Las cintas adhesivas fotoluminiscentes permiten identificar las rutas de evacuación, delimitar máquinas o marcar objetos que puedan resultar peligrosos, incluso ante un fallo en el suministro eléctrico. Aplicar sobre superficies lisas y limpias.

Ref. PF-006.5  
Ref. PF-006.10

Fotoluminiscente  
Dimensiones:  
50 mm X 25 m  
100 mm X 25 m



Ref. PF-005 (Negro)  
Ref. PF-005.R (Rojo)

Fotoluminiscente  
Dimensiones:  
50 mm X 12,5 m



Ref. PF-007

Fotoluminiscente  
direccional  
Dimensiones:  
50 mm X 12,5 m



## CINTAS DE ALTA RESISTENCIA



Cintas de marcaje están especialmente indicadas para suelos industriales, superficies porosas, viejas, irregulares y sucias. Resistentes a tráfico de maquinaria y carretillas. Diseñadas con bordes aplanados y dotadas de pegamento de goma extrema.

Ref. AC-182.5 (Amarillo)  
Ref. AC-183.5 (Verde)  
Dimensiones: 50 mm x 30 m

Ref. AC-184.5  
(Franjas de 45° amarillas/negras)  
Dimensiones: 50 mm x 30 m

Ref. AC-182.10 (Amarillo)  
Ref. AC-183.10 (Verde)  
Dimensiones: 100 mm x 30 m

Ref. AC-184.10  
(Franjas de 45° amarillas/negras)  
Dimensiones: 100 mm x 30 m

## CINTAS REFLECTANTES



Cintas de alta visibilidad, N-II, especialmente indicadas para marcaje de vehículos y en general para uso vial.

Ref. AC- 170 (Blanca)  
Ref. AC- 172 (Roja)  
Ref. AC- 174 (Amarilla)

Ref. AC- 170-E (Blanca)  
Ref. AC- 172-E (Roja)  
Ref. AC- 174-E (Amarilla)

Dimensiones: 50 mm X 5 m.

Dimensiones: 50 mm X 50 m.

Ref. AC- 170.10 (Blanca)  
Ref. AC- 172.10 (Roja)  
Ref. AC- 174.10 (Amarilla)

Ref. AC- 170-10E (Blanca)  
Ref. AC- 172-10E (Roja)  
Ref. AC- 174-10E (Amarilla)

Dimensiones: 100 mm X 5 m.

Dimensiones: 100 mm X 50 m.

## CINTAS REFLECTANTES DE SEGURIDAD

Incorporan las propiedades reflectantes (N-I), a la señalización de seguridad.

### FRANJAS DE 45° - AMARILLAS / NEGRAS

Ref. AC-178.5 (50mm x 5m)  
Ref. AC-178.E (50mm x 45,7m)  
Ref. AC-178.10 (100mm x 5m)  
Ref. AC-178.10E (100mm x 45,7m)

### FRANJAS DE 45° - ROJAS / BLANCO

Ref. AC-180.5 (50mm x 5m)  
Ref. AC-180.E (50mm x 45,7m)  
Ref. AC-180.10 (100mm x 5m)  
Ref. AC-180.10E (100mm x 45,7m)



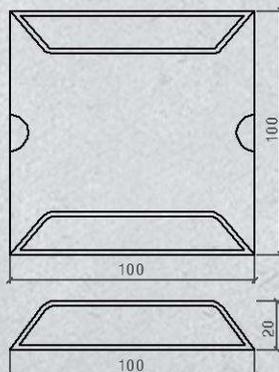
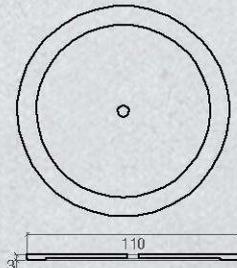
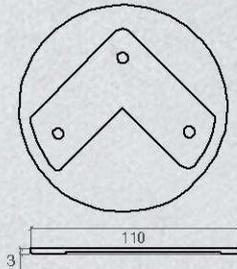
## MARCAJE

Los diferentes elementos de marcaje para vías de evacuación y peligros, garantizan una mayor visibilidad incluso ante un fallo de suministro eléctrico o con presencia de humo.



Ref. PF-011.6 (Sin Flecha)  
Ref. PF-012.6 (Con Flecha)

Dimensiones: Ø 60 mm



Ref. PF-008-50 (Lisa)  
Ref. PF-009-50 (Franjas de 45° negras)  
Ref. PF-009R-50 (Franjas de 45° rojas)  
Ref. PF-010-50 (Direccional verde)

Tira de P.V.C. ASTLIGHT  
Dimensiones: 1 m X 50 mm

## PVC RÍGIDOS

Ref. PF-008-100 (Lisa)  
Ref. PF-009-100 (Franjas de 45° negras)  
Ref. PF-009R-100 (Franjas de 45° rojas)  
Ref. PF-010-100 (Direccional verde)

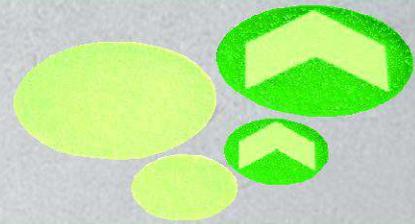
Dimensiones: 1 m X 100 mm

Ref. PF-011.10 (Sin Flecha)  
Ref. PF-012.10 (Con Flecha)

Dimensiones: Ø 100 mm

Para instalar en superficies lisas y limpias. Adecuadas para usos administrativos o similares. Se suministran en paquetes de 10 uds.

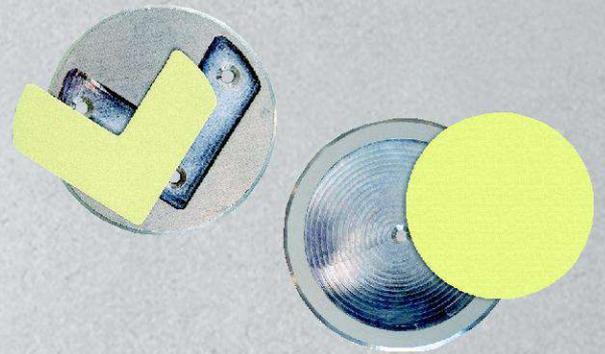
## DISCOS POLICARBONATO



## DISCOS ALUMINIO

Ref. PF-035 (Flecha)  
Ref. PF-040 (Círculo)

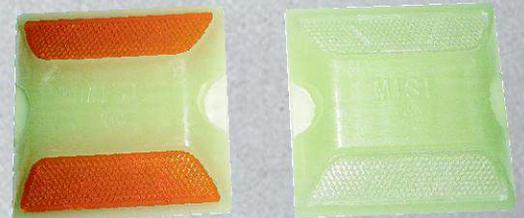
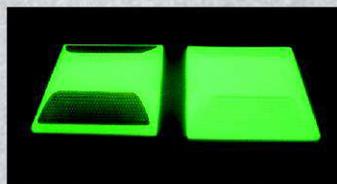
Para instalar en todo tipo de usos, incluso industrial. El material utilizado y su diseño en bajo relieve le confieren una alta durabilidad en todo tipo de ambientes.  
Dimensiones:  
Ø 110 mm - 3 mm grosor



## CAPTAFAROS REFLECTANTES-FOTOLUMINISCENTES

Ref. PF-045-B (Blanco)  
Ref. PF-045-N (Naranja)

Su cuerpo acrílico con pigmentos fotoluminiscentes le permite almacenar energía luminica, emitiendo luz en caso de disminuir la luz natural o artificial del lugar donde están instalados. Disponen además de captadriopticos amarillos o blancos reflectantes. Ambas propiedades garantizan una gran visibilidad del marcaje. Su instalación se debe realizar con cola.



## ANTIDESLIZANTES

Amplia gama de productos antideslizantes con gran utilidad para evitar caídas en superficies resbaladizas tanto en el ámbito domestico como industrial.



### ESTÁNDAR



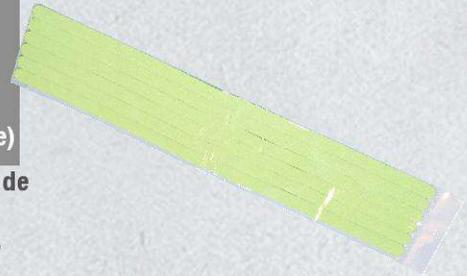
Ref. AC-012 (Negra)  
Ref. AC-013 (Amarilla)  
Ref. AC-140 (Verde)  
Ref. AC-142 (Roja)  
Ref. AC-144 (Amarillo/Negra)  
Ref. AC-146 (Blanca)

Cinta antideslizante con base autoadhesiva adecuada para la aplicación en superficies lisas. Rollos de 50 mm ancho X 18,3 m. Disponible en varios colores.



Ref. AC-160 (Negra)  
Ref. AC-162 (Amarilla)  
Ref. AC-164 (Verde)  
Ref. AC-166 (Roja)  
Ref. AC-168 (Azul)  
Ref. PF-020 (Fotoluminiscente)

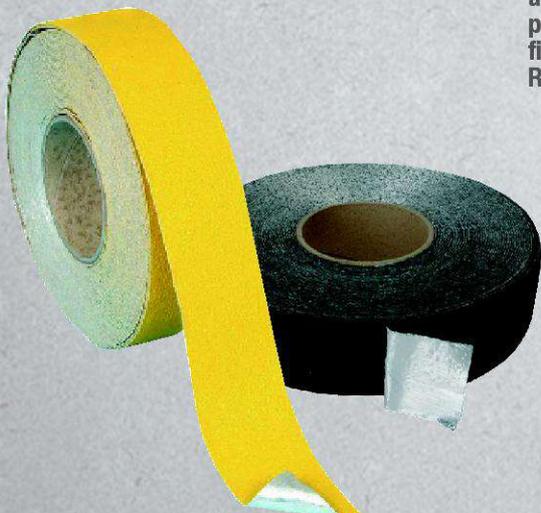
Paquetes de 6 unidades de 600 X 20 mm  
Disponible en varios colores.

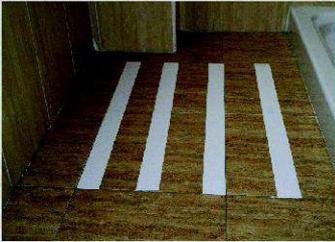


### CONFORMABLES

Ref. AC-012.C (Negra)  
Ref. AC-013.C (Amarilla)

Cintas antideslizantes con base aluminica y autoadhesiva que permite su aplicación en superficies irregulares. Rollos de 50 mm X 18,3 m

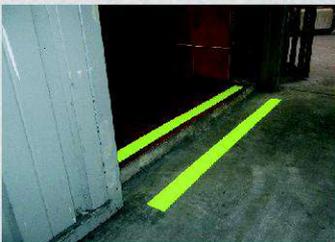




Ref. AC-148 (Negro)  
 Ref. AC-150 (Blanco)

Cinta autoadhesiva de PVC con superficie no abrasiva. Adecuadas para pisar sin calzado y de fácil limpieza. Rollos de 50 mm X 5 m

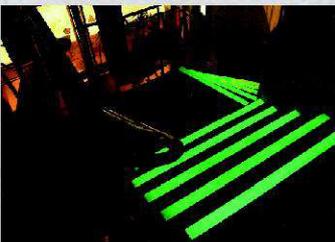
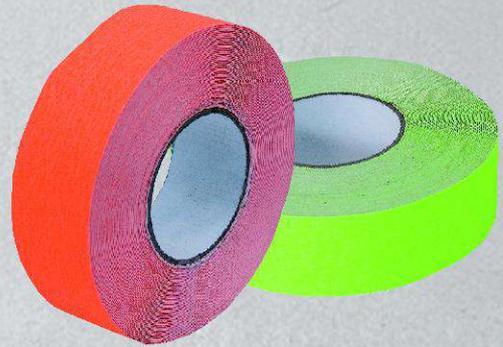
### NO ABRASIVAS



Ref. AC-152 (Amarilla)  
 Ref. AC-154 (Naranja)

Cintas autoadhesivas fluorescentes que además de ser antideslizantes son muy visibles facilitando la accesibilidad. Dimensión: 18,3 m X 50 mm

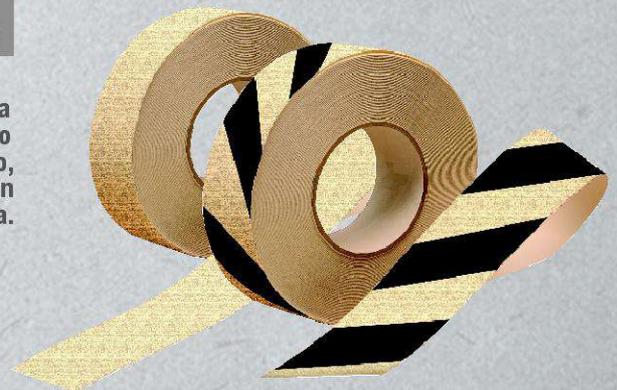
### ALTA VISIBILIDAD



Ref. PF-004 (Liso)  
 Ref. PF-004.N (Franjas Negras)

Cintas antideslizantes fotoluminiscentes que tienen la propiedad de emitir luz en caso de fallo del suministro eléctrico, facilitando la posible evacuación y reduciendo el riesgo de caída. Rollos de 50 mm X 18,3 m

### FOTOLUMINISCENTES



Ref. PF-004.FL

Tiras adhesivas antideslizantes a franjas negras/fluorescentes/fotoluminiscentes que garantizan en condiciones normales una alta visibilidad y en ausencia de luz se hace visible por su propiedad fotoluminiscente  
 Tira de 50 mm X 1 m

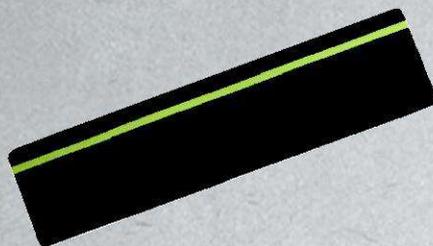
### FOTOLUMINISCENTES / FLUORESCENTES



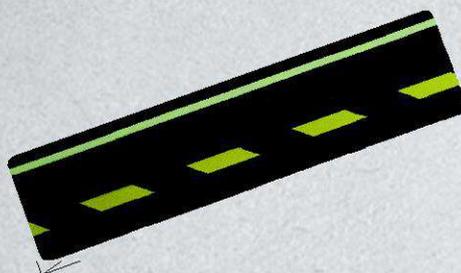
## MULTIFUNCIÓN

Adhesivos antideslizantes que incorporan bandas fotoluminiscentes, de seguridad o reflectantes. Con ello se pretende además de garantizar el no resbalar, el resaltar algún riesgo o favorecer la evacuación.  
Medidas: 600 X 150 mm

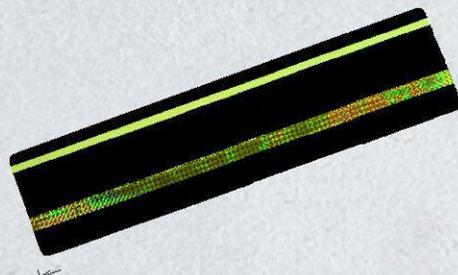
Ref. PF-028 (Antideslizante y Fotoluminiscente)



Ref. PF-025 (Antideslizante Fotoluminiscente y Seguridad)



Ref. PF-030 (Antideslizante Fotoluminiscente y Reflectante)



## ACERO INOXIDABLE

Ref. AC-057-AC.P  
(Amarilla/Negra)

Ref. PF-056-AC.P  
(Fotoluminiscente/Fluorescente)

Perfil plano de acero inoxidable pretaladrado para su instalación. Idóneo para instalación en áreas industriales.

Medidas: 1000 X 110 mm



## SEÑALIZACIÓN DE ESCALERAS

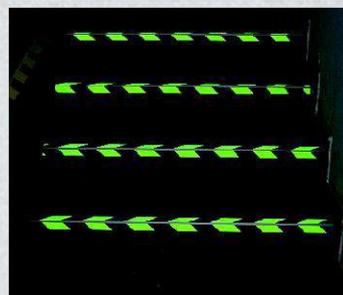
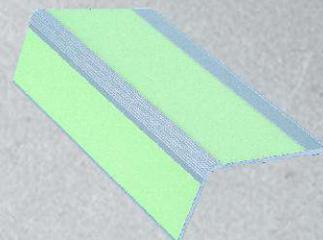
Con el fin de garantizar la seguridad en el tránsito por escaleras, se han desarrollado diversos productos de señalización para las mismas. Estos están diseñados para poder cubrir todo tipo de escaleras tanto en interiores como exteriores.



### Ref. PF-055 (Fotoluminiscente)

Perfil de aluminio autoadhesivo con bandas antideslizantes fotoluminiscentes en huella y banda fotoluminiscente en contrahuella.

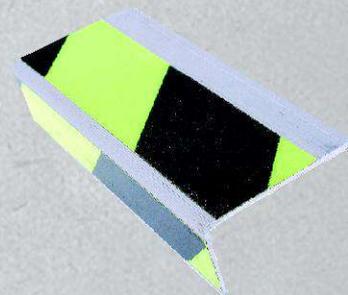
Medidas: 1000 X 60 X 30



### Ref. PF-056 (Fluorescente-fotoluminiscente/ Negro)

Perfil de aluminio autoadhesivo con bandas antideslizantes negro/fotoluminiscente/fluorescente en huella y contrahuella.

Medidas: 1000 x 60 X 30



### Ref. AC-057 (Amarillo / Negro)

Perfil de aluminio autoadhesivo con bandas antideslizantes amarillas/negras en huella y contrahuella.

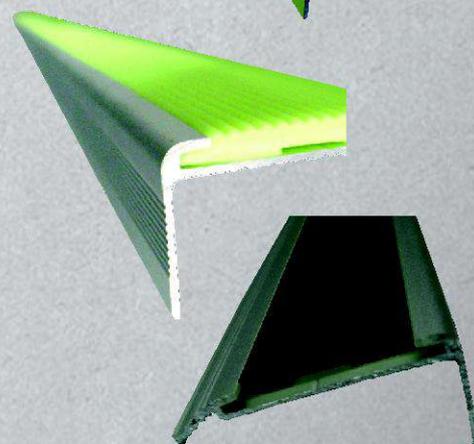
Medidas: 1000 X 60 X 30



### Ref. PF-059 (Fotoluminiscente/ Fluorescente) Ref. AC-059 (Negro)

Perfil de aluminio pretaladrado para su instalación con goma estriada fotoluminiscente-fluorescente o negra. Con posibilidad de reposición.

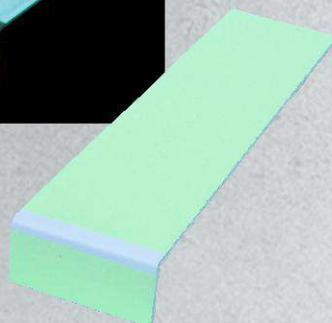
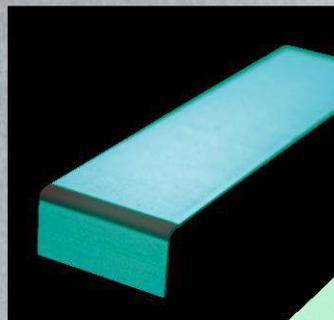
Medidas: 3000 X 45 X 20  
1000 X 45 X 20



## PERFIL DE ALUMINIO

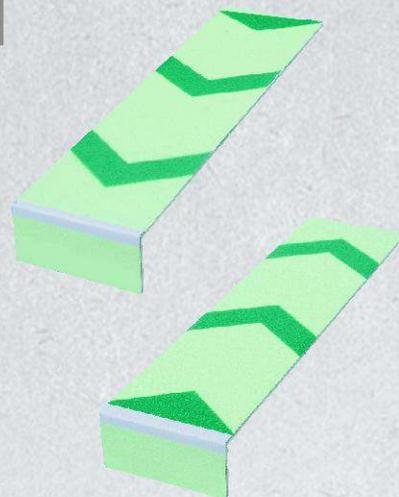
# SEÑALIZACIÓN DE ESCALERAS

## BORDILLO

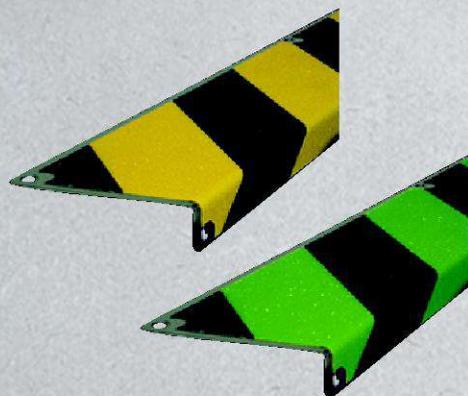


Ref. PF-050 (Liso)  
Ref. PF-051 (Descendente)  
Ref. PF-052 (Ascendente)

Bordillos laterales de aluminio autoadhesivo fotoluminiscentes con posibilidad de marcaje de dirección de evacuación.  
Medidas: 200 X 50 X 25



## PERFIL DE ACERO INOXIDABLE



Ref. PF-056.AC (Fluorescente /Negro)  
Ref. AC-057.AC (Amarillo/Negro)

Perfil de acero inoxidable pretaladrado para su instalación con banda antideslizante en huella y contrahuella.  
Medidas: 1000 X 30 X 110



## PERFIL DE CAUCHO



Ref. PF-058.45 (4500 X 65 X 35 mm)  
Ref. PF-058.11 (1100 X 65 X 35 mm)

Bordillo de caucho con rayado antideslizante y borde fotoluminiscente.



## PERFIL DE FIBRA DE VIDRIO

Perfiles antideslizantes realizados en fibra de vidrio arena de carbono. Existen 2 grados de rugosidad; uno más adecuado para instalación en interiores y otro para exteriores.



Ref. AC-250.15 (1500 X 70 X 30)  
Ref. AC-250.10 (1000 X 70 X 30)  
Ref. AC-250.5 (500 X 70 X 30)  
**Amarillo Exterior**

Perfil amarillo de alta rugosidad, ideal para zonas exteriores y ambientes industriales.



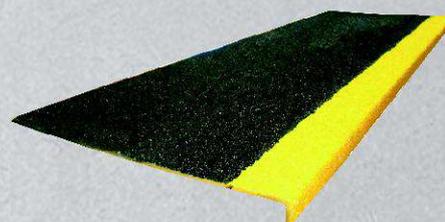
Ref. AC-255.15 (1500 X 70 X 30)  
Ref. AC-255.10 (1000 X 70 X 30)  
Ref. AC-255.5 (500 X 70 X 30)  
**Amarillo Interior**

Perfil de color amarillo con baja rugosidad. Ideal para zonas de interior.



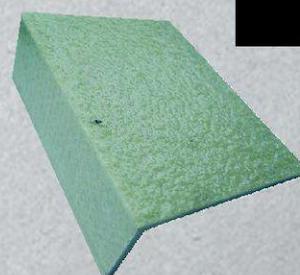
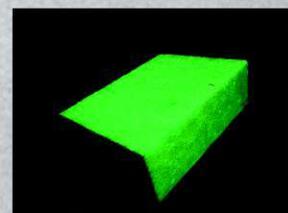
Ref. AC-260.15 (1500 X 345 X 55)  
Ref. AC-260.10 (1000 X 345 X 55)  
Ref. AC-260.5 (500 X 345 X 55)  
**Negro/Amarillo**

Perfil de color negro con borde amarillo para favorecer la visibilidad. Fabricado en fondo de 340 mm, permite adaptarse a dimensiones inferiores de huella.



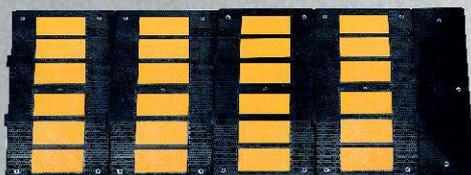
Ref. PF-250.15 (1500 X 70 X 30)  
Ref. PF-250.10 (1000 X 70 X 30)  
Ref. PF-250.5 (500 X 70 X 30)  
**Fotoluminiscente**

Perfil fotoluminiscente para favorecer evacuaciones en caso de fallo en el suministro eléctrico.



# DELIMITADORES TOPES Y BADENES

## BANDAS REDUCTORAS



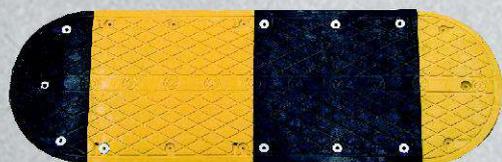
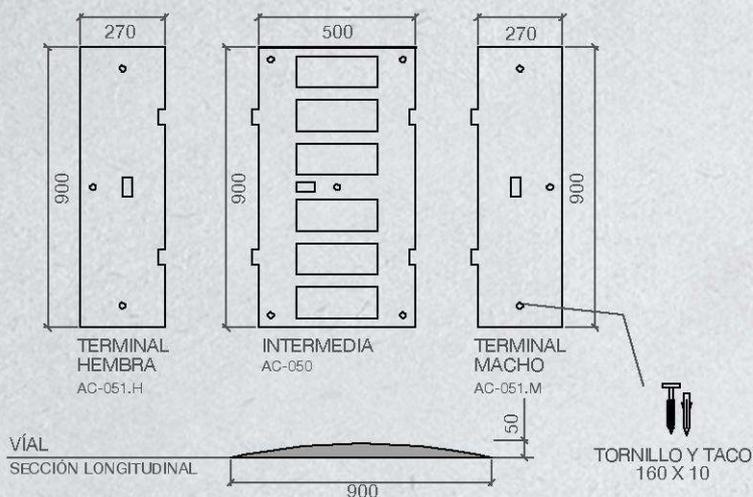
Fabricadas con caucho reciclado y diseñadas para reducir la velocidad del tráfico en zonas sensibles, tales como: recintos industriales, zonas comerciales, pasos peatonales, etc. Su estructura modular nos permite adaptarnos a los diferentes anchos de vial.

Ref. AC-050 (Intermedia)  
Medidas: 900 X 500 X 50 mm

Ref. AC-051.H (Terminal Hembra)  
Ref. AC-051.M (Terminal Macho)

Medidas: 900 X 270 X 50 mm

Ref. AC-050.TT (Tornillería)



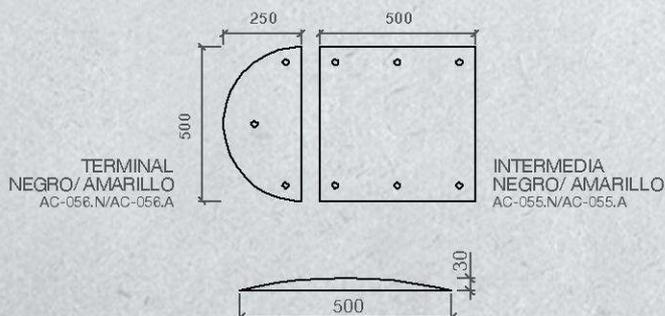
Ref. AC-055.A (Intermedia Amarilla)  
Ref. AC-055.N (Intermedia Negra)

Medidas: 500 X 500 X 30 mm

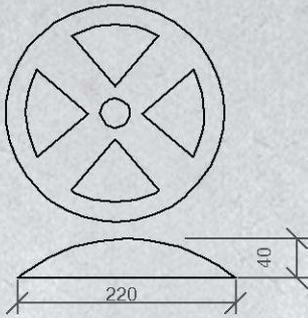
Ref. AC-056.N (Terminal Negra)  
Ref. AC-056.A (Terminal Amarilla)

Medidas: 500 X 250 X 30 mm

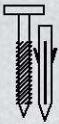
Ref. AC-055.TT (Tornillería)



## REDUCTOR LENTICULAR



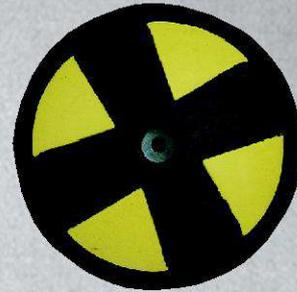
TORNILLO Y TACO  
140 X 10



Ref. AC-350  
Ref. AC-350.TT (Tornillería)

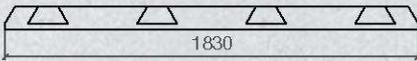
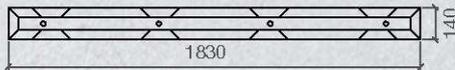
Pieza de caucho reciclado con bandas amarillas vulcanizadas a la pieza.

Permite su utilización como:  
Separador de carril.  
Delimitador de plaza parking.  
Reductor de velocidad.  
Peso 900 gramos



## TOPES PARA VEHÍCULOS

Están diseñados como limite a las zonas de aparcamiento, con el fin de proteger al vehículo de posibles golpes y favorecer el respeto de zonas de jardín o peatonales.

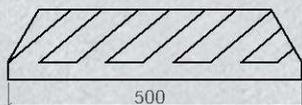
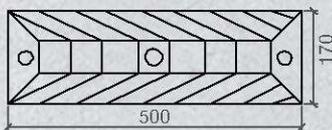


TORNILLO Y TACO  
4 UDS DE 180 X 10



Ref. AC-070  
Ref. AC-070.TT (Tornillería)

Dimensiones:  
1830 X 140 X 100 mm



TORNILLO Y TACO  
3 UDS DE 180 X 10

Ref. AC-072  
Ref. AC-072.TT (Tornillería)

Dimensiones:  
500 X 170 X 145 mm



# DELIMITADORES TOPES Y BADENES

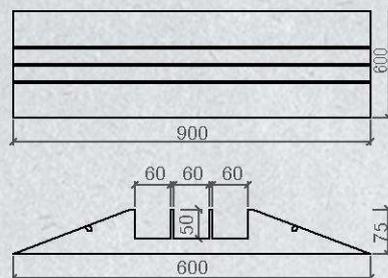
## PASACABLES

Ref. AC- 355

Fabricados en goma sintética y tapas plásticas amarillas. Protegen todo tipo de cableado provisional del paso de vehículos. Utilizados en obras, espectáculos públicos.

Permite el paso de múltiples cables a través de las 3 canaletas disponibles. El sistema de tapa facilita la colocación sencilla y rápida del cableado.

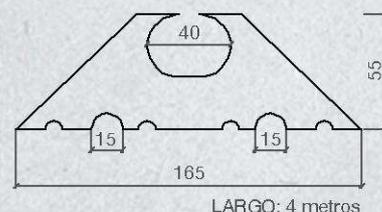
Dimensiones: 900 X 600 X 75 mm



Ref. AC- 360

Suministrado en rollos de 4 metros, permite una colocación muy rápida y un paso de cables hasta de 40 mm

Dimensiones: 165 X 55 mm



## DELIMITADOR DE CARRIL

Ref. AC-365 (Verde)

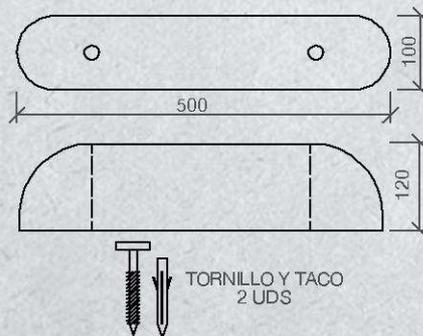
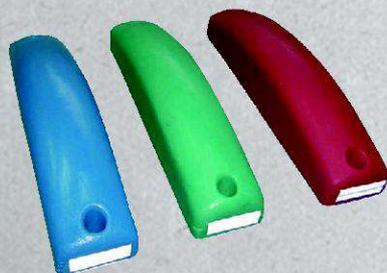
Ref. AC-366 (Azul)

Ref. AC-367 (Rojo)

Ref. AC-367.TT (Tornillería)

Fabricados en polietileno coloreados en masa, estables a la luz, resistentes a la intemperie y de materiales inertes desde el punto de vista medioambiental. Reciclables.

Rellenos de espuma flexible que permite recuperación frente a golpes. Carecen de aristas peligrosas. Colores: verde, azul, rojo



## CUBREZANJAS

**Ref. AC-370**

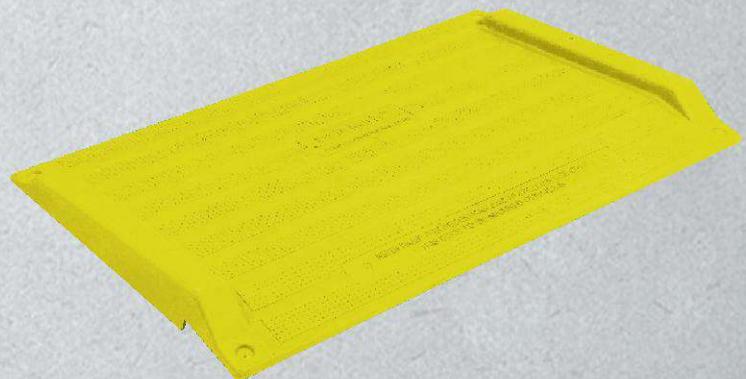
Sustituye a las pesadas chapas de acero cuando tenemos la necesidad de cubrir de forma segura una zanja o pozo excavado en una zona de paso. Fabricado en fibra de vidrio reforzada con varilla metálica. Resistencia: 500 Kg. (2000 Kg. distribuidos en toda la superficie) Dimensiones: 1100 X 1000mm  
Peso: 12 kg



## RAMPAS

**Ref. AC-372**

Rampa fabricada en fibra de vidrio reforzado. Dimensiones: 1000 X 750 X 75 mm  
Peso: 13 kg

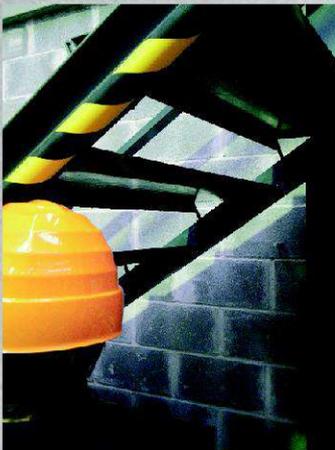


# PROTECCIONES

Conjunto de productos destinados a la protección de las personas frente a posibles golpes, así como la seguridad de las instalaciones o elementos constructivos que se puedan ver afectados por el tránsito de maquinaria o vehículos.

## TOPES DE SEGURIDAD

- Ref. AC-110-A (1 m.)
- Ref. AC-110-A5 (5 m.)
- Ref. AC-110-B (1 m.)
- Ref. AC-110-C (1 m.)
- Ref. AC-110-D (1 m.)
- Ref. AC-110-D5 (5 m.)
- Ref. AC-110-E (1 m.)
- Ref. AC-110-F (1 m.)
- Ref. AC-110-G (1 m.)
- Ref. AC-110-H (1 m.)
- Amarillo / Negro



- Ref. PF-060-A (1 m.)
- Ref. PF-060-B (1 m.)
- Ref. PF-060-C (1 m.)
- Fotoluminiscente



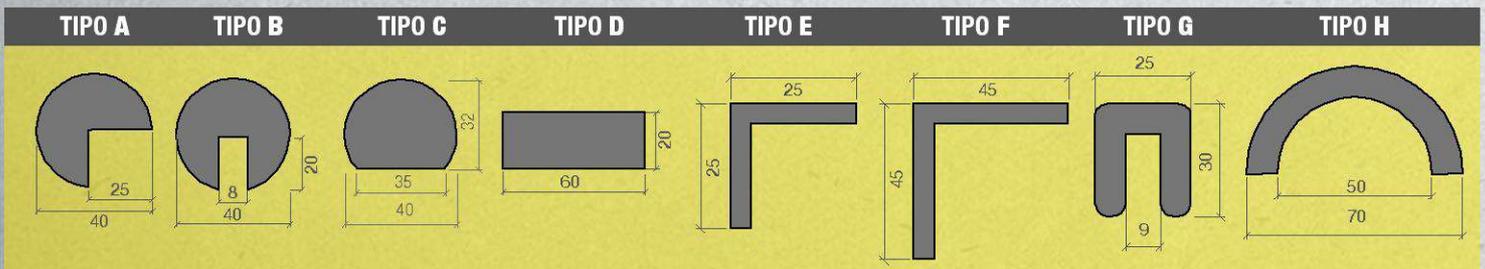
Fabricados en espuma de poliuretano, disponen de tiras adhesivas para facilitar su instalación.

Existen diferentes modelos que se adaptan a los distintos elementos que puedan suponer un riesgo de golpe para los trabajadores.

Son ignífugas por lo que son muy adecuados para el ámbito industrial. En colores amarillo y negro facilitan la señalización del riesgo disponiendo para aquellos elementos que se encuentra en las vías de evacuación de protectores fotoluminiscentes y fluorescentes-fotoluminiscentes dando mayor seguridad en caso de emergencia.



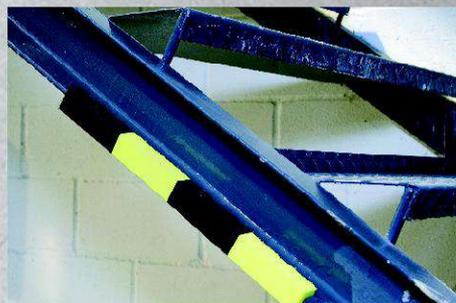
- Ref. PF-064-A (1 m.)
- Ref. PF-064-B (1 m.)
- Ref. PF-064-C (1 m.)
- Fotoluminiscente/Fluorescente



## PROTECCIONES DE ESPUMA

Ref. AC-120.2 (400 mm)  
 Ref. AC-120.3 (400 mm)  
 Ref. AC-120.4 (400 mm)

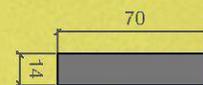
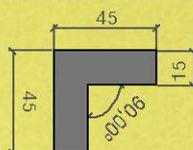
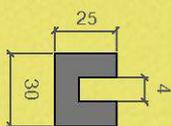
Protectores económicos.  
 Fabricados en espuma de  
 polietileno de baja intensidad  
 en colores amarillo y negro.



TIPO 2

TIPO 3

TIPO 4



## PARACHOQUES PVC

Ref. AC-136  
 (1950 X 270 X 5 mm)  
 Ref. AC-136.P  
 (1000 X 270 X 5 mm)

Bandas de PVC rellenas de  
 espuma con franjas amarillas  
 y negras reflectantes. Dispone  
 de cinta autoadhesiva para  
 su instalación.



## PROTECCIONES

### PARACHOQUES IGNIFUGOS



Protectores compactos de aparcamiento fabricados con espuma ignifuga. Dispone de autoadhesivo extrafuerte para su instalación.

Bobina de 25 m X 700 mm.

Ref. AC-131.1 (Amarillo/Negro)

10 mm grosor

Bobina de 25 m x 700 mm.

Ref. AC-131.2 (Amarillo/Negro)

Ref. AC-131.2G (Gris/Granate)

20 mm grosor

Plancha de 1000 X 700

Ref. AC-134.1 (Amarillo/Negro)

10 mm grosor

Ref. AC-134.2 (Amarillo/Negro)

20 mm grosor

Esquinera de 700 X 300

Ref. AC-135 (Amarillo/Negro)

Grosor 20 mm

Plancha de 1000 x 150

Ref. AC-138 (Amarillo/Negro)

Grosor 10 mm



### PARACHOQUES POLIETILENO



Ref. AC-128 (200 X 330 X 40 mm)

Ref. AC-130 (1000 X 500 X 30 mm)

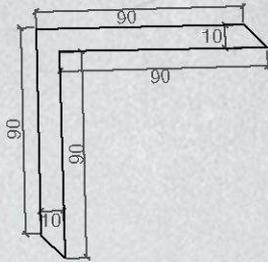
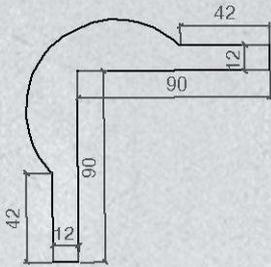
Ref. AC-132 (400 X 75 X 15 mm)

Fabricado en polietileno D-30 Kg. con cinta autoadhesiva destinado a la protección de vehículos frente a golpes y rozaduras.



## ESQUINERAS DE CAUCHO

Ref. AC-009 (Recto)  
Ref. AC-010 (Curvo)  
Ref. PF-013  
(Fotoluminiscente Recto)  
Ref. PF-014  
(Fotoluminiscente Curvo)



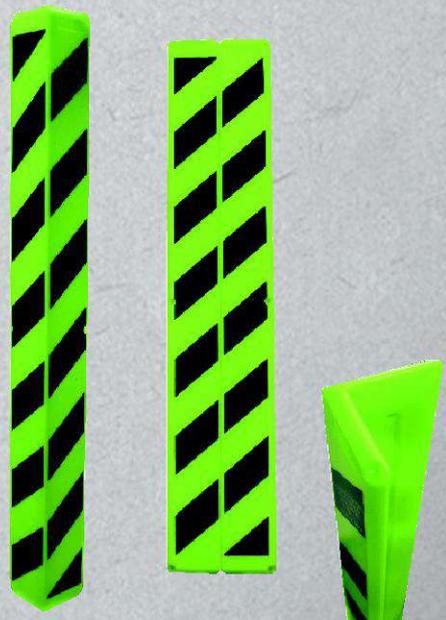
Esquinera fabricada en goma reciclada con bandas reflectantes o fotoluminiscentes que facilitan su visibilidad. Muy adecuada para la protección de pilares y paredes frente a posibles impactos de vehículos y maquinaria. Medidas 800 X 100



## ESQUINERA FLUORESCENTE

Ref. AC-137

Esquineras de PVC a franjas fluorescentes y negras de alta visibilidad con pretaladro para su instalación. Medidas: 1000 X 100 X 100 mm

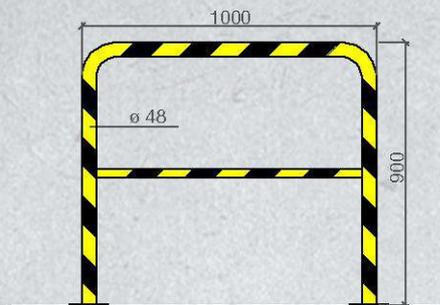


# PROTECCIONES DE ACERO

## BARANDILLA CON TRAVESAÑO

Ref. AC-300

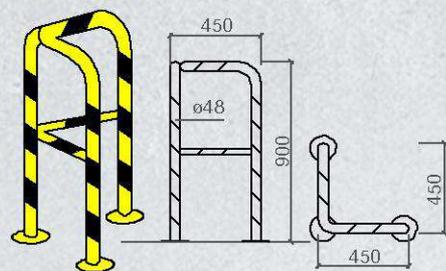
Protección de arco lineal con travesaño. Tubo de  $\varnothing$  48 mm y 3,25 mm grosor. travesaño de  $\varnothing$  28 mm a franjas amarillas y negras. Medidas: 1000 mm X 900 mm alto



## BARANDILLA ANGULAR 90°

Ref. AC-302

Protección de arco angular 90° con travesaño para interior. Tubo de  $\varnothing$  48 mm y 3,25 mm grosor. Travesaño de  $\varnothing$  28 mm a franjas amarillas y negras. Medidas: 900 X 450 X 450 mm

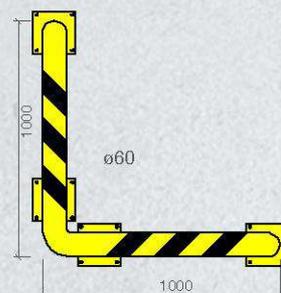


## PROTECCIÓN EXTERIOR 90°



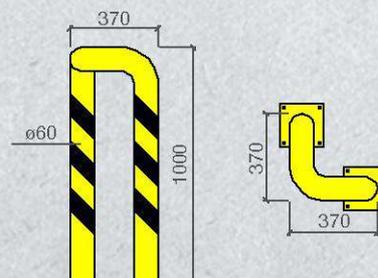
Ref. AC-304

Protección de arco angular 90° para exterior. Tubo de acero de  $\varnothing$  60 mm y 3,65 mm grosor. Con capa interior de cincado. Medidas: 1000 X 1000 X 1000 mm



Ref. AC-306

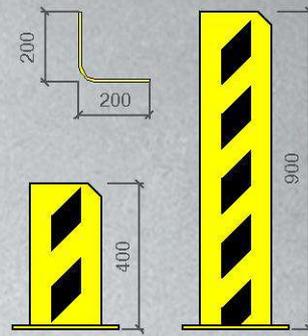
Protección de arco angular 90° para exterior. Tubo de acero de  $\varnothing$  60 mm y 3,65 mm grosor. con capa interior de cincado. Medidas: 1000 X 370 X 370 mm





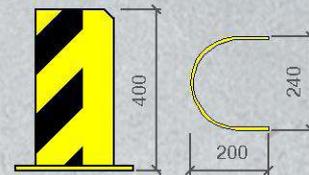
Ref. AC-308 (Altura 400mm)  
Ref. AC-309 (Altura 900mm)

Protección de esquinas para interior. Realizada en acero de 4 mm de grosor con placa base de 8 mm de grosor. Acabado redondeado. Franjas amarillas y negras.



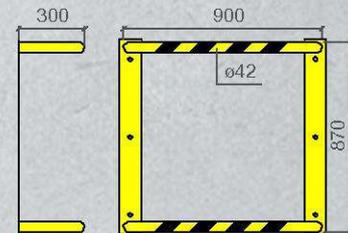
Ref. AC-310

Protección de bajantes o puntales. Realizado en acero de 8 mm grosor con placa base de 8 mm. Acabado redondeado. Franjas amarillas y negras.



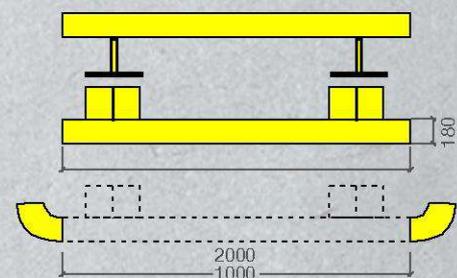
Ref. AC-312

Protección de anclaje a pared para ubicar en exterior. Tubo de  $\varnothing$  48 mm y 3,25 mm de grosor con placa base de acero de 10 mm de grosor. Capa interior de cincado. Franjas amarillas y negras.



Medidas: 1000 X 180 X 160 mm  
Ref. AC-314.1R (Recto)  
Ref. AC-314.1C (1 Codo)  
Ref. AC-314.2C (2 Codos)  
Medidas: 2000 X 180 X 160 mm  
Ref. AC-315.1R (Recto)  
Ref. AC-315.1C (1 Codo)  
Ref. AC-315.2C (2 Codos)

Protección de zócalos para interior. Tubo de  $\varnothing$  60 mm y 3,65 mm grosor. Rematado con tapones de plástico. Indicar el extremo de la pieza longitudinal donde desea ubicar el codo y el sentido del mismo.

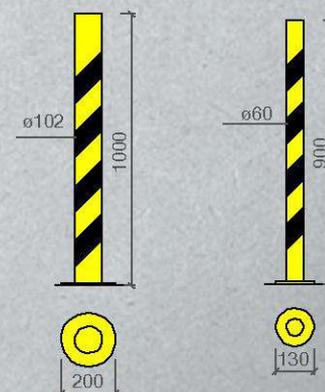


Ref. AC-320 (Exterior)

Bolardo para exterior. Tubo de acero de  $\varnothing$  102 mm y de 5 mm grosor. Franjas amarillas y negras.

Ref. AC-322 (Interior)

Bolardo para interior. Tubo de acero de  $\varnothing$  60 mm y de 3,65 mm grosor. Franjas amarillas y negras.



## TORNILLERÍA

Casquillo M-22 X 125  
Tornillo M-12 X 40



## PANELES INFORMATIVOS

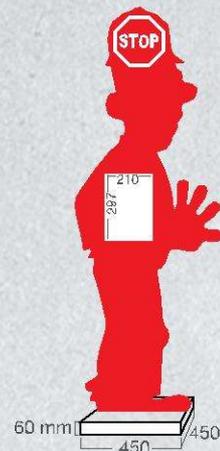
### PANEL SEÑOR INFORMATIVO

Ref. AC-400

Fabricado en PVC de 10 mm lacado en color rojo con base de acero inoxidable. Provisto de ruedas y un punto de agarre para su fácil transporte.

Cajetín informativo con lámina protectora.

Dimensiones: 1800 X 650 X 10 mm  
Base lastrada 10 kg



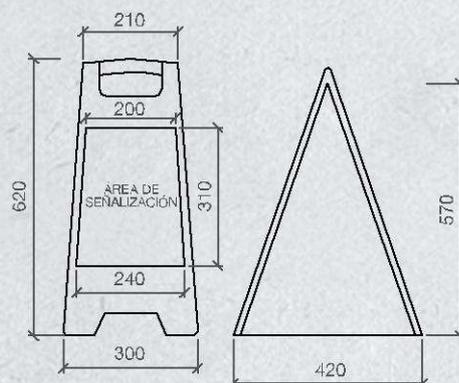
### PANEL CABALLETE

Ref. AC-003 (Sin texto)

Ref. AC-004 (Suelo mojado)

Soporte plegable fabricado en polipropileno de color amarillo. Su diseño y poco peso (1 Kg.) facilita su transporte. Idóneo para la señalización de riesgos ocasionales como suelo resbaladizo.

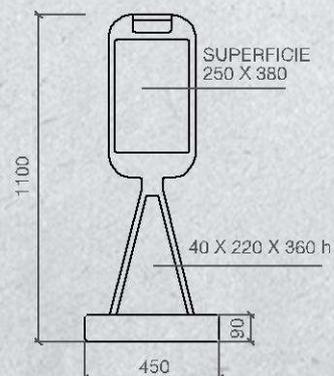
Medidas: 620 X 300 X 10 mm



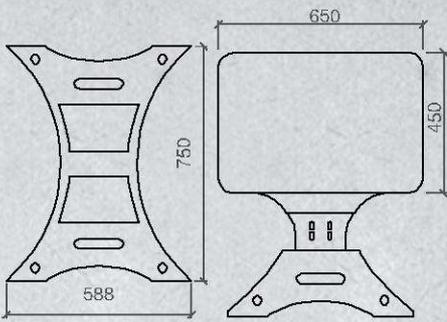
### CONO INFORMATIVO

Ref. AC-405

Fabricado en polietileno de color rojo. Su diseño permite la impresión del texto informativo en el área superior a dos caras y de la inserción publicitaria a 4 caras en la parte inferior del soporte. Rellenable para mayor estabilidad. Peso: 2,3 Kg.



## PANEL VIAL

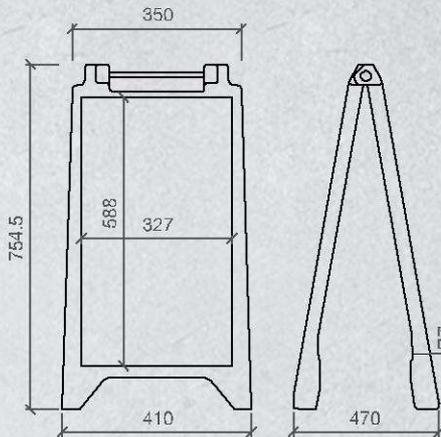


Ref. AC-410-R (Rectangular)  
Ref. AC-410-C (Circular)  
Ref. AC-410-T (Triangular)  
Ref. AC-410.B (Base)

Señal rectangular, circular o triangular fabricada en Pvc y fibra de vidrio de alta resistencia con base de plástico reciclado. El diseño de la base da gran estabilidad al panel y facilita su almacenamiento y transporte. Panel rectangular 650 X 450 mm  
Panel circular diámetro 750 mm  
Panel triangular 750 mm



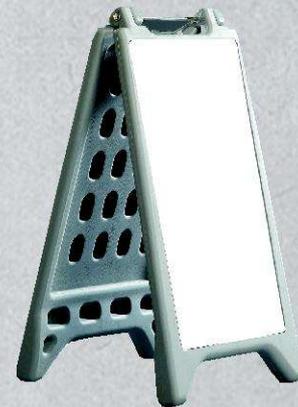
## CABALLETE REFORZADO



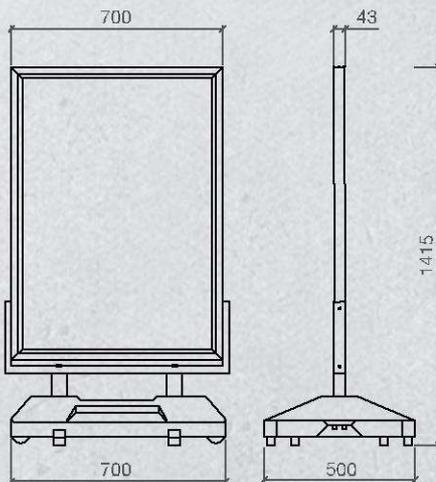
Ref. AC-415

Soporte fabricado en polietileno de alta densidad, terminado en color gris. Rellenable con agua para dar mayor estabilidad.

Peso con agua: 7,5 Kg.  
Medidas: 755 X 350 X 410  
Área de señalización:  
588 X 327 mm



## PORTA CARTEL MÓVIL

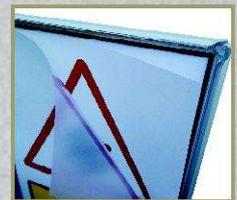


Ref. AC-420

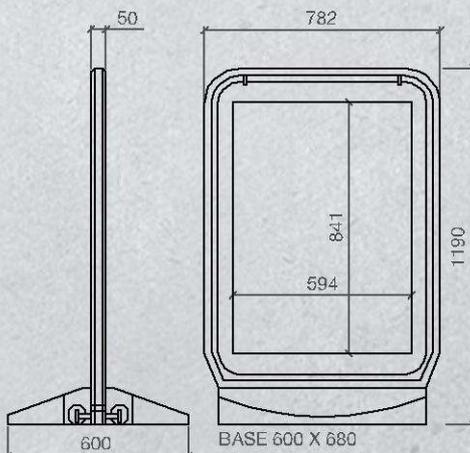
Porta carteles de exterior realizado con perfiles de aluminio. El panel se une a la base rellenable mediante muelles lo que da mayor estabilidad. La base dispone de ruedas para un cómodo transporte.

Panel informativo de:  
1000 X 700 mm

Peso: 15 kg. (Con agua 33 Kg.)



## PORTA CARTEL MAGNÉTICO



Ref. AC-425

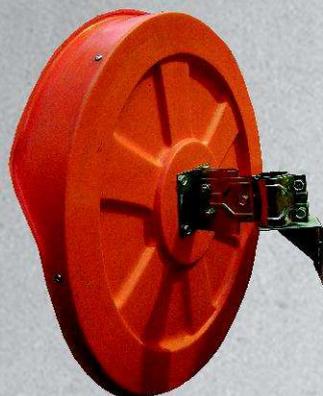
Porta carteles con lámina magnética y peana pesada con ruedas lo que facilita su movilidad. Fácil cambio de cartel.

Peso: 12 kg. (Con agua 26 kg.)



# ESPEJOS

## ESPEJO VIAL



Ref. AC-060.P (Ø 600 mm)  
Ref. AC-060.G (Ø 850 mm)

Espejos válidos tanto para interior como para exterior. El espejo está realizado en policarbonato lo que le da mayor resistencia ante un posible impacto. Base plástica con visera resistente a la humedad. Incluye soporte para pared y poste.



## ESPEJOS DE VIGILANCIA

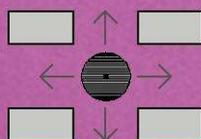
Ref. AC-465.A (Ø 650 mm)  
Ref. AC-465.B (Ø 650 mm)  
Ref. AC-465.C (Ø 650 mm)  
Ref. AC-485.A (Ø 850 mm)  
Ref. AC-485.B (Ø 850 mm)  
Ref. AC-485.C (Ø 850 mm)

Diseñados para colocar a techo o pared permitiendo diversos ángulos de visión.

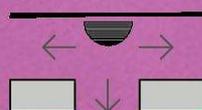
Adecuados para la vigilancia en superficies comerciales, cajas, controles de accesos, etc. Realizados en policarbonato, disponen de soporte para su instalación.



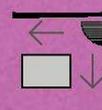
TIPO A (360°)



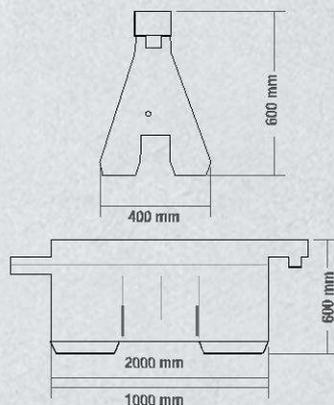
TIPO B (180°)



TIPO C (90°)



## COMPLEMENTOS OBRA



Ref. AC-002-50

Peso: 2 kilos  
Base: 275 X 275 mm  
Altura: 500 mm  
Banda reflectante: 100 mm

Ref. AC-450

Estructura fabricada en acero esmaltado y torso en poliestireno de alta resistencia. Plegable en brazos y cintura y dotado de ruedas para cómodo transporte.

Incluye transformador y tomas para batería o red a 220 v. Anclajes en manos para soporte de paleta de señalización. Acabado con traje impermeable y chaleco reflectante de alta visibilidad. Altura: 1.840 mm

## ROBOT VIAL



## BARRERAS DE MEDIANA

Ref. AC-047-B (Blanca)  
Ref. AC-047-R (Roja)

Dimensión: 1000x600x400 mm

Ref. AC-048-B (Blanca)  
Ref. AC-048-R (Roja)

Dimensión: 2000x600x400 mm  
Fabricada con Polietileno Lineal Virgen aditivado para aumentar su resistencia a los agentes atmosféricos y a la luz ultravioleta. Incorporan bandas reflectantes H.I Nivel II



## CONOS POLIETILENO

Conos compuestos de 2 piezas; la superior de polietileno de baja densidad y la base de caucho reciclado. La estructura superior facilita su colocación y recogida.

Ref. AC-002-75

Peso: 4,2 kilos  
Base: 375 X 375 mm  
Altura: 750 mm  
Banda reflectante: 250 mm

Ref. AC-002-100

Peso: 7 kilos  
Base: 495 X 495 mm  
Altura: 1000 mm  
Banda reflectante: 320 mm



## CONOS PVC

Cono de 1 pieza de gran flexibilidad y visibilidad

Ref. AC-002-45

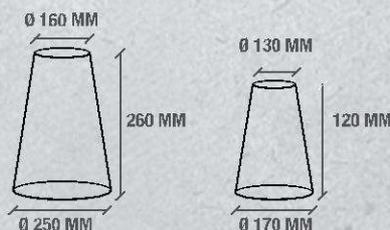
Peso: 1,2 kilos  
Base: 275 X 275 mm  
Altura: 450 mm  
Banda reflectante: 100 mm



## CAMISA REFLECTANTE PARA CONOS

Ref. REFLEX 75-2  
Ref. REFLEX 50-2

Con valores de retroflexión superiores a los exigidos por la norma para el nivel II.



**MALLA NARANJA**

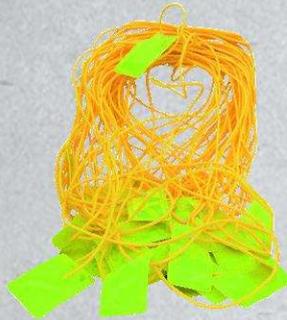


Ref. AC-006

Fabricada en polietileno de color naranja de gran visibilidad. Adecuada para delimitar zonas de obra, zanjas, áreas de trabajo, etc. Flexible y fácil de instalar, tiene una gran resistencia. 100 gr/m<sup>2</sup>  
Rollo de 50 m X 1 m ancho



**GUARNALDA REFLECTANTE**



Ref. AC-007

Realizada en cable de PVC amarillo. Dispone cada metro de lámina plástica fluorescente reflectante de alta visibilidad en color amarillo. Rollo de 50 m. Alta visibilidad.



**PROTECTOR DE VARILLAS**

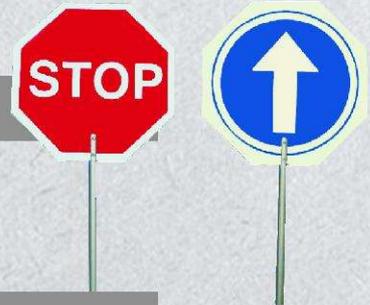


Ref. AC-011

Protector plástico color rojo para varilla de Ø 12 a 24 MM. Además de proteger de un posible impacto con las varillas de obra, su color puede advertirnos de la existencia de la misma.  
Bolsas: 250 unidades

**PALETA MANUAL**

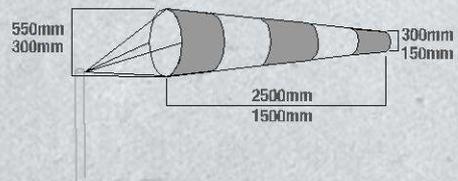
Ref. AC-001-R (Base reflectante)  
Ref. AC-001-N (Base normal)



**MANGA DE VIENTO**

Ref. AC-430-30 (Ø30 cm)  
Ref. AC-430-55 (Ø55 cm)

Manga de viento con aro metálico fabricada en Nylon resinado. Forma de tronco de cono y franjas de color rojo y blanco. La parte de mayor diámetro se monta sobre un aro metálico reforzado y con cuatro vientos (cuerdas) para su anclaje a poste.



## ARMARIOS PARA PLANES DE AUTOPROTECCIÓN

### Ref. AC-091 ACERO

Armario realizado en acero laminado y acabado en exposi poliéster rojo. Dispone de visor de metacrilato y adhesivo fotoluminiscente. Cerradura tipo moneda.

Conforme a normativa de País Vasco y Andalucía  
Medidas: 350 X 350 X 100 mm



### Ref. AC-090 PLÁSTICO

Armario realizado en plástico ABS (Acrilo-butano-estireno) con mayor resistencia al golpe que el poliestireno.

Adecuado para instalación en interiores. Cerradura con llave.  
Dimensiones: 365 X 300 X 50 mm

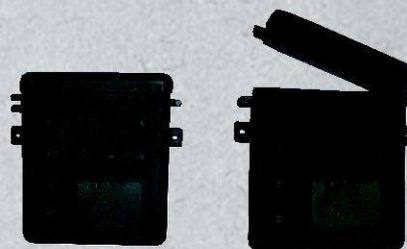


## ARMARIOS PORTADOCUMENTOS

### Ref. AC-092

Fabricado en polietileno de alta densidad totalmente reciclable y respetuoso con el medio ambiente. Resistente a productos químicos, detergentes...

Dimensiones: 330 X 280 X 85 (Medida exterior)  
Dimensiones: 325 X 270 X 80 (Medida interior)



### Ref. AC-095

Fabricado en plástico ABS (Acrilo-butano-estireno) con frontal transparente de fácil rotura con seguridad.

Medidas: 115 X 115 X 40 mm



## CAJETIN DE LLAVES

## ARMARIOS PCI

Ref. AC-098.P (6Kg)  
Ref. AC-098.G (9/12Kg)

Armario fabricado mediante inyección de resina de polipropileno con visor.  
Dimensiones: 611 X 310 X 250 (para extintor 6 kg – Rojo)  
Dimensiones: 675 X 310 X 250 (para extintor 9/12 kg – Rojo y negro)

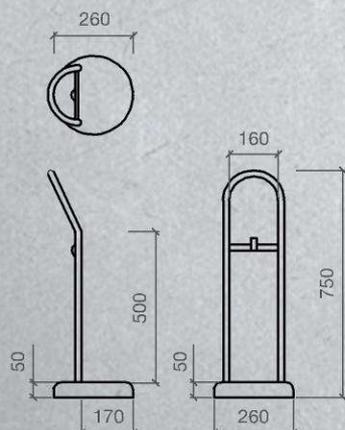


Ref. AC-097

Armario fabricado mediante inyección y rotomoldeo de polipropileno copolímero. Dispone de visor. Color rojo y negro. Para extintor de CO2 5 kg  
Dimensiones: 836 X 310 X 270 (Medida exterior)  
Dimensiones: 820 X 275 X 235 (Medida interior)

Ref. AC-096

Fabricado en polietileno y con estructura reforzada. Idoneo para almacenaje de equipos de respiración, mangueras, extintores. Cerradura con llave y tirador en forma de T. Precinto de caucho y ventanillas de policarbonato. Frontal en color rojo o verde  
Dimensiones: 850 X 565 X 375 (Medida exterior)  
Dimensiones: 760 X 530 X 300 (Medida interior)



## ARMARIOS PARA EXTINTOR



## ARMARIO MULTIUSOS

## PEANA DE EXTINTOR

Ref. SOP-CR

Fabricado en acero con acabado cromado plata brillo. La base está rematada con moldura de goma para mayor estabilidad.

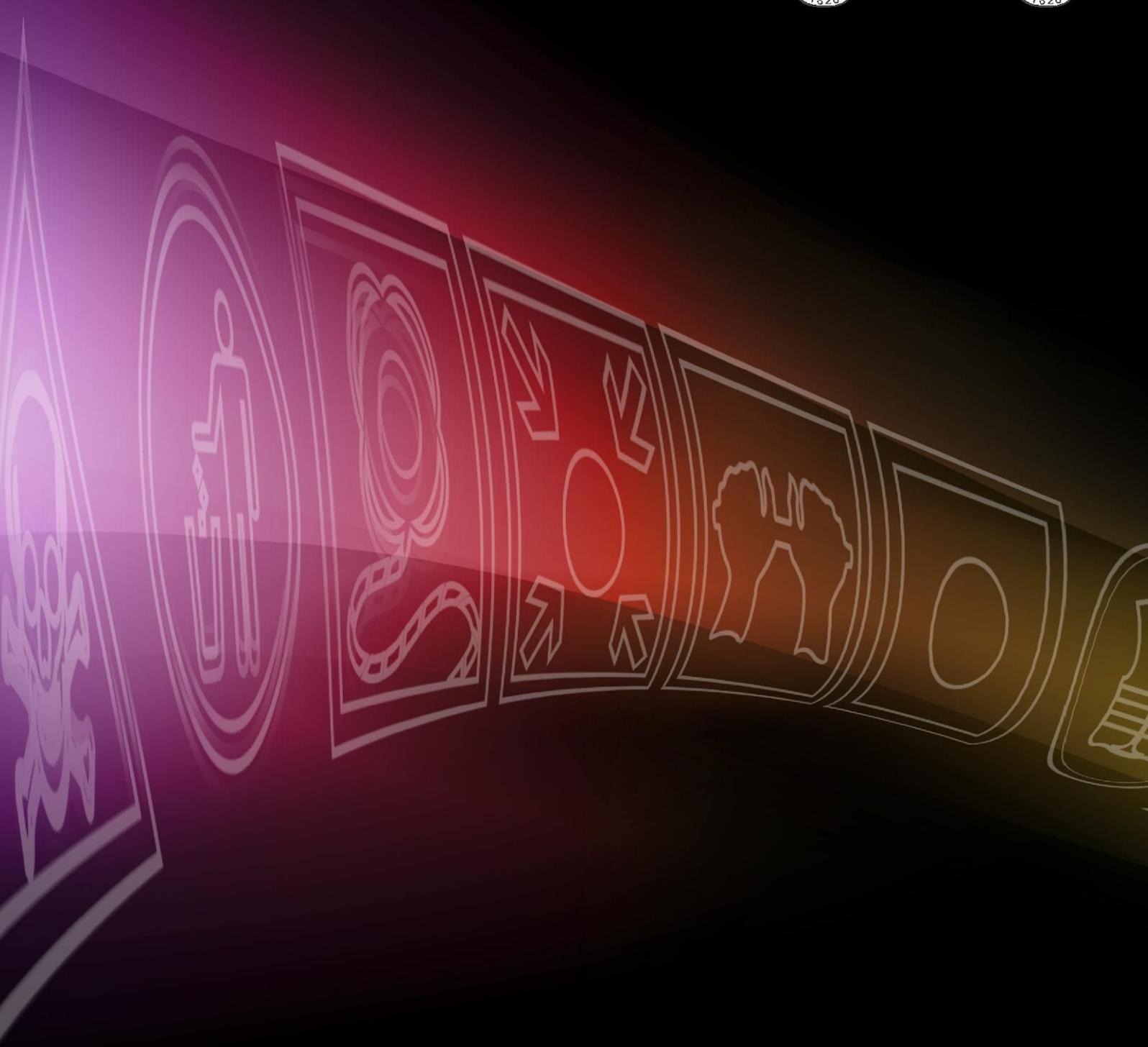




ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



**[www.s21.biz](http://www.s21.biz)**

Polígono Industrial Riaño III | Parcela 5  
33920 Langreo, Asturias  
Tel. (34) 985 269 229 Fax: (34) 985 980 977  
[correo@s21.biz](mailto:correo@s21.biz)