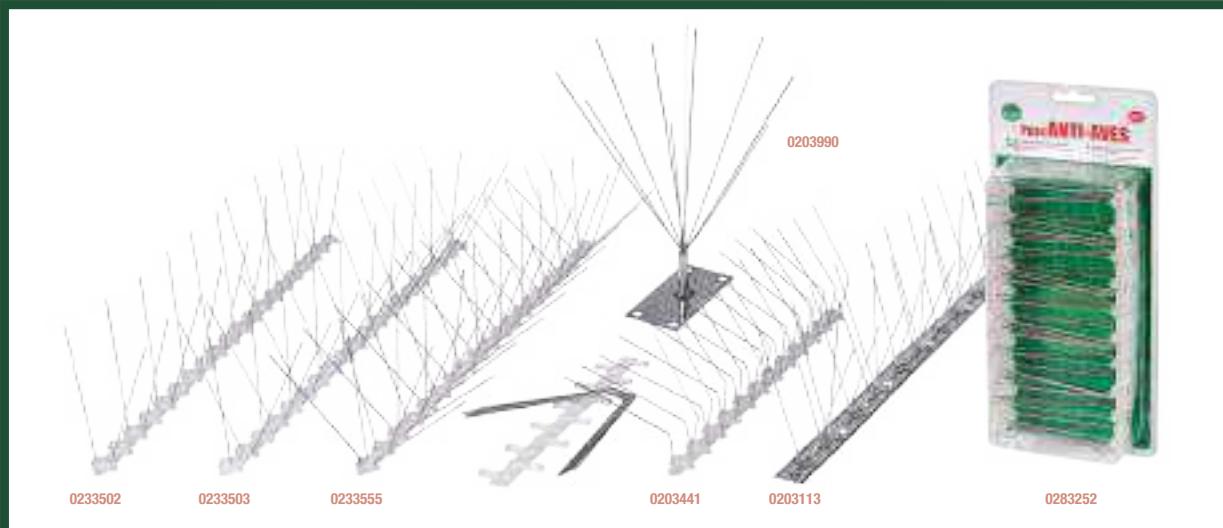


# Puas ANTI-AVES

## Sistema disuasión de pájaros

**C** SISTEMA DISSUASIÓN D'OCELLS   **GB** SYSTEM DETERRENT OF BIRDS   **F** DISSUASION DU SYSTÈME D'OISEAUX   **D** SYSTEMABSCHRECKUNG DER VÖGEL



**Este dispositivo disuasorio de nueva generación resuelve los problemas urbanos de palomas y pájaros en general, un sistema anti-aves de alta calidad, realizado para asegurar y dar soluciones efectivas.**

Los pinchos se instalan en los lugares donde descansan, se posan o anidan las aves, y el dispositivo hace que impida su presencia.

### Beneficios:

- Permanente. El producto tiene una larga durabilidad porque está fabricado con una base de policarbonato tratado para evitar el deterioro de los rayos ultra violetas y la erosión ambiental, los pinchos son de acero inoxidable de alta calidad para que su uso sea idóneo a la intemperie.
- Fácil de Instalar. Se instala rápidamente en cualquier tipo de superficie.

### Evita:

- Molestias a las personas, ruidos, etc.
- Deterioros en la arquitectura.
- Suciedad y Malos Olores. Sus excrementos producen olores desagradables y hasta pueden resultar muy resbaladizos. Ensucian fachadas, vehículos y ropas.
- Portabilidad. Tenga presente que las aves son portadoras de chinches, ácaros, gorgojos, garrapatas, y otras plagas que pueden causar alergias o picaduras a las personas.
- Enfermedades. Pueden constituir un problema para la salud, ya que existen numerosas enfermedades infecciosas transmitidas por las aves como la Clamidiosis, Salmonelosis, Arizonosis, Encefalitis, Tuberculosis Aviar, Histoplasmosis, Criptococcosis, Criptosporidiosis, Alveolitis alérgica, Neumonía, etc.
- Daños aves. Los pinchos de las varillas han sido diseñados para evitar el posible estrés o daños a las aves.

**Resumiendo: Método ECONÓMICO, PERMANENTE, FÁCIL DE INSTALAR y MANTENIMIENTO MÍNIMO (se recomienda una revisión anual de ajuste y limpieza).**

**Rechace imitaciones, compre producto original homologado. Verifique que el producto cumple con la normativa vigente.**

## VENTAJAS Y EXTRAS IMPORTANTES QUE NOS DIFERENCIAN DE LAS OTRAS EMPRESAS

<p><b>1. PIONEROS.</b> La ventaja de ser los pioneros en la producción y desarrollo del producto.</p>	<p><b>GRAN VARIEDAD DE MODELOS</b> El método mas limpio y eficaz</p>	<p><b>3. PATENTE PROPIA.</b> Nuestros productos disponen de propiedad industrial a través de patentes, modelos de utilidad, y diseños industriales propios debidamente acreditado e inscrito en la Oficina Española de patentes y Marcas del Ministerio de Industria.</p>
<p><b>2. EXPERIENCIA,</b> desde 1940 trabajando el acero, fabricación de muelles y piezas metálicas.</p>	<p><b>4. FABRICACIÓN A MEDIDA,</b> de todo tipo y modelos de púas anti aves, por encargo, bajo plano, fotografías, croquis o muestras.</p>	<p><b>5. DISEÑOS Y CONDICIONES EXCLUSIVAS,</b> nuestros clientes pueden disponer y pactar condiciones preferentes y distinciones a medida.</p>
<p><b>7. NO MARCAMOS LAS PIEZAS.</b> No disponemos de ningún sistema de marcaje por qué respetamos el modelo de distribución.</p>	<p><b>8. NO VENDEMOS A PARTICULARES.</b> Respetamos el modelo de distribución y no vendemos directamente al consumidor final ya que solo distribuimos de forma profesional.</p>	
<p><b>9. TRABAJAMOS CON MARCA BLANCA</b> a través de otros distribuidores, estamos preparados para atender el nuevo concepto comercial de la marca blanca.</p>	<p><b>11. PRESENTACION PRODUCTOS</b> es una acción que genera imagen profesional, con el material pulido y los packaging en diferentes formatos: Granel, Caja industrial, pack retractilado, y también diseño e instrucciones de uso en blíster o embalaje kit de cartón comercial. Embalaje preparado para ser almacenado o transportado con una protección segura.</p>	<p><b>12. SERVICIO,</b> nuestro ALMACEN y LOGISTICA nos permite realizar entregas inmediatas del producto.</p>
<p><b>10. CALIDAD</b> superior demostrable, usamos aceros inoxidables de alto rendimiento y rigurosos controles de calidad (Aisi 302, Aisi 304 y Aisi 316).</p>	<p><b>14. ASESORAMIENTO POR EXPERTOS TITULADOS</b> y homologados por la administración pública en control de plagas. Un producto que está proyectado por profesionales es la mejor garantía de satisfacción.</p>	<p><b>15. STOCKS CON ROTACION</b> desde importes razonables usted recibirá un trato y condiciones de cliente preferente.</p>
 Materiales reciclables   Resistente a la intemperie   Acero inoxidable de alta calidad   Más densidad de púas   Base policarbonato cristalino contra los rayos ultravioleta	<p><b>16. ECONOMICA:</b> Calidad precio muy competitivo, podemos mejorar cualquier oferta.</p>	<p><b>17. RECHACE IMITACIONES,</b> le recomendamos que siempre verifique que es PRODUCTO ORIGINAL homologado y cumpla con la legislación vigente.</p>

**Descripción universal.** Soporte perforado con púas, flexible adosable a muros y edificios, para evitar y prevenir el aposentamiento de los pájaros o aves.

**Ventajas.** Permanente y fácil de instalar. Sin causar daño a las aves nos evita molestias, suciedad, malos olores, infecciones, transmisión de enfermedades y deterioros en la arquitectura.

**Aplicación.** Puede colocarse sobre cualquier superficie. Los lugares donde descansan o anidan más habituales de colonización son los salientes, las molduras de puertas, jambas de fachadas, retales de fachadas, alfeizares de ventanas, condensadores de aire acondicionado, petos de cubierta, tuberías, rótulos, toldos, barandas, bajantes, salientes, cornisas, balcones, claraboyas, máquinas exteriores, aires acondicionados, cubiertas de embarcaciones, gruas industriales o portuarias, etc.

**Patente de invención propia.** Nuestra empresa dispone del modelo de utilidad debidamente acreditado e inscrito en la oficina española de patentes y marcas del Ministerio de Industria.

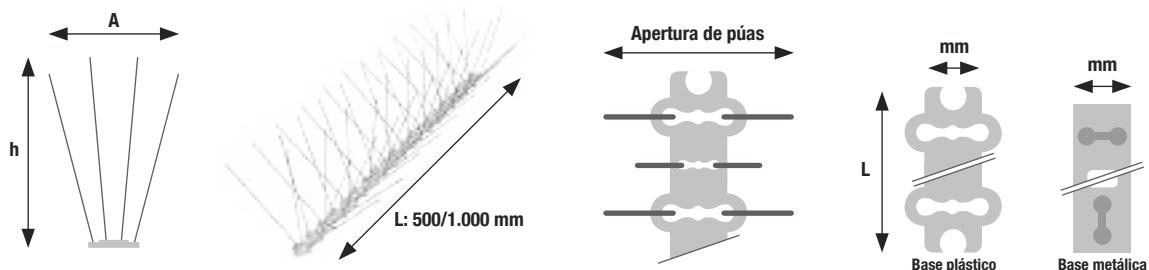


**Material.** Compuesto por dos partes con material y acabado al detalle:

- a. Púas: Varillas de alambre de alta resistencia, según norma europea para piezas mecánicas siderometalúrgicas EN10270-3-1.4301, de diámetro exterior 1,3 mm en acero inoxidable de calidad superior AISI-304/316 y otros.
- b. Plataforma de la base: Plástico inyectado en policarbonato cristalino protegida contra los rayos ultravioletas/metálica, acero inoxidable de alta calidad. Longitud base 500 mm, y según modelo, 1.000 mm.

El acero inoxidable AISI 304 proporciona mejor resistencia a la oxidación que el inoxidable 302 debido a su mayor contenido de cromo (18 %) y níquel (10 %), otorgándole una película protectora de óxido de cromo resistente a los agentes oxidantes. Este material es idóneo para atmósferas marinas e industriales debido a que las púas resistirán mucho mejor a la oxidación durante más tiempo, evitando la rápida formación de los diferentes óxidos de hierro que en la gran mayoría de casos afean las fachadas, en colores que van desde el naranja hasta el marrón. En condiciones climáticas normales cabe resaltar la larga durabilidad del producto, permaneciendo siempre con todas propiedades mecánicas y de resistencia a la oxidación como el primer día. Es por esto y junto con el discreto diseño del sistema de púas anti pájaros que hacen de este producto una acertada elección a la hora de disminuir daños en las propiedades, enfermedades y un gasto adicional en limpieza.

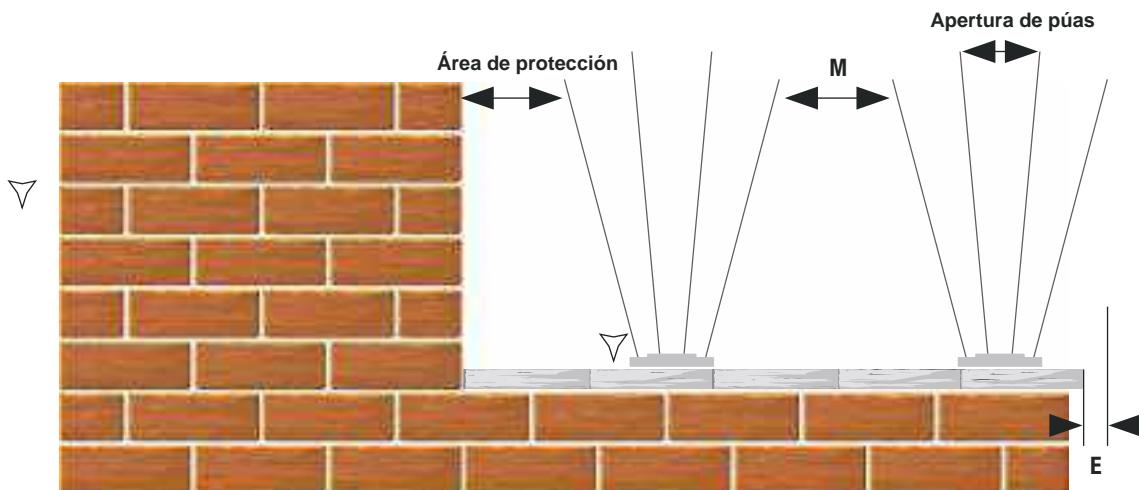
### Imagen, plano y croquis técnico.



**Envase.** Granel, caja industrial, pack retractilado; y también con diseño e instrucciones de uso en blister o embalaje kit de cartón comercial.

### Uso o instalación.

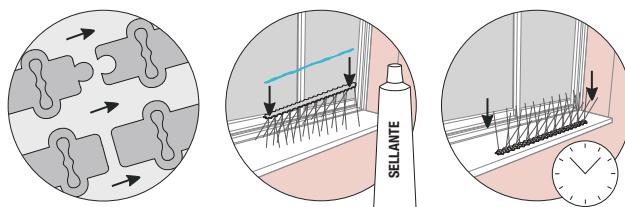
Método económico, permanente, fácil aplicación y bajo mantenimiento. Puede realizarse:



Al establecer el orden de las púas, estas deben estar sobresaliendo levemente al espacio (E) y en el caso de tener que instalar líneas paralelas, el máximo entre púas debe ser 50 mm (M).

A. Sellante: Adhesivo silicona profesional neutra de altas prestaciones para uso práctico y asegurar las bases de los pinchos en la superficie para que le ofrezca una excelente adhesión (deberemos testar la adhesión y la idoneidad del producto para cada la aplicación). Para la correcta adherencia:

1. Limpiar apropiadamente la zona de colocación.
2. Esperar que la superficie este seca.
3. Montar con silicona adhesiva bien dosificada.
4. Lentamente situar el soporte en la base.
5. Retener unos segundos para su secado.



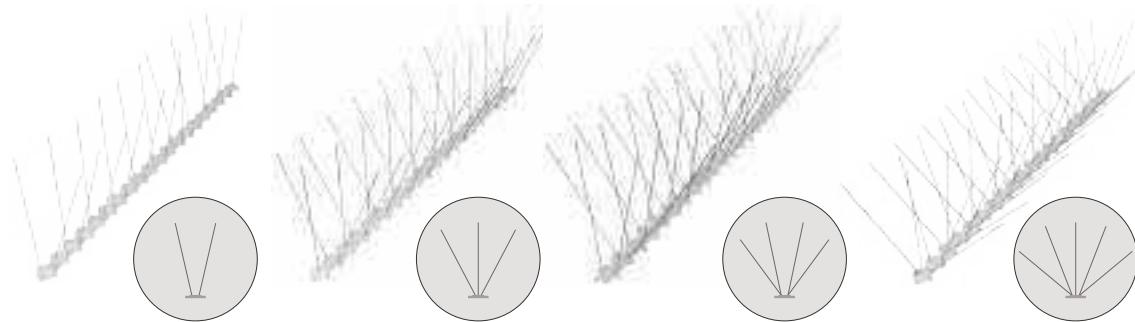
B. También está adaptada con orificios cada 50 mm en la base, para realizar el anclaje mecánico con la unión física con tornillos o tuercas de acero en la plataforma.

C. En canalones también se puede fijar con Clips (adaptables a modelos N).

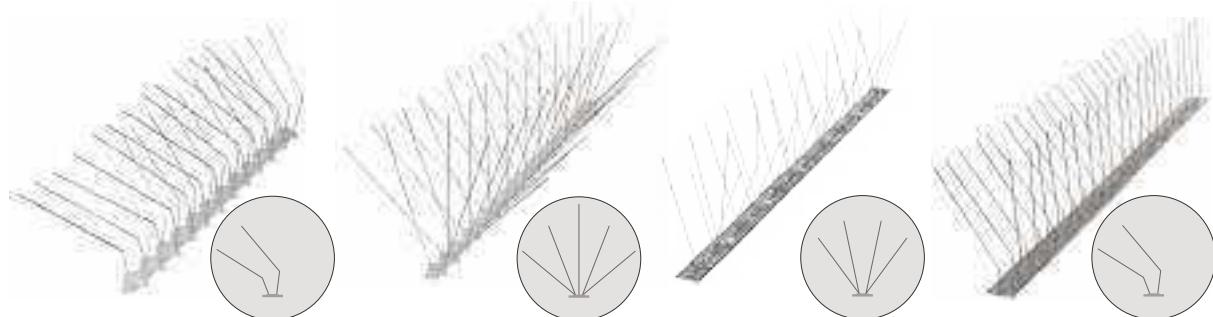
**Nueva generación** de púas que hacen que este sistema de disuasión de aves mejore su efectividad, seguridad y utilidad. Método económico, permanente, fácil de instalar y con mantenimiento mínimo. Sin causar ningún daño a las aves (palomas, golondrinas, gorriones, estorninos, etc. y también otros modelos especiales para gaviotas, halcones, cigüeñas o águilas) todo ello nos evita molestias a las personas, suciedad, malos olores, infecciones, enfermedades y deterioros a la arquitectura.



## Referencias y medidas



Referencia	0233502	0233503	0233504	0233555
Longitud base (mm)	500	500	500	500
Altura de púas (mm)	115	115	115	115
Apertura de púas (mm)	70	105	140	180
Área de protección (mm)	170	205	240	280
Tipo	Paloma Policarbonato* <sup>1</sup>	Paloma Policarbonato* <sup>1</sup>	Paloma Policarbonato* <sup>2</sup>	Paloma Policarbonato* <sup>2</sup>
Púas por metro	40	60	80	100
Púas por pieza	20	30	40	50
Envasado	Granel o caja (50 un.=25m)			
Metros unidad	0,5 / 25	0,5 / 25	0,5 / 25	0,5 / 25
€/Unidad				

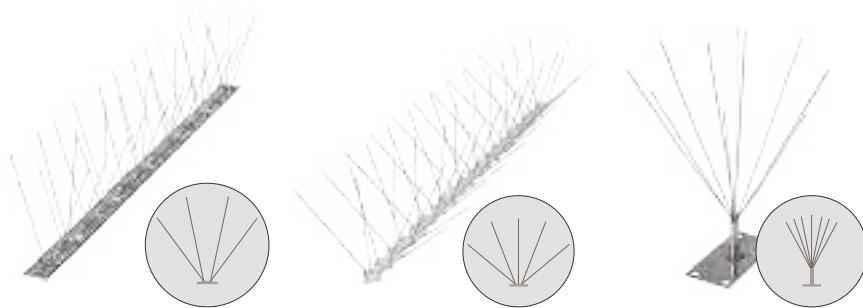


Referencia	0203441	0203221	0233140	0203553
Longitud base (mm)	500	500	1.000	500
Altura de púas (mm)	110	140	115	110
Apertura de púas (mm)	65	210	140	65
Área de protección (mm)	165	310	240	125
Tipo	Solar policarbonato* <sup>2</sup>	Gaviota policarbonato* <sup>3</sup>	Palomas base inox* <sup>2</sup>	Solar base inox* <sup>2</sup>
Púas por metro	80	100	80	80
Púas por pieza	40	50	80	40
Envasado	Granel	Granel	Granel o caja	Granel o caja
Metros unidad	0,5	0,5	1,0	0,5
€/Unidad				

\*<sup>1</sup> Palomas, etc. \*<sup>2</sup> Palomas, golondrinas, gorriones, estorninos, etc. \*<sup>3</sup> Gaviotas, halcones, etc.



## Referencias y medidas



Referencia	0203344	0233316* <sup>4</sup>	0203990* <sup>5</sup>
Longitud base (mm)	1.000	500	-
Altura de púas (mm)	130	115	230
Apertura de púas (mm)	105	180	-
Área de protección (mm)	165	280	190
Tipo	Gaviota base inox* <sup>3</sup>	Paloma Policarbonato* <sup>2</sup>	Grandes Aves* <sup>5</sup>
Púas por metro	66	100	-
Púas por pieza	66	50	10
Envasado	Granel o caja	Granel o caja (50 un.=25m)	Granel
Metros unidad	1,0	0,5/25	-
€/Unidad			

Datos aproximados según serie. Estas imágenes son informativas. Existe una gran variedad de modelos alternativos N, S y F. Los patrones pueden sustituirse por variación o rotura de stock de existencias. Le informamos que podemos fabricar a medida modelos y diseños personalizados aportando plano o muestra.

\*<sup>3</sup> Gaviotas, halcones, etc.

\*<sup>4</sup> **Púas modelo marino:** Máxima resistencia a la oxidación. Durabilidad en náutica y ambiente marino para todo tipo de aves costeras. Acero inoxidable AISI 316.

\*<sup>5</sup> **Púas grandes aves:** Modelo exclusivo para grandes aves: halcones, aguilas, cigueñas, etc. Acero inoxidable de alta calidad.



## Clip canalón

Modulo accesorio con gancho lateral para fijar de forma fácil a los pinchos anti-aves en canalones o conductos de agua. Plástico anti UV. Adaptable a modelos N.

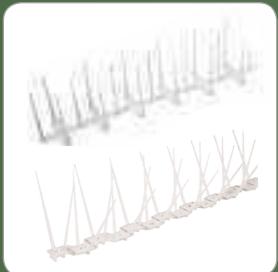
Ref.	Envase	€/ud.
0211001	1	



## Puntas de plástico anti aves

Pieza soporte con púas flexibles en material de calidad plástico 100%.

Ref.	Medidas	Púas por pieza	Apertura púas (mm)	Altura púas (mm)	Material	Envase	€/ud.
0217030	500 x 80 mm	30	55	75	Polipropileno	1	
0228030	500 x 90 mm	30	150	110	Policarbonato	1	



## Blister

Tipo paloma policarbonato.

Ref.	Medidas	Púas por metro	Metros unidad	Envase uds.	€/ud.
0283252	250 x 115 mm	40	1,5	6	



## Pack retractilado

Tipo paloma policarbonato. Varios modelos de retractilado según disponibilidad de cartonaje y máquina de embalaje.

Ref.	Medidas	Púas por pieza	Púas por metro	Metros unidad	Envase uds.	€/ud.
0273730	500 x 115 mm	30	60	2	4 tiras/30 púas	



## Adhesivo / Sellante

### Ref. 3800

- Silicona profesional neutra. Traslúcida. Altas prestaciones.
- 300 ml.
- Le suministramos un adhesivo de alta calidad, especial para asegurar las bases de los pinchos en la superficie para que le ofrezca una excelente adhesión en la mayoría de los materiales construcción.

Ref.	Tipo	Envase	€/ud.
9800300	Neutra	1	
9800650	Pura	1	

