



PILONAS FLEXIBLES

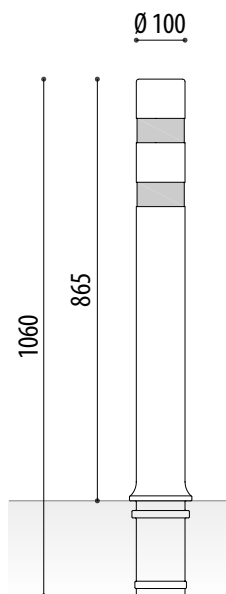
MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

A-FLEX CARRIL BICI



MEDIDAS:

Diámetro: $\varnothing$ 100 mm.
Altura vista: 865 mm.
Altura total: 1060 mm.



Pilona / bolardo flexible A-Flex DT de poliuretano (doble fresado y tira reflectante) para carril bici, fabricada con una formulación de materiales, que al recibir un impacto, la pilona vuelva a su forma y posición original. Convirtiéndose en una pilona prácticamente indestructible.

MODELOS A-FLEX DT CARRIL BICI:

Granate Ref. PFLEXDTHG

MODELOS A-FLEX DT 80 CARRIL BICI:

Granate Ref. PFLEXDT80HG

Pilona homologada.



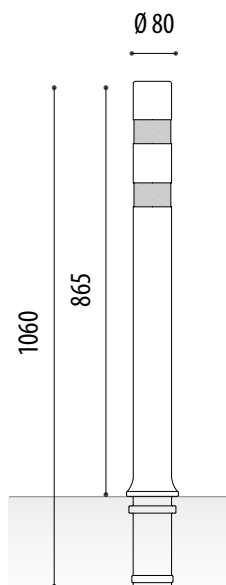
**Ajuntament
de Barcelona**



Diseñada para proteger a los ciclistas y los peatones.

MEDIDAS:

Diámetro: $\varnothing$ 80 mm.
Altura vista: 865 mm.
Altura total: 1060 mm.





PILONAS FLEXIBLES

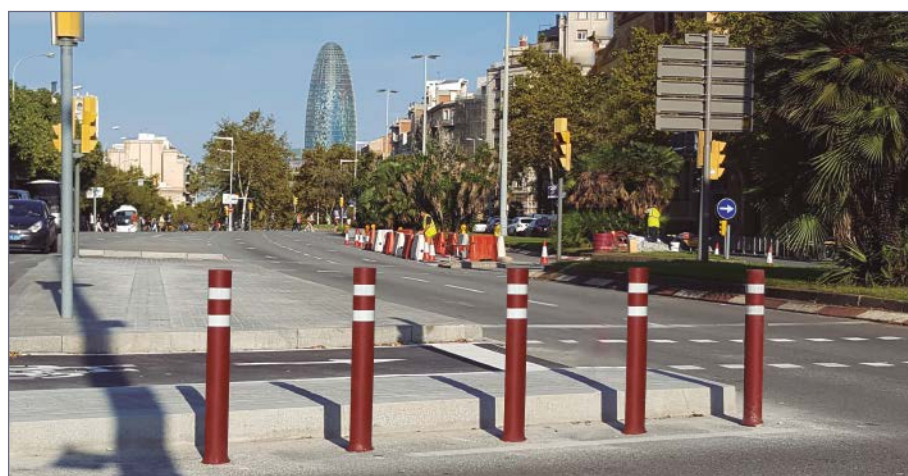
A-FLEX CARRIL BICI

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL



CARACTERÍSTICAS PILONAS A-FLEX DT:

- Prácticamente irrompibles.
- 100 % reciclables.
- No están pintadas. No se oxidan. No necesitan mantenimiento.
- En caso de impacto vuelven a su forma y posición original.
- Excelente resistencia y flexibilidad a los impactos en un rango amplio de temperaturas.
- Gran resistencia a aceites, grasas y numerosos disolventes.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Tacto agradable.
- Estéticamente idénticas a las pilonas metálicas.
- Doble fresado y cinta reflectante Nivel 2, mejorando la visibilidad de la pilona.



Las propiedades de este material permite que en caso de impacto, la pilona vuelva a su forma y posición original.

No se parten, no se abollan, no se oxidan.

VENTAJAS FRENTE A OTRO TIPO DE PILONAS:

Frente a pilonas metálicas:	Frente a pilonas de plástico:	Frente a pilonas de caucho:	Frente a pilonas de poliuretano por colada:
- No se oxidan. - Menor Peso. - Menor generación de ruido. - Resistencia a la corrosión. - Nulo Mantenimiento.	- Nula fragilidad. - Memoria elastomérica (compresión set resistencia) - Resistencia abrasión.	- Resistencia a la abrasión. - Resistencia al corte y al desgarre. - Resistencia al empuje y cargas dinámicas. - Resistencia al ozono.	- Altas temperaturas de servicio. - No cristalización (rotura final de la pilona). - Alta resistencia a los ambientes con humedad (Incluso hidrólisis). - Presencia de numerosos agentes químicos.





PILONAS FLEXIBLES

A-FLEX CARRIL BICI

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

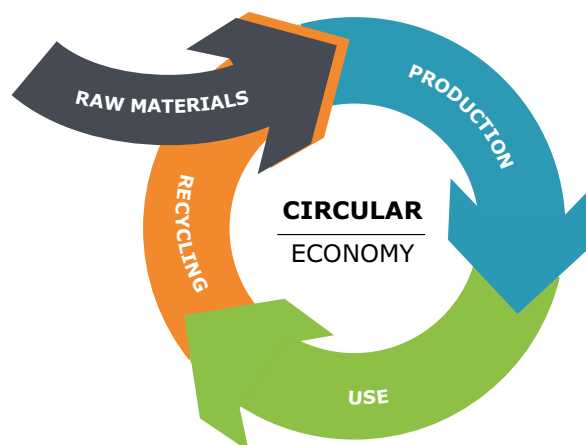


PILONA FLEXIBLE CREADA SOBRE LA BASE DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

Nuestra pila está basada en la **prevención, reutilización, reparación y reciclaje**, extendiendo la vida útil de los productos y dotándolos de una nueva vida, en un ciclo que puede ser infinito.

Ado ha diseñado una pila basándose en los principios de la economía circular según las premisas de las nuevas normativas europeas de sostenibilidad. Nuestras pilas además de ser 100% reciclables y reutilizables, después de su vida útil, se pueden fabricar las mismas pilas cerrando el círculo.

Una industria de plásticos inteligente, innovadora y sostenible, donde el diseño y la producción respetan plenamente las necesidades de reutilización y reciclaje, lleva crecimiento de empleo y ayuda a reducir la emisión de gases, efectos de invernadero y la dependencia de combustibles de fósiles importados.



PILONAS A-FLEX DT 100% RECICLABLES



Trituradora

Las pilas A-flex DT permiten un reciclaje sin agentes químicos, siendo así un reciclaje 100% ecológico (solo se tritura el material) y se vuelven a fabricar pilas flexibles.



PILONAS FLEXIBLES

A-FLEX CARRIL BICI

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL



CERTIFICADOS PILONAS A-FLEX:

1. Certificado Applus IDIADA prueba de impacto pila A-Flex sobre cabeza (HIC).



Los resultados obtenidos en el test son inferiores a < 650.
- A-Flex es inferior a 216 (valoración leve).

2. Certificado Applus IDIADA prueba de impacto pila A-Flex sobre torso (AIS).



Los resultados obtenidos en dichos ensayos muestran un nivel de aceleración del torso que se relaciona con una probabilidad de sufrir una lesión de gravedad AIS3 del <10%.

3. Certificado de superar una flexión de 2000 ciclos a 90°.



Se han realizado más de 2.000 ciclos de flexión sin que aparezca ninguna raja en la superficie de la pila y volviendo, esta a su posición original después de que le sea aplicada la fuerza necesaria para flexarla hasta los 90°.

4. Certificado prueba de impacto de un vehículo a más de 80 km/h.

Impacto de un vehículo a más de 80 km/h. contra la pila A-Flex sin que esta resulte dañada.



5. Certificado de Resistencia al fuego Clase E.



Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con los procedimientos dados en la Norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010: "Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y de los elementos para la edificación".

6. Certificado de cumplimiento Reach.



Pilonas flexibles fabricadas con materiales que se encuentran bajo estricta normativa REACH (U.E) a nivel europeo, está libre de metales pesados y contaminantes, así como de sustancias nocivas.

7. Certificado CE.



Las pilonas A-Flex cumplen con la Directiva general de productos en la Comunidad Europea según la norma 2001/95/CE, R.D. 1803/2003.

* Certificados realizados sobre el modelo de pila A-Flex 100 para empotrar.





PILONAS FLEXIBLES

A-FLEX CARRIL BICI

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL



MÁS INFORMACIÓN EN:  www.adosa.es |  ado@adosa.es

Oficina, Fábrica y Almacén logístico: c/ Acer 37-43 Pol. Ind. Les Guixeres - 08915 Badalona. - **Tel. 93 456 03 03** (8 lín.)

Oficina zona centro: Pso. Castellana, 141 Plt. 20 - Edificio Cuzco IV - 28046 Madrid. - **Tel. 91 577 90 95**

Almacén logístico: Camí del crist. Pol. ind. 2 parcela 5. 08340 Vilassar de Mar. - **Tel. 93 395 79 17**