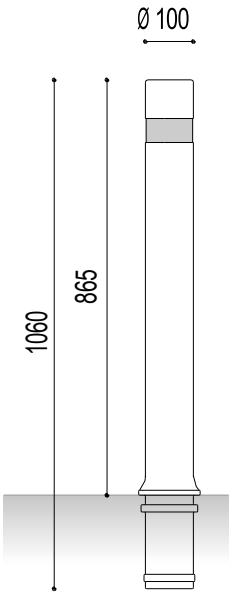
# PILONAS FLEXIBLES

## A-FLEX

**MEDIDAS:**

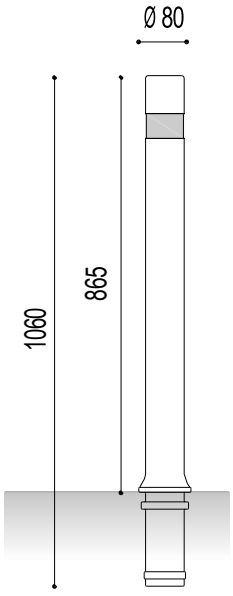
Diámetro: ø 100 mm.
Altura vista: 865 mm.
Altura total: 1060 mm.






**MEDIDAS:**

Diámetro: ø 80 mm.
Altura vista: 865 mm.
Altura total: 1060 mm.





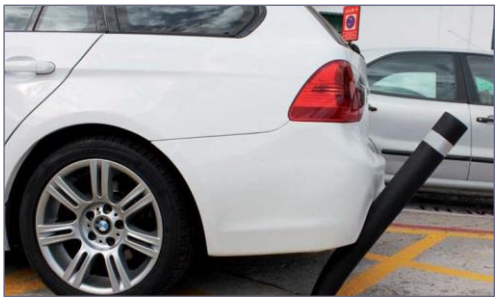

**Pilona / bolardo flexible de poliuretano con memoria modelo A-FLEX.** Pilona que ofrece flexibilidad y rigidez, en caso de impacto recuperan su forma y posición original.

**MODELOS A-FLEX 100:**

Negro..... **Ref. PFLEXHN**
Verde..... **Ref. PFLEXHV**
Rojo..... **Ref. PFLEXHR**
Amarillo ..... **Ref. PFLEXHA**

**MODELOS A-FLEX 80:**

Negro ..... **Ref. PFLEX80HN**
Verde ..... **Ref. PFLEX80HV**
Rojo..... **Ref. PFLEX80HR**
Amarillo ..... **Ref. PFLEX80HA**







*Las pilonas / bolardos flexibles A-FLEX tras recibir un impacto vuelven a su forma y posición original. Siendo una pilona / bolardo prácticamente indestructible.*

# PILONAS FLEXIBLES

## A-FLEX















### CARACTERÍSTICAS PILONAS A-FLEX:

- 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.
- 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.<br>- Menor Peso.<br>- Menor generación de ruido.<br>- Resistencia a la corrosión.<br>- Nulo Mantenimiento. | - Nula fragilidad.<br>- Memoria elastomérica (compresión set resistencia)<br>- Resistencia abrasión. | - Resistencia a la abrasión.<br>- Resistencia al corte y al desgarre.<br>- Resistencia al empuje y cargas dinámicas.<br>- Resistencia al ozono. | - Altas temperaturas de servicio.<br>- No cristalización (rotura final de la pilona).<br>- Alta resistencia a los ambientes con humedad (Incluso hidrólisis).<br>- Presencia de numerosos agentes químicos. |

# PILONAS FLEXIBLES

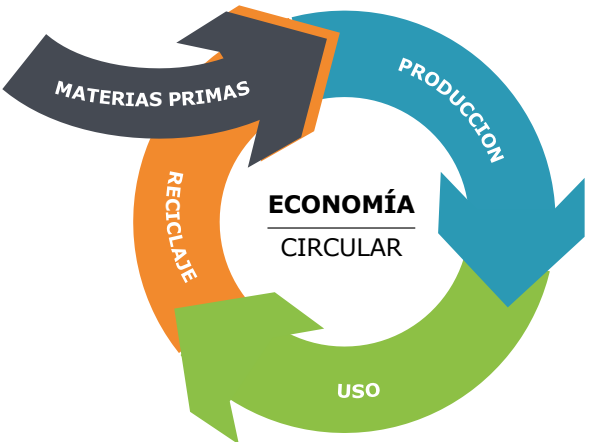
## A-FLEX

## PILONA FLEXIBLE CREADA SOBRE LA BASE DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

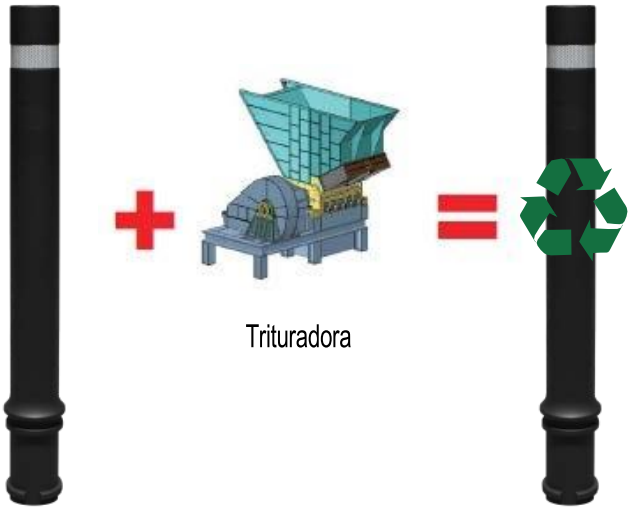
Nuestra pilona está basada en la **prevención, reutilización, reparación y reciclaje**, extendiendo la vida útil de los productos y dotándolos de una nueva vida, en un ciclo que puede ser infinito.

Ado ha diseñado una pilona desde la base de la economía circular, según las premisas de las nuevas normativas europeas de sostenibilidad. Nuestras pilonas además de ser 100% reciclables y reutilizables, después de su vida útil, se pueden fabricar las mismas pilonas 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 100% RECICLABLES



Trituradora

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

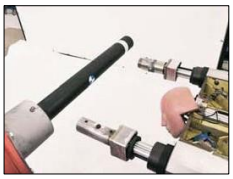
# PILONAS FLEXIBLES

## A-FLEX

**CERTIFICADOS PILONAS A-FLEX:**

1. Certificado Applus IDIADA prueba de impacto pilona 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 pilona 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 90º.

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



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 pilona 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 pilona A-Flex 100 para empotrar.*

# PILONAS FLEXIBLES

## A-FLEX









