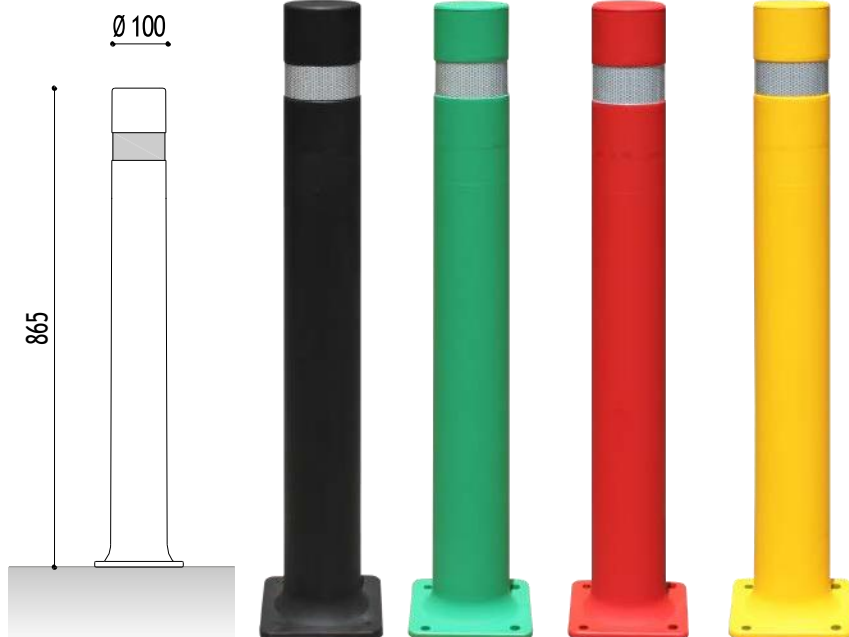


A-FLEX CON PLACA

MEDIDAS:

Diámetro: \varnothing 100 mm.
Altura total: 865 mm.



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

Pilona flexible con placa de 160x160 mm. ideal para lugares que no requieran empotramiento. Fijación al suelo mediante 4 tacos metálicos (no incluidos).

MODELOS A-FLEX 100 CON PLACA:

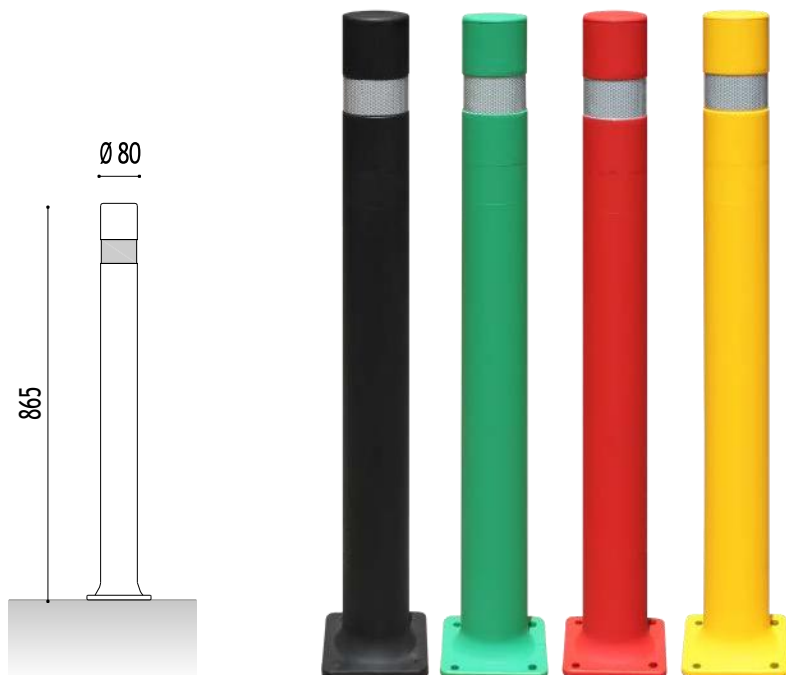
Negro Ref. PFLEXHNP
Verde Ref. PFLEXHVP
Rojo Ref. PFLEXHRP
Amarillo Ref. PFLEXHAP

MODELOS A-FLEX 80 CON PLACA:

Negro Ref. PFLEX80HNP
Verde Ref. PFLEX80HVP
Rojo Ref. PFLEX80HRP
Amarillo Ref. PFLEX80HAP

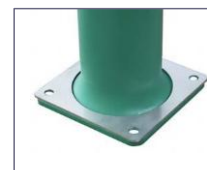
MEDIDAS:

Diámetro: \varnothing 80 mm.
Altura total: 865 mm.



OPCIONAL:

- Placa superior de refuerzo en acero inoxidable para una mejor fijación al suelo.
Ref. PLFLEX



Detalle base con refuerzo en acero inoxidable.
Ref. PLPFLEX

TORNILLERÍA RECOMENDADA:

- Tornillería para hormigón:
Taco \varnothing 11. - Ref. T11L












- Tornillería para asfalto / panot:
Taco \varnothing 10. - Ref. T10X135



A-FLEX CON PLACA



CARACTERÍSTICAS PILONAS A-FLEX:

-  Práctica ante 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 pila.



Las propiedades de este material permite que en caso de impacto, la pila 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:

- No se oxidan.
- Menor Peso.
- Menor generación de ruido.
- Resistencia a la corrosión.
- Nulo Mantenimiento.

Frente a pilonas de plástico:

- Nula fragilidad.
- Memoria elastomérica (compresión set resistencia)
- Resistencia abrasión.

Frente a pilonas de caucho:

- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia al corte y al desgarre.
- Resistencia al empuje y cargas dinámicas.
- Resistencia al ozono.

Frente a pilonas de poliuretano por colada:

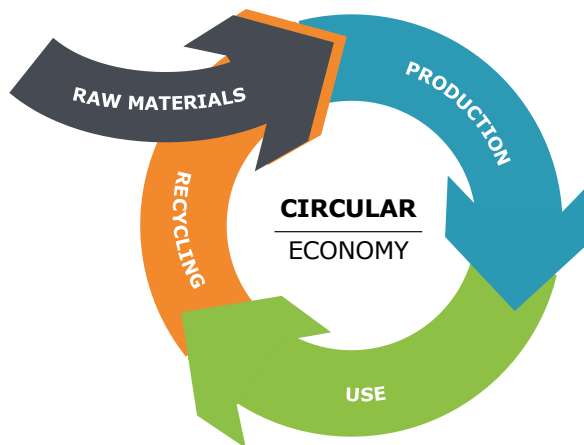
- Altas temperaturas de servicio.
- No cristalización (rotura final de la pila).
- Alta resistencia a los ambientes con humedad (Incluso hidrólisis).
- Presencia de numerosos agentes químicos.

PILONA FLEXIBLE CREADA SOBRE LA BASE DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

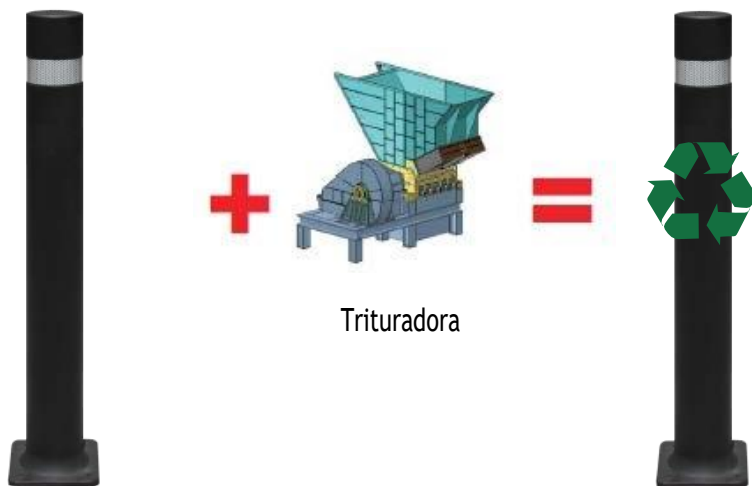
Nuestra pila está basada en la **prevención, reutilización, reparación y reciclaje**, extendiendo la vida útil de los productos y dotándolos de una nueva vida, en un ciclo que puede ser infinito.

La base 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 100% RECICLABLES



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

CERTIFICADOS PILONAS A-FLEX:

1. Certificado Applus IDIADA prueba de impacto piona 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 piona 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 piona 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 piona 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.

A-FLEX CON PLACA

