



PILONAS FLEXIBLES

A-FLEX LEDS

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL



PFLEXHNLR



Led de bajo consumo 12v.

Pilona flexible luminosa A-flex con leds en la parte superior de bajo consumo 12v, los bolardos flexibles A-FLEX están fabricados con plástico poliuretano, tras recibir un impacto vuelven a su forma y posición original superando una flexión de 2000 ciclos a 90° sin que aparezca ninguna raja ni deformación. Siendo una pilona / bolarlo prácticamente indestructible. Instalación a suelo mediante empotramiento.

Pilona que ofrece una gran iluminación en la vía pública con coste eléctrico muy reducido.

Pilona ideal para iluminar caminos, zonas peatonales, jardines, entradas, parques,...

ACABADOS ESTÁNDAR:

Negro + leds blancos Ref. PFLEXHNLB

Negro + leds rojos Ref. PFLEXHNLR

OPCIONAL:

- Doble tira reflectante.
- Otros colores a consultar.
- Posibilidad de elección de diferentes colores de leds RGB así como patrones y secuencias de funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS PILONAS A-FLEX:

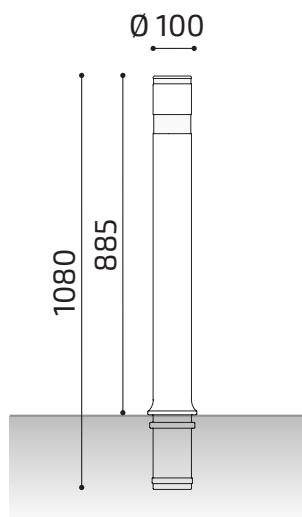
- Práctica ante irrompibles.
- 100 % reciclables.
- No están pintadas. No se oxidan. No necesitan mantenimiento.
- En caso de impacto vuelven a su forma y posición original.
- Excelente resistencia y flexibilidad a los impactos en un rango amplio de temperaturas.
- Gran resistencia a aceites, grasas 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 pilona.

MEDIDAS:

Diámetro: Ø 100 mm.

Altura vista: 885 mm.

Altura total: 1080 mm.





PILONAS FLEXIBLES

A-FLEX LEDS

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL



CERTIFICADOS PILONAS A-FLEX:

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

Applus⁺
IDIADA



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).

Applus⁺
IDIADA



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°.

Applus⁺
IDIADA



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 pila a-flex: 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.

