



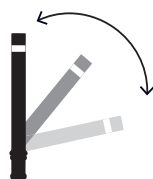
PILONES FLEXIBLES

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

A-FLEX SANT FELIU



Material reciclat



Flexibilitat 90°

Ref. PFSFHN

Pilona / bol-lard flexible de poliuretà amb memòria model A-FLEX Sant Feliu. Pilona que ofereix flexibilitat i rigidesa, en case d'impacte recuperen la seva forma i posició original.

MODELS A-FLEX BADALONA 100:

Negre Ref. PFSFHN

CARACTERÍSTIQUES PILONES A-FLEX:

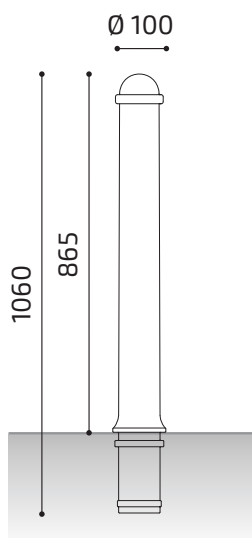
- Pràcticament irrompibles.
- 100 % reciclables.
- No estan pintades. No s'oxiden. No necessiten manteniment.
- En cas d'impacte tornen a la seva forma i posició original.
- Excel·lent resistència i flexibilitat als impactes en un rang ampli de temperatures.
- Gran resistència als olis, greixos i diversos disolvents.
- Alta resistència a l'abrasió.
- Tacte agradable.
- Estèticament idèntiques a les pilones metàl·liques.

MIDES:

Diàmetre: Ø 100 mm.

Alçada vista: 865 mm.

Alçada total: 1060 mm.



Posibilitat de fabricació en imitació corten.



PILONES FLEXIBLES

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

A-FLEX SANT FELIU



AVANTATGES RESPECTE A UN ALTRE TIPUS DE PILONES:

Respecte a pilones metàl·liques:

- No s'oxiden.
- Menor Pes.
- Menor generació de soroll.
- Resistència a la corrosió.
- Nul Manteniment.

Respecte a pilones de plàstic:

- Nula fragilitat.
- Memòria elàstica (compresió set resistència)
- Resistència a l'abrasió.

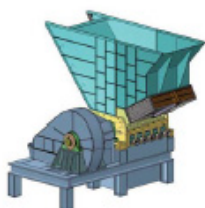
Respecte a pilones de catxú:

- Resistència a l'abrasió.
- Resistència al trencament i al esquinçament.
- Resistència a la pressió i a les carregues dinàmiques.
- Resistència al ozó.

Respecte a pilones de poliuretà:

- 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.

PILONES A-FLEX 100% RECICLABLES



Trituradora



Les pilones A-flex permeten un reciclatge sense agents químics, sent així un reciclatge 100% ecològic (només es tritura el material) i es tornen a fabricar pilones flexibles.



PILONAS FLEXIBLES

A-FLEX

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 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.