



PILONES FLEXIBLES

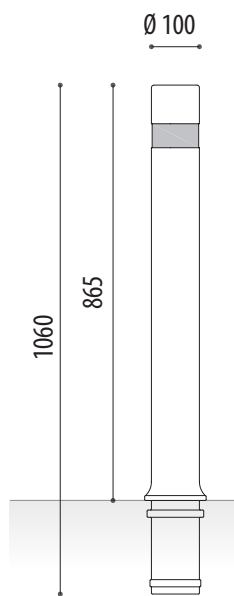
MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

A-FLEX CARRIL BICI



MIDES:

Diàmetre: \varnothing 100 mm.
Alçada vista: 865 mm.
Alçada total: 1060 mm.



Pilona / bol-lard flexible A-Flex DT de poliuretà (doble fresat i tira reflectant) per carril bici, fabricada amb una formulació de materials, que al rebre un impacte, la pilona torna a la seva forma i posició original. Convertint-se en una pilona pràcticament indestructible.

MODELS A-FLEX DT CARRIL BICI:

Bordeus Ref. PFLEXDTHG

MODELOS A-FLEX DT 80 CARRIL BICI:

Bordeus Ref. PFLEXDT80HG

Pilona homologada.



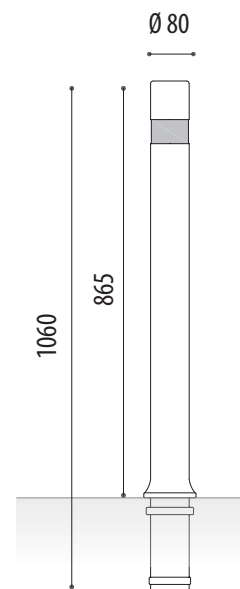
Ajuntament de Barcelona



Disenyada per protegir als ciclistes i els peatons.

MIDES:

Diàmetre: \varnothing 80 mm.
Alçada vista: 865 mm.
Alçada total: 1060 mm.





PILONES FLEXIBLES

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

A-FLEX CARRIL BICI



CARACTERÍSTIQUES PILONES A-FLEX DT:

- Pràcticament irrompibles.
- 100 % reciclables.
- No estàn 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'abradió.
- Tacte agradable.
- Estèticament idèntiques a les pilones metàl·liques.
- Doble fresat i cinta reflectant Nivell 2, que millora la visibilitat de la pilona.

Les propietats d'aquest material permeten que en cas d'impacte, la pilona torni a la seva forma i posició original.

No es trenquen, no s'abonyen, no s'oxiden.

AVANTATGES RESPECTE A ALTRES 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 elastomèrica (compresió set resistència)
- Resistència abrasió.

Respecte a pilones de cautxú:

- Resistència a la abrasió.
- Resistència talls i esquinçament.
- Resistència a la pressió i càrreges dinàmiques.
- Resistència l'ozó.

Respecte a pilones de poliuretà:

- Altes temperatures de servei.
- No cristallització (trencament final de la pilona).
- Alta resistència als ambients amb humitat (Inclus hidròlisis).
- Presència de diversos agents químics.

ADO, SA. es reserva el dret a modificar les especificacions dels productes sense avis previ.



PILONES FLEXIBLES

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

A-FLEX CARRIL BICI

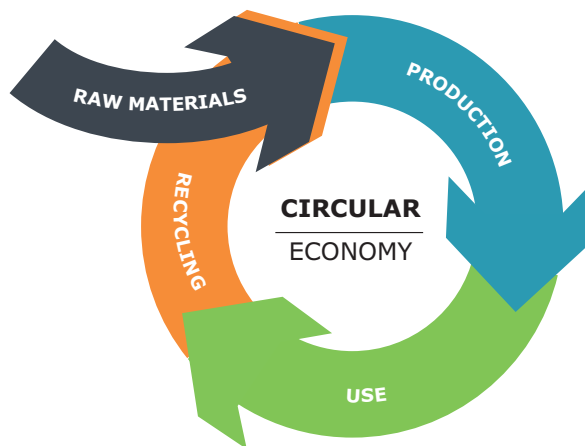


PILONA FLEXIBLE CREADA SOBRE LA BASE DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

La nostra pilona està basada en la **prevenció, reutilització, reparació i reciclatge**, estenent la vida útil dels productes i dotant-los de una nova vida, en un cicle que pot ser infinit.

Ado ha dissenyat una pilona basant-se en els principis de l'economia circular segons les premisses de les noves normatives europees de sostenibilitat. Les nostres pilones apart de ser 100% reciclables i reutilitzables, després de la seva vida útil, es poden fabricar les mateixes pilones tancant el cercle.

Una indústria de plàstics intel·ligent, innovadora i sostenible, a on el disseny i la producció respecten plenament les necessitats de reutilització i reciclatge, impulsa el creixement de llocs de treball i ajuda a reduir l'emissió de gasos, l'efecte hivernacle i la dependència de combustibles fòsils importats.



PILONES A-FLEX DT 100% RECICLABLES



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



PILONES FLEXIBLES

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL

A-FLEX CARRIL BICI



CERTIFICATS PILONES A-FLEX:

1. Certificat Applus IDIADA prova d'impacte piona A-Flex sobre cabeza (HIC).

Applus⁺
IDIADA



El resultat obtingut en el test son inferiors a < 650.
- A-Flex es inferior a 216 (valoració lleu).

2. Certificat Applus IDIADA prova d'impacte piona A-Flex sobre tors (AIS).

Applus⁺
IDIADA



El resultat obtingut en aquests assaigs mostren un nivell d'acceleració del tors que es relaciona amb una probabilitat de patir una lesió de gravetat AIS3 del <10%.

3. Certificat de superar una flexió de 2000 cicles a 90°.

Applus⁺
IDIADA



S'han realitzat més de 2.000 cicles de flexió sense que aparegui ninguna ralla en la superfície de la piona i tornant, a la su posició original després de que se li apliqui la força necessària per doblegar-la fins als 90°.

4. Certificat prova d'impacte d'un vehicle a més de 80 km/h.

Impacte d'un vehicle a més de 80 km/h. contra la piona A-Flex sense que aquesta resulti danyada.



5. Certificat de Resistència al foc Clase E.



Aquesta classificació s'ha realitzat d'acord als procediments de la Norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010: "Classificació en funció del comportament davant del foc dels productes de construcció i dels elements per a la edificació".

6. Certificat de compliment Reach.



Pilones flexibles fabricades amb materials que es troben sota l'estricta normativa REACH (U.E) a nivell europeu, està lliure de metalls pesats i contaminants, així com de substàncies nocives.

7. Certificat CE.



Les pilones A-Flex compleixen amb la Directiva general de productes en la Comunitat Europea segons la norma 2001/95/CE, R.D. 1803/2003.

* Certificats realitzats sobre el model de piona A-Flex 100 per emportar.

ADO, SA. es reserva el dret a modificar les especificacions dels productes sense avis previ.



PILONES FLEXIBLES

A-FLEX CARRIL BICI

MODELO PATENTADO
PATENTED MODEL



ADO, SA. es reserva el dret a modificar les especificacions dels productes sense avis previ.