



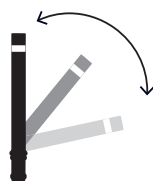
# PILONES FLEXIBLES

MODEL PATENTAT  
PATENTED MODEL

## A-FLEX BADALONA



Material reciclat



Flexibilitat 90°

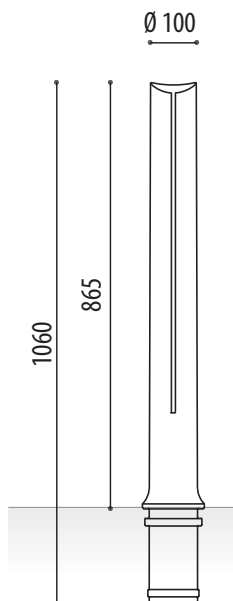
Ref. PFBDNHN

### MIDES:

Diàmetre:  $\varnothing$  100 mm.

Alçada vista: 865 mm.

Alçada total: 1060 mm.



**Pilona flexible amb memòria model A-Flex Badalona.** Pilona que ofereix flexibilitat i rigidesa, en cas d'impacte recuperen la forma i la posició original.

### CARACTERÍSTIQUES PILONES A-FLEX:

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



*Les pilones flexibles A-Flex Badalona, després de rebre un impacte tornen a la seva forma i posició original. Sent una pilona pràcticament indestructible.*



# PILONES FLEXIBLES

MODEL PATENTAT  
PATENTED MODEL

## A-FLEX BADALONA



### AVANTATGES DAVANT ALTRES TIPUS PILONES

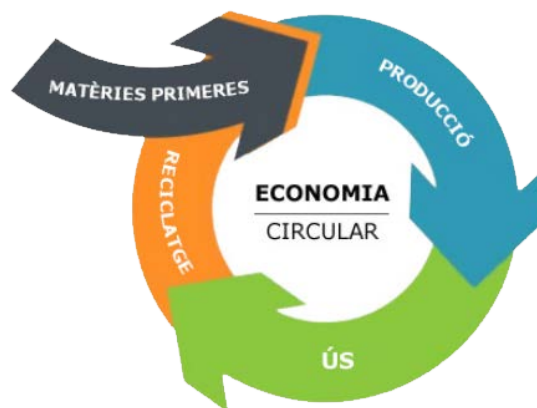
Davant pilones metàl·liques	Davant pilones de plàstic:	Davant pilones de cautxú:	Davant pilones de poliuretà per colada:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- No s'oxiden.</li> <li>- Menor pes.</li> <li>- Menor generació de soroll.</li> <li>- Resistència a la corrosió.</li> <li>- Nul manteniment.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nul·la fragilitat.</li> <li>- Memòria elastrimètria (compressió set resistència)</li> <li>- Resistència a l'abradió.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistència a l'abradió.</li> <li>- Resistència al tall i a l'esquinçament.</li> <li>- Resistència a l'empenta i càrregues dinàmiques.</li> <li>- Resistència a l'ozó.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altes temperatures de servei.</li> <li>- No cristal·lització (trencament final de la pila).</li> <li>- Alta resistència als ambients amb humitat (fins i tot hidròlisi).</li> <li>- Presència de nombrosos agents químics.</li> </ul>

## PILONA FLEXIBLE CREADA SOBRE LA BASE DE L'ECONOMIA CIRCULAR

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

Ado ha dissenyat una pila desde la base de l'economia circular, segons les premisses de les noves normatives europees de sostenibilitat. Les nostres pilones a més 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, on el disseny i la producció respecten plenament les necessitats de reutilització i reciclatge, porta creixement d'ocupació i ajuda a reduir l'emissió de gasos, efectes d'hivernacle i la dependència de combustibles de fòssils importats.



## PILONES A-FLEX 100% RECICLABLES



Trituradora



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

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



# PILONES FLEXIBLES

MODEL PATENTAT  
PATENTED MODEL

## A-FLEX



### CERTIFICATS PILONES A-FLEX:

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



Els resultats obtinguts en el test són inferiors a < 650.  
- A-Flex és inferior a 216 (valoració lleu).

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



Els resultats obtinguts en els mencionats 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°.



S'han realitzat més de 2.000 cicles de flexió sense que aparegui cap fissura en la superfície de la piona i tornant, aquesta a la seva posició original després que li sigui aplicada la força necessària per doblegar-la fins els 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 Classe E.

Aquesta classificació s'ha realitzat en correspondència amb els procediments donats en la Norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010: "Classificació d'acord amb la conducta enfront del foc dels productes de construcció i dels elements per a l'edificació".



6. Certificat de compliment Reach.

Pilones flexibles fabricades amb materials que es troben sota 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 a la Comunitat Europea segons la norma 2001/95/CE, R.D. 1803/2003.



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

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



MÉS INFORMACIÓ EN: [www.adosa.cat](http://www.adosa.cat) | [ado@adosa.cat](mailto:ado@adosa.cat)

**Oficina, Fàbrica i Magatzem logístic:** c/ Acer 37-43 Pol. Ind. Les Guixeres - 08915 Badalona. - Tel. 93 456 03 03 (8 lín.)

**Oficina zona centre:** Pso. Castellana, 141 Plt. 20 - Edificio Cuzco IV - 28046 Madrid. - Tel. 91 577 90 95

**Exposició i Ventes:** c/ Indústria 173 bajos - 08025 Barcelona. - Tel. 93 456 03 02

**Magatzem logístic:** Camí del crist. Pol. ind. 2 parcel·la 5. 08340 Vilassar de Mar. - Tel. 93 395 79 17