



PILONAS FLEXIBLES A-RESIST DT para carril bici



Pilonas flexibles diseñadas y fabricadas por ADO
Diseño patentado

Las pilonas flexibles A-Resist DT para carril bici (doble fresado y cinta reflectante) están fabricadas con una formulación de materiales, que al recibir un impacto, la pilona vuelva a su forma y posición original. Convirtiéndose en una pilona prácticamente indestructible.

Su rigidez va en relación al lugar donde se instalen, pudiendo evitar éstas el paso de vehículos en zonas peatonales o simplemente flexando tras el impacto de un vehículo avisando al conductor que se está desviando del camino.



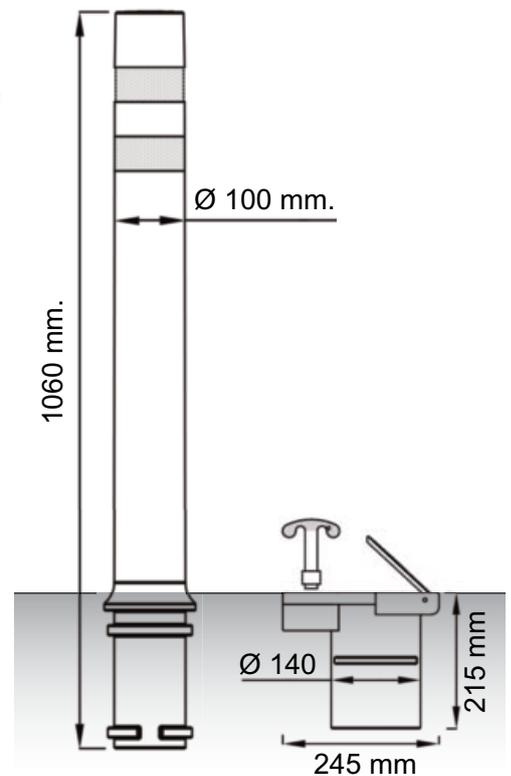
MODELOS A-RESIST DT CARRIL BICI **MEDIDAS**



Pilona homologada



Ajuntament de Barcelona



Referencia	Color	Dureza
PRESISTDTHG	■	Alta (H)

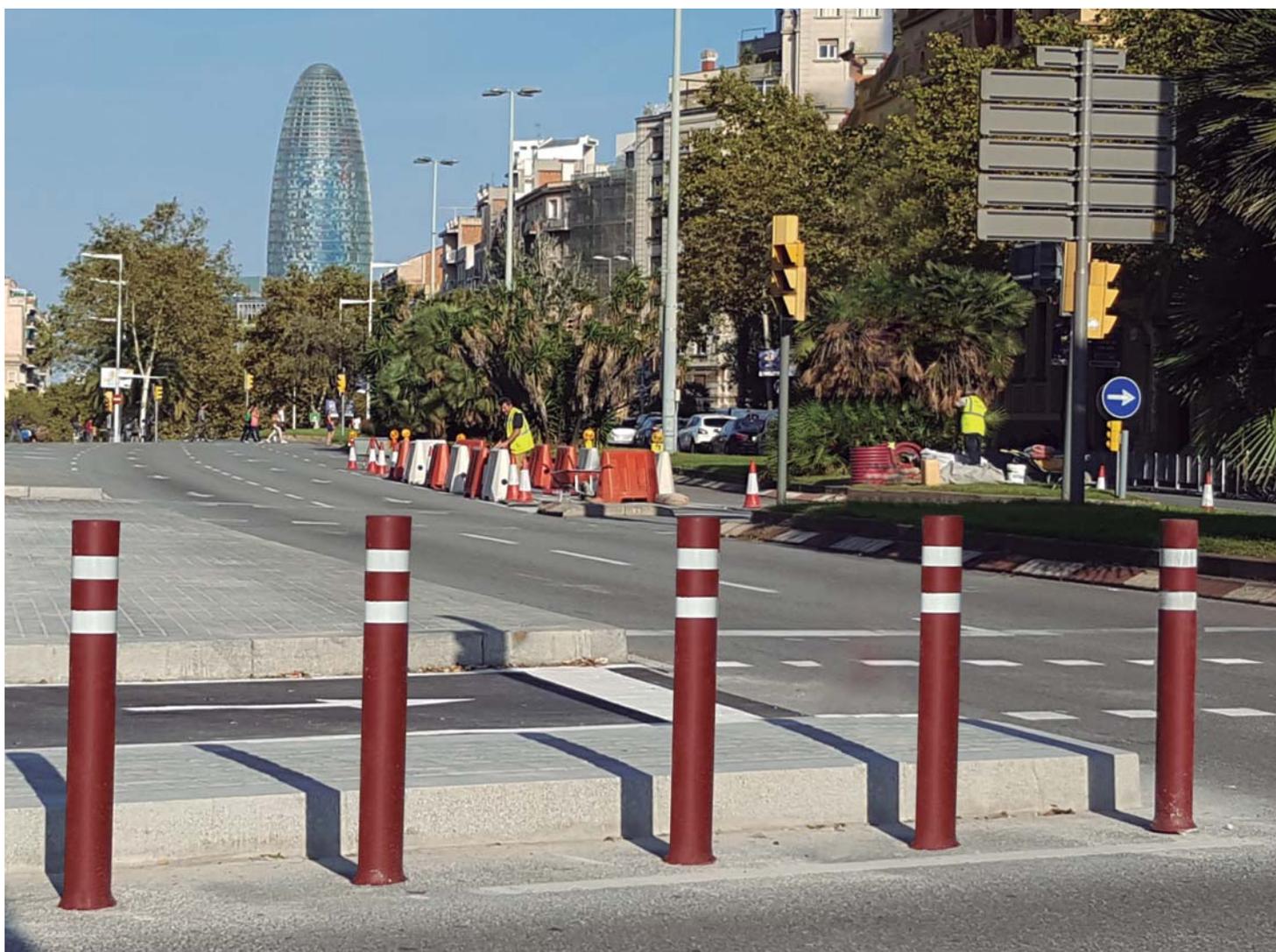
Referencia	Color
BEXTRAP01	■

Base extraíble de plástico en color negro con tapa superior abatible. Dispone de una llave triangular estándar situada en la parte lateral de la base para bloquear la tapa una vez cerrada o para bloquear la pilona una vez introducida en el agujero.

Diseñadas para proteger a los ciclistas y los peatones.

CARACTERÍSTICAS PILONAS FLEXIBLES ALTA RESISTENCIA A-RESIST DT

- ✓ Prácticamente irrompibles.
- ✓ 100% reciclables.
- ✓ No están pintadas. No se oxidan. No necesitan mantenimiento.
- ✓ Excelente flexibilidad en todas sus durezas.
- ✓ 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.
- ✓ Doble fresado y cinta reflectante Nivel 2 mejorando la visibilidad de la pilona.



Dureza	Usos recomendados
Alta (H)	Instalación en zonas peatonales y en curvas para una mayor protección a los peatones y para evitar el estacionamiento de los vehículos. Nucleos urbanos.

Las propiedades de este material permite que en caso de impacto, la pilona 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: <ul style="list-style-type: none">- Menor Peso.- Menor generación de ruido.- Resistencia a la corrosión.- Nulo Mantenimiento.	Frente a pilonas de plástico: <ul style="list-style-type: none">- Nula fragilidad.- Memoria elastomérica (<i>compresión set resistencia</i>)- Resistencia abrasión.
Frente a pilonas de caucho: <ul style="list-style-type: none">- Resistencia a la abrasión.- Resistencia al corte y al desgarre.- Resistencia al empuje y cargas dinámicas.- Resistencia al ozono.- Mayores y variedades de durezas (esc shore A y D).	Frente a pilonas de poliuretano por colada: <ul style="list-style-type: none">- Altas temperaturas de servicio.- No cristalización (<i>rotura final de la pilona</i>).- Alta resistencia a los ambientes con humedad (<i>Incluso hidrólisis</i>).- Presencia de numerosos agentes químicos.



CERTIFICADOS PILONAS A-RESIST DT

1. Certificado Appls IDIADA prueba de impacto pilona A-Resist sobre cabeza (HIC).

Los resultados obtenidos en el test son inferiores a < 650 .

- A-Resist H (mayor rigidez) es inferior a 471.
- A-Resist S (menor rigidez) es inferior a 144.



Applus⁺
IDIADA

2. Certificado Appls IDIADA prueba de impacto pilona A-Resist 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 12% para el modelo H.



Applus⁺
IDIADA

3. Certificado de superar una flexión de 6000 ciclos a 90°.

Se han realizado más de 6.000 ciclos de flexión sin que aparezca ninguna raja en la superficie de la pilona y volviendo, esta, a su posición original después de que se aplique la fuerza necesaria para flexarla hasta los 90°.



Applus⁺
IDIADA

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 pilona A-Resist 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-Resist cumplen con la Directiva general de productos en la Comunidad Europea según la norma 2001/95/CE, R.D. 1803/2003.



www.adosa.es



☎ 91 577 90 95
93 456 03 03

✉ ado@adosa.es

@ www.adosa.es