

## BALIZA H75 ESTÁNDAR (BAFX)

### Flexible y resistente al atropello



La primera baliza flexible, resistente al atropello, fabricada en España.



Anclaje de expansión SC reforzado con adhesivo



Anclaje químico convencional.



En estándar: verde y azul normalizados. Otros colores bajo demanda.

La Baliza Estándar Fleible (hito H75 Serie BAFX) es la primera realmente resistente al atropello presentada en muchos años en el mercado español. Se caracteriza por su flexibilidad y se distingue por un conjunto de características extraordinarias:

- Fabricación por inyección, con elastómeros especializados de alta flexibilidad y resiliencia, estabilizados a la luz (anti-UV).
- Base soldada al fuste por termofusión, protegida por un disco estampado en acero galvanizado remachado en 8 puntos. Este disco de reparto de la carga de impacto es inextraíble y, en principio, indeformable.
- Bandas blancas de film reflexivo flexible Clases 2 o 3, aplicadas y fijadas mecánicamente.
- Dos alternativas de instalación, a elección:
  - A/ Taco de expansión EXP1814 de 18x140mm, con tornillo de acero electrocincado M10 calidad 6.8 y adhesivo monocomponente.
  - B/ Taco químico fijado con adhesivo bicomponente.
- Fabricación en verde y azul normalizados. También en rojo, amarillo, negro, gris o blanco, bajo pedido.
- Total conformidad a los requisitos exigidos en la Norma UNE 135363.



Tapones plásticos disponibles.



Aplicación mecánica del reflexivo.

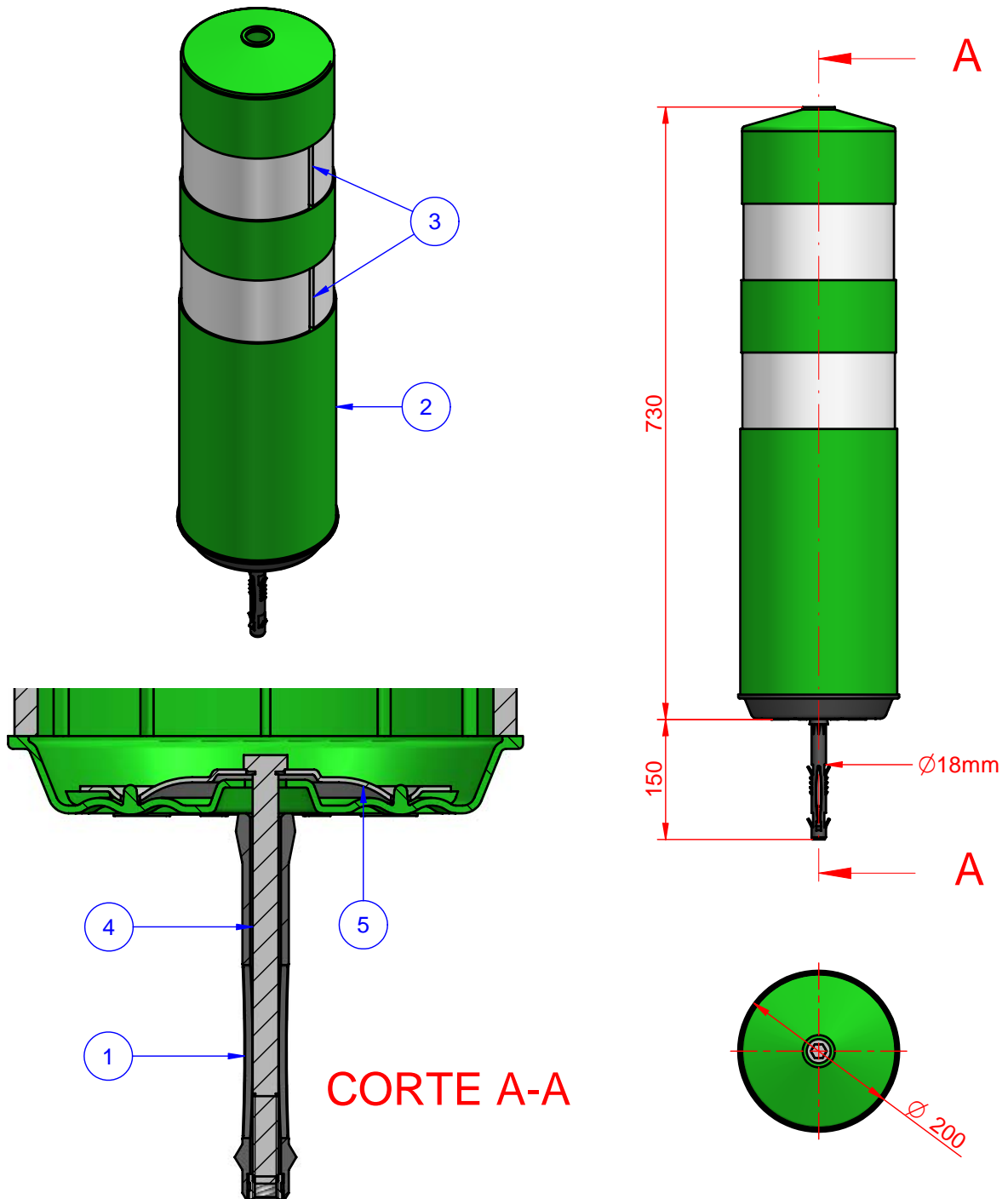


Integración de fuste y base por termofusión.



# FICHA TECNICA

Elemento	Referencia	Denominación	Material	Unidades
5	DISC14503	Disco estampado 145mm x 1.5mm	Acero galvanizado	1
4	TORN1016	Tornillo DIN931 M10x160mm	Acero electrozincado	1
3	BAND9800	Banda retroreflectante 98mm	Film Clase 2 o Clase 3	2
2	BAFX0001	Cuerpo baliza tipo H75	EVA 1	1
1	EXPA1814	Anclaje expansión + químico Ø18 x 150mm	Poliamida - acero	1



Modelo:		BALIZA H75 ESTÁNDAR		Ref.:	BAFX075
Nº plano:	Descripción: Baliza tipo H75 flexible, resistente al atropello. Cuerpo en EVA flexible, recupera la forma tras un aplastamiento. Disco de acero galvanizado espesor 1.5mm remachado a la base en ocho puntos. Anclaje de expansión de Ø18mm x 150mm reforzado con adhesivo monocomponente. Tornillo de anclaje M10 en acero Clase 6.8 electrozincado. Revestimiento: Dos bandas de film Clase 2 o Clase 3 prismático, flexible.	Fecha:	12-09-10		
Escala:		Dibujado:	SC		
1:8		Comprob.:			
Ficha nº:	Proyecto:				
FT1	Balizas Cilíndricas				

## BALIZA H75 INMUNE AL ATROPELLO (BAIA) Flexible y súper-reforzada



La primera baliza flexible,  
inmune al atropello, súper reforzada.

La Baliza Inmune al atropello (hito H75 Serie BAIA) se diferencia y destaca de cualquier producto similar del mercado por el conjunto de sus características exclusivas:

- Fabricación por inyección, con elastómeros especializados de alta flexibilidad, resiliencia y resistencia al desgarro, estabilizados a la luz (anti-UV).
- Base soldada al fuste por termofusión, protegida por un disco metálico de acero galvanizado de gran espesor (3mm), fijado por remachado en 8 puntos, indeformable e inextraíble.
- Bandas blancas de film retrorreflexivo flexible Clases 2 o 3, aplicadas y fijadas mecánicamente en doble envuelta.
- Anclaje mediante gran taco de expansión EXP2220 de 22x200mm, con tornillo de acero electrocincado M12 calidad 6.8 y adhesivo monocomponente.
- Fabricación en verde y azul normalizados. También, bajo demanda, en rojo, amarillo, negro, gris, blanco.
- Total conformidad a los requisitos exigidos en la Norma UNE 135363.



Súper anclaje exclusivo  
incluido.



EXP2220: anclaje de  
expansión de gran  
tamaño y resistencia.



Adhesivo de 1 solo  
componente,  
incluido.



Disco de acero de 3mm,  
inextraíble e indeformable.



En estándar: verde y azul normalizados.  
Otros colores bajo demanda.



Aplicación mecánica del reflexivo.



Integración de fuste y base por termofusión.



Gran flexibilidad.



Recupera completamente su forma.



Tapones plásticos disponibles.

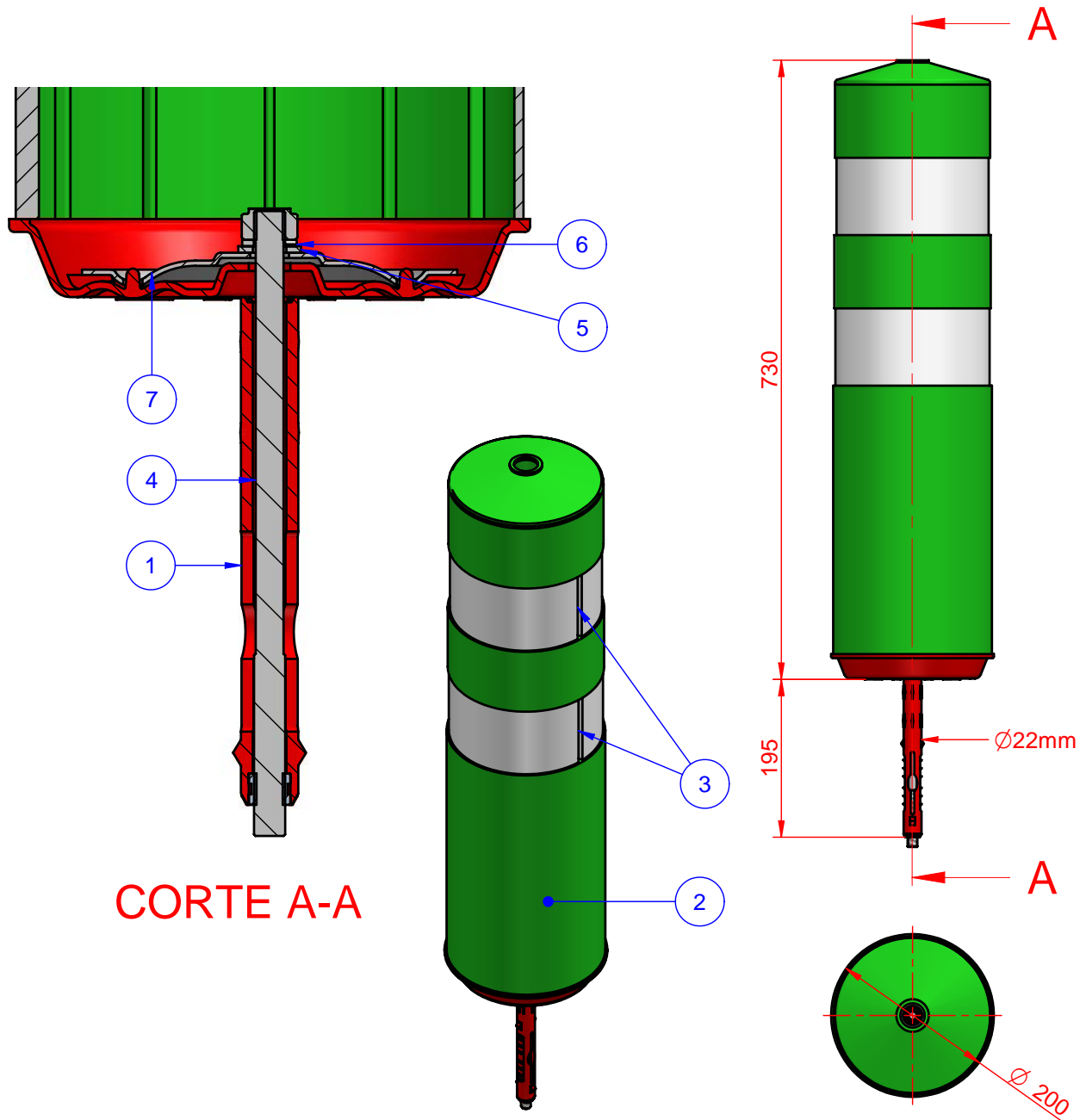
## SUS VENTAJAS

- Su extraordinaria flexibilidad y resistencia a la deformación permanente, al desgarro y al arrancamiento, confieren a la BAIA una respuesta insuperada a los repetidos impactos y atropellos.
- Sus bandas de film retrorreflexivo flexible se fijan de forma mecánica en doble capa (dos vueltas de film) para conseguir una mayor duración frente a atropellos repetidos.
- El fácil abatimiento y recuperación de la baliza, tras impactos y atropellos, se ven optimizados por el potente disco de acero remachado en el interior de la base. Este disco, al igual que el anclaje, resultan en la práctica inextraíbles. Las BAIA suman así al confort un importante factor de seguridad, eliminando definitivamente el riesgo que representan los elementos metálicos –o incluso las balizas completas– sueltos sobre la calzada, lamentablemente tan frecuentes con otros modelos.
- Las Balizas Flexibles Súper Reforzadas (hitos H75 Serie BAIA) se suministran en cajas de 15 unidades que contienen además, incluidos, sus anclajes completos.
- La instalación de este hito H75 es recomendable en puntos especialmente expuestos al tráfico rodado donde materiales corrientes resultan destruidos en corto plazo. Se instalan, en combinación con las balizas estándar, en las cabeceras de vértices y en los primeros puestos de las líneas de separación.

**Garantía: todos los productos de balizamiento, concebidos y fabricados en España, cumplen con las Normativas españolas vigentes. Certificados de Conformidad y de Garantía disponibles.**

# FICHA TECNICA

Elemento	Referencia	Denominación	Material	Unidades
7	DISC14503	Disco estampado 145mm x 3mm	Acero galvanizado	1
6	ARDIN7980	Arandela DIN7980 12mm (Grower)	Acero electrozincado	1
5	ARDIN125	Arandela plana DIN 125a 12mm	Acero electrozincado	1
4	TORN12230	Tornillo especial M12x230	Acero electrozincado	1
3	BAND9803	Banda retroreflectante 98mm, doble capa	Film Clase 2 o Clase 3	2
2	BAFX0002	Cuerpo baliza tipo H75	EVA 2	1
1	EXPA2220	Anclaje expansión+químico Ø22x200mm	Poliamida - acero	1



Modelo: <b>BALIZA H75 INMUNE AL ATROPELLO</b>		Ref.: <b>BAIA275</b>	
Nº plano:	Descripción: Baliza tipo H75 especialmente resistente al atropello. Cuerpo en material flexible, muy resiliente y resistente al desgarrar. Disco de acero galvanizado de espesor extra (3mm) remachado a la base en ocho puntos. Anclaje de expansión de Ø22mm x 200mm reforzado con adhesivo monocomponente. Tornillo del anclaje M12 en acero Clase 6.8 electrozincado. Revestimiento: Bandas en doble capa de film Clase 2 o Clase 3, prismático, flexible.	Fecha:	12-09-10
Escala:		Dibujado:	SC
1:8		Comprob.:	
Ficha nº:	Proyecto:		
<b>FT2</b>	<b>Balizas Cilíndricas</b>		

## BALIZA H75 BÁSICA (BBAS) Semiflexible



La Baliza Básica semiflexible (hito H75 Serie BBAS) es un producto especialmente diseñado para el balizamiento provisional en obras y para lugares poco expuestos al tráfico rodado. Sus características más destacables son:

- Fabricación por inyección, en polietileno de baja densidad semiflexible, estabilizado a la luz (anti-UV).
- Base soldada al fuste por termofusión, protegida por un disco de acero galvanizado remachado en 8 puntos, inextraíble.
- Bandas blancas de film retrorreflexivo rígido Clases 1 o 2, aplicadas y fijadas mecánicamente.
- Fijación: taco de expansión EXP1814 de 18x140mm o taco químico para fijación con resina bicomponente.
- Fabricación y stock permanente en colores verde, azul y rojo. Otros colores: en función de cantidades, consultar.

Funcionalidad y economía para puntos poco expuestos.



Disco de acero interior, inextraíble.



Anclaje de expansión SC, sin adhesivo



Anclaje químico convencional.



Un sistema de anclaje rápido y eficaz.



Llave magnética.



Instalación fácil y rápida.



Aplicación mecánica del reflexivo.



Integración de fuste y base por termofusión.

## SUS VENTAJAS

■ El diseño de la Baliza Básica es idéntico al de las balizas Estándar e Inmune. Ello permite la combinación con éstas en instalaciones temporales o en emplazamientos poco expuestos a impactos y atropellos.

■ Tanto el disco de acero presente en el interior de la base como su anclaje resultan en la práctica inextraíbles, eliminando el riesgo que representan los elementos metálicos sueltos sobre la calzada, lamentablemente tan frecuentes con otros modelos.

■ La Baliza Básica se suministra en cajas de 15 unidades que contienen los anclajes completos, a elegir:  
A/ anclaje de expansión EXP1814 con tornillo largo de acero M10.  
B/ anclaje químico convencional con tornillo corto de acero M12.

■ La instalación de este hito H75 es recomendable cuando el factor precio sea determinante, en instalaciones temporales y en puntos de vías urbanas e interurbanas donde su exposición a impactos y atropellos resulte escasa o infrecuente.



Colores vivos y de gran brillantez.

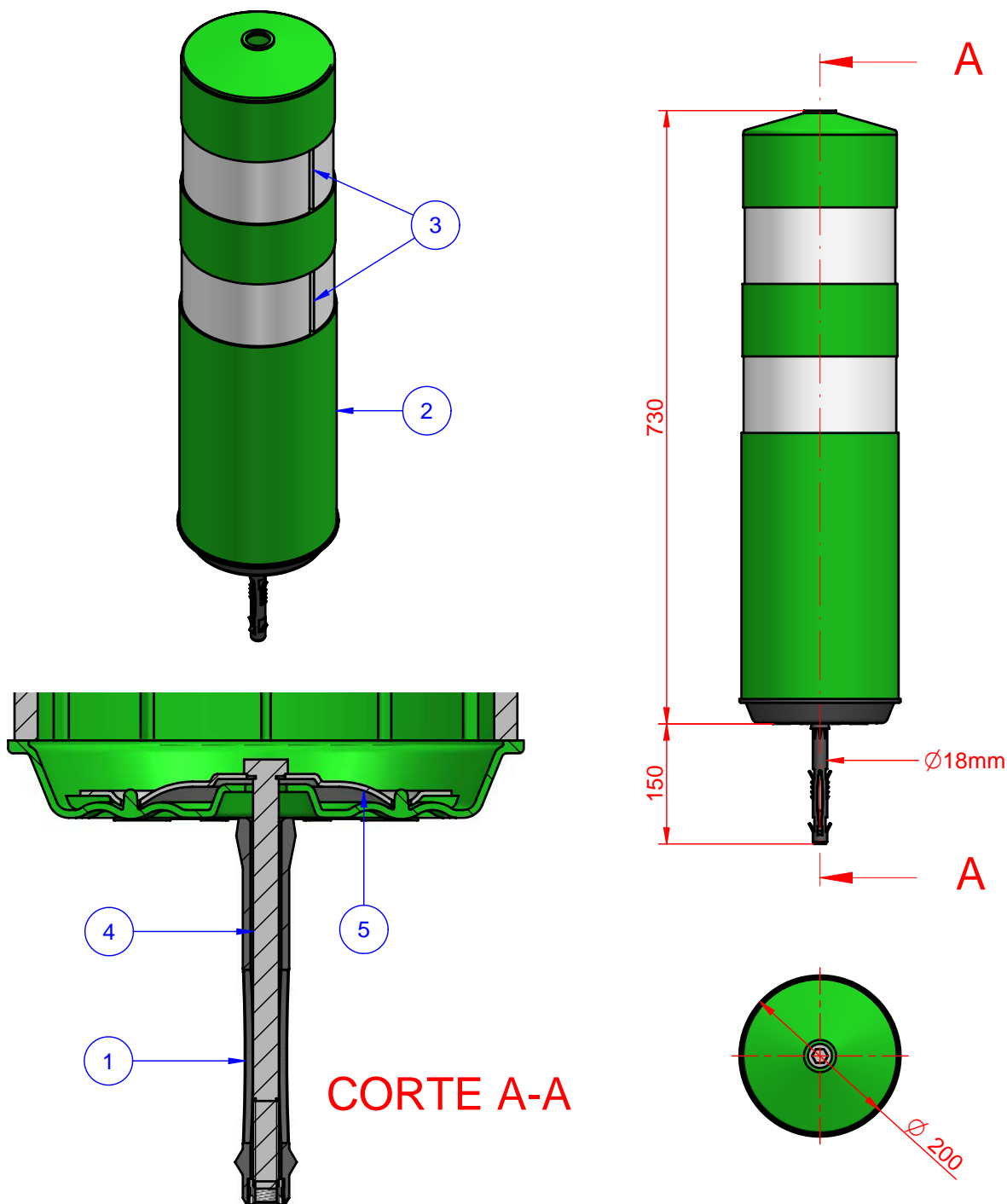


Tapones plásticos disponibles.

**Garantía: todos los productos de balizamiento, concebidos y fabricados en España, cumplen con las Normativas españolas vigentes. Certificados de Conformidad y de Garantía disponibles.**

# FICHA TECNICA

Elemento	Referencia	Denominación	Material	Unidades
5	DISC14503	Disco estampado 145x1.5mm	Acero galvanizado	1
4	TORN1225	Tornillo DIN933 M12x25mm	Acero electrozincado	1
3	BAND9800	Banda retroreflectante 98mm	Film Clase 1 o Clase 2	2
2	BAFX0000	Cuerpo baliza tipo H75	PE md lineal	1
1	META1216	Anclaje químico M12x160mm	Acero galvanizado	1



Modelo:		BALIZA H75 BÁSICA		Ref.:	BBAS375
Nº plano:	Descripción: Baliza tipo H75 semi-flexible. Cuerpo en PE md lineal semi-flexible. Disco de acero galvanizado espesor 1.5mm remachado a la base en ocho puntos. Anclaje químico con tornillo M12 y tija de acero de 160mm, reforzado con adhesivo monocomponente. Revestimiento: Una capa de film Clase 1 o Clase 2 prismático, flexible.	Fecha:	15-09-10		
Escala:		Dibujado:	SC		
1:8		Comprob.:			
Ficha nº:	Proyecto:				
FT3	Balizas Cilíndricas				