

Los contenedores cuentan con empuñaduras que permiten un agarre y una botadura más fácil.

Por su parte, los sacos están fabricados con tejido plastificado muy resistente y anti-U.V. La falta de rigidez del envoltorio puede provocar ligeras variaciones en la dimensión del envoltorio.

**Estiba a bordo:** Con relación al envoltorio de saco habrá que elegir un emplazamiento protegido y a la vez fácilmente accesible en el que nunca nos sentemos, ni pisemos la balsa salvavidas. En ningún caso deberá arrastrarse el saco.



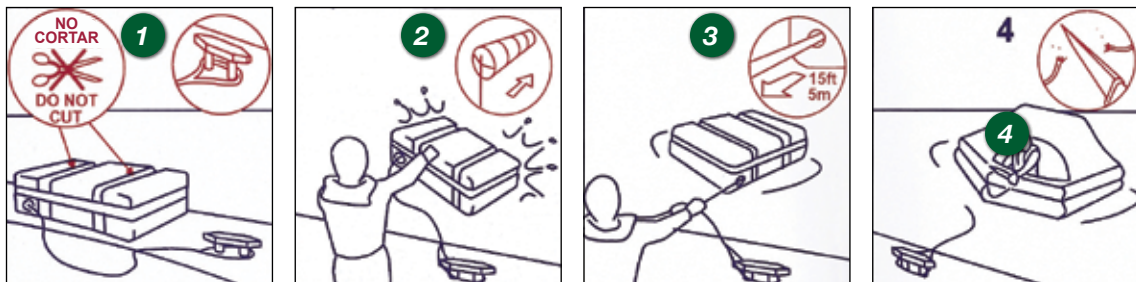
El desprendimiento hidrostático permite liberar la balsa de una embarcación que se está hundiendo. Está constituido por un cabo de amarre formado por dos gazas, de un mecanismo de disparo por corte y de una línea de cabo rompible. Se dispara automáticamente entre 1,50 a 4 metros y caduca a los dos años



Si nuestra balsa salvavidas va dentro de un container, irá estibada en cubierta, en su varadero o sobre calzos pero fácil de lanzar al agua. Irá bien trincada para que aguante los golpes de mar. El container se fija al varadero mediante una cincha o llanta metálica provistas de un tensor de gancho que se acopla a un disparador fijo a la cubierta. Hay un tipo de disparador llamado zafa hidrostática, que sirve para la liberación automática del contenedor de la balsa al hundirse el buque.

**Zafa hidrostática:** Accionamiento automático cuando, al hundirse el buque, llega a una profundidad de 4 m, dejando libre el contenedor de la balsa que sube a la superficie. En la superficie los tripulantes podrán accionar desde el barco el mecanismo de inflado y acceder al interior de la balsa.

## CÓMO LANZAR AL AGUA LA Balsa SALVAVIDAS



- 1 Se zafan las trincas que sujetan la balsa y se busca zona de cubierta **cuya vertical exterior esté despejada.**
- 2 Fijamos a bordo la tira de disparo y la tira de unión con el buque y lanzamos el contenedor al agua.
- 3 Cobramos de la tira de disparo, dando un tirón fuerte para abrir la válvula de inflado. Una vez la balsa hinchada, acercamos la balsa al costado del buque, lo que se pueda, y embarcamos.
- 4 Cortamos la tira de unión usando el cuchillo para separarnos del barco antes de que se hunda y maniobramos convenientemente para recoger a los tripulantes que estén en el agua. Por último, nos alejamos de la embarcación.



**Arriba:** Secuencia fotográfica del lanzamiento de una balsa salvavidas. En la última imagen se observa que la balsa queda totalmente desplegada.