

Principales prestaciones

Una balsa salvavidas:

- Una vez a flote, resistirá 30 días de exposición a la intemperie, en cualquier estado de mar.
- Podrá ser remolcada a una velocidad de hasta 3 nudos en aguas tranquilas, con carga completa de personas y equipo, y con un ancla flotante largada.
- Está equipada con un toldo protector que se levante automáticamente cuando la balsa flote, proporcionando además las siguientes prestaciones:
 - Aislarnos del calor y del frío.
 - Permitirá la ventilación impidiendo la entrada de agua de mar, de viento y de frío.
 - Si la balsa es de más de 8 personas tendrá dos entradas diametralmente opuestas.
 - Tendrá medios para recoger agua de lluvia y para montar un respondedor radar a una altura de 1 m, como mínimo, sobre el nivel del mar.
- Las cámaras neumáticas están dispuestas de tal manera que si uno cualquiera de sus compartimentos sufre una avería o no se infla, los compartimentos intactos pueden sostener con francobordo positivo en toda la periferia de la balsa al número de personas que esté autorizado a llevar, con un peso de 75 Kg. por persona, y suponiéndose a todas sentadas en posición normal.
- El piso de las balsas salvavidas está aislado contra el frío mediante uno o más compartimentos que pueden inflarse automáticamente o manualmente.
- El inflado de una balsa salvavidas se completa en un minuto como máximo para temperaturas ambiente de entre 18 y 20°C.
- Una balsa salvavidas podrá tener una capacidad mínima de **4 personas** si tiene homologación **ISO (International Organization for Standardization,)** y una capacidad mínima de 6 personas si su homologación es **SOLAS (Safety Of Life At Sea)**.

Accesorios:

- Las balsas llevan unas guirnaldas salvavidas (asideros), bien afirmadas, alrededor de su interior y exterior.
- Asimismo disponen de una boza (cabo) de longitud igual o mayor al doble de la distancia que existe entre la posición de estiba y la flotación, al objeto de que pueda ser lanzada al agua sin dispararse el mecanismo automático de apertura.
- En lo alto del toldo lleva una lámpara, con luz de color blanco que alumbrará de forma continua, durante por lo menos 12 h. Esta luz puede ser de destellos con un ritmo de entre 50 y 70 destellos por minuto. Se encenderá automáticamente cuando se monte la balsa. Esta lámpara está alimentada por una pila activada por el agua de mar o por una pila seca.
- El interior de la balsa cuenta con una lámpara que debe funcionar continuamente durante 12 h, como mínimo. Se encenderá automáticamente cuando se monte la balsa y debe tener una intensidad suficiente para que se puedan leer las instrucciones de supervivencia y de manejo del equipo. Las pilas serán del tipo que no se deterioren aunque se mojen o humedezcan en la balsa estibada.

ESTIBA EN UNA Balsa SALVAVIDAS

En este apartado debemos distinguir la estiba de la balsa dentro de su propio envoltorio y su estiba a bordo de la embarcación.

Envoltorio de la balsa: Como se observa en las fotografías adjuntas, una balsa puede ir guardada en un container rígido o en un saco.

El container ofrece unas garantías de protección suplementarias, ya que se conservan mejor y se pueden instalar y trincar en un soporte especialmente diseñado.



Frente a los sacos, el container presenta unas garantías de protección mayores. La balsa está mejor protegida y puede fijarse a un soporte previsto