



# Equipos de flotación individual

## 1. Riesgo

Ahogamiento.

## 2. Disposición legal en relación diseño y fabricación

RD 1407/1992 (artículo 5.3 de RD 773/1997)

## 3. Marcado

(UNE EN ISO 12402-2/3/4/5/6, apartado 6)

CLASE	NIVEL DE RENDIMIENTO	FINES ESPECIALES																
AYUDA A LA FLOTACIÓN		<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPO DE FLOTACIÓN INDIVIDUAL</th> <th>ISO 12402-2 a ISO 12402-6</th> </tr> <tr> <th>Aplicación</th> <th>Nivel de rendimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alta mar, condiciones extremas, ropa de protección especial, equipo pesado</td> <td>chalecos salvavidas 275</td> </tr> <tr> <td>Alta mar, ropa de mal tiempo</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Aguas calmadas, ropa ligera</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Únicamente para nadadores, aguas calmadas, ayuda en las proximidades, protección limitada frente al ahogamiento, no es un chaleco salvavidas</td> <td>ayudas a la flotación 50</td> </tr> <tr> <td>Equipo para fines especiales</td> <td>todos los niveles de rendimiento</td> </tr> <tr> <td>Fabricado por:</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>ADVERTENCIA:</b> LOS EQUIPOS DE FLOTACIÓN INDIVIDUAL ÚNICAMENTE REDUCEN EL RIESGO DE AHOGAMIENTO NO GARANTIZAN EL SALVAMENTO</p>	EQUIPO DE FLOTACIÓN INDIVIDUAL	ISO 12402-2 a ISO 12402-6	Aplicación	Nivel de rendimiento	Alta mar, condiciones extremas, ropa de protección especial, equipo pesado	chalecos salvavidas 275	Alta mar, ropa de mal tiempo	150	Aguas calmadas, ropa ligera	100	Únicamente para nadadores, aguas calmadas, ayuda en las proximidades, protección limitada frente al ahogamiento, no es un chaleco salvavidas	ayudas a la flotación 50	Equipo para fines especiales	todos los niveles de rendimiento	Fabricado por:	.....
EQUIPO DE FLOTACIÓN INDIVIDUAL	ISO 12402-2 a ISO 12402-6																	
Aplicación	Nivel de rendimiento																	
Alta mar, condiciones extremas, ropa de protección especial, equipo pesado	chalecos salvavidas 275																	
Alta mar, ropa de mal tiempo	150																	
Aguas calmadas, ropa ligera	100																	
Únicamente para nadadores, aguas calmadas, ayuda en las proximidades, protección limitada frente al ahogamiento, no es un chaleco salvavidas	ayudas a la flotación 50																	
Equipo para fines especiales	todos los niveles de rendimiento																	
Fabricado por:	.....																	
CHALECO SALVAVIDAS																		

**NOTA:** Dentro de estas dos clases principales, los Equipos de Flotación Individual (EFI) se dividen en varias subclases atendiendo a los siguientes elementos:

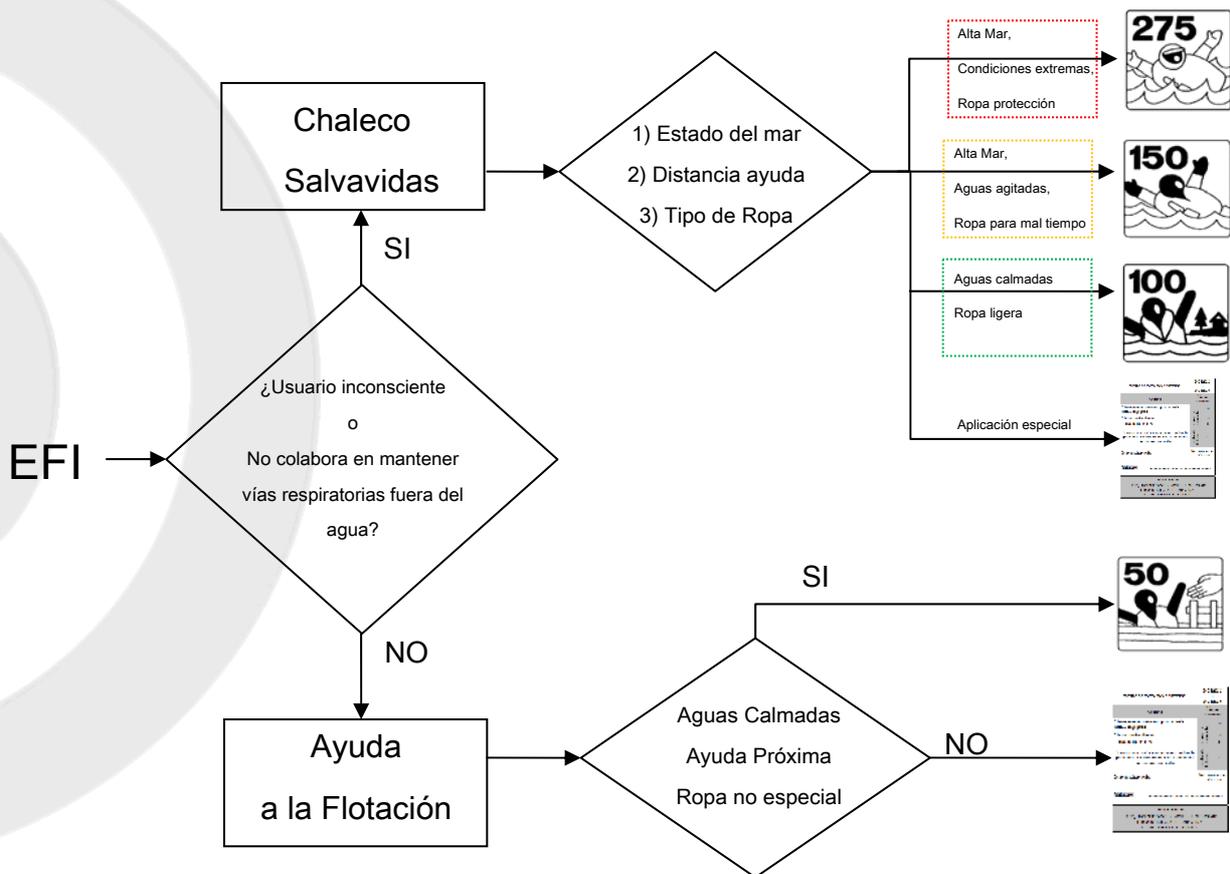
TIPO DE FLOTABILIDAD		Inherente Hinchable Híbrido
EFI HINCHABLE	Nº de Cámaras	Única o múltiple (cada cámara puede tener un tipo de flotabilidad y método de activación diferente)
	Método de Activación	Manual u oral Automático Mixto
ACCESORIOS AUXILIARES		Diferentes partes de la norma UNE EN 12402, establece los accesorios obligatorios y opcionales

#### 4. Normas armonizadas de requisitos aplicables

**Requisitos generales:** UNE EN ISO 12402-2 (Chaleco salvavidas con nivel de rendimiento N275)  
UNE EN ISO 12402-3 (Chaleco salvavidas con nivel de rendimiento N150)  
UNE EN ISO 12402-4 (Chaleco salvavidas con nivel de rendimiento N100)  
UNE EN ISO 12402-5 (Ayuda a la flotación con nivel de rendimiento N50)  
UNE EN ISO 12402-6 (Equipos de flotación individual para fines especiales)

**Ensayos y Requisitos Específicos:** UNE EN ISO 12402-7 (Materiales y componentes)  
UNE EN ISO 12402-8 (Accesorios)  
UNE EN ISO 12402-9 (Métodos de ensayo)  
UNE EN ISO 12402-10 (Criterios para la selección)

#### 5. Criterios para la selección de un EFI



#### 6. Contenido relevante del folleto informativo frente al riesgo de ahogamiento

##### 6.1. Sobre la selección

- Campo de aplicación específico y detalles de limitaciones de uso (estado del mar, límites de temperatura,...).
- Pictograma o texto que indique riesgos previstos.
- La clase de EFI y su nivel de rendimiento.
- Flotabilidad mínima aportada y cantidad de flotabilidad hinchable.
- Gama de tallas (perímetro torácico y peso corporal).

## **6.2. Sobre el uso y mantenimiento**

- Recomendaciones para probarse y aprender a usar el EFI antes de usarlo.
- Instrucciones completas sobre su colocación, ajuste y uso.
- Instrucciones sobre el sistema de hinchado, si el EFI es hinchable.
- Instrucciones sobre almacenaje, conservación, limpieza y mantenimiento.
- Vida útil del equipo y tipo y frecuencia de las revisiones necesarias, incluyendo sus accesorios.

## **6.3. Otros**

- Significado del marcado expuesto en el apartado 3 de este documento.
- Indicación de que el uso de EFI no garantiza el salvamento.
- Indicación de que no es un EFI hasta que no esté completamente hinchado.
- Indicación de que no se use como cojín.
- Indicación de que se debe aprender a usar este equipo antes de usarlo.
- Indicación de que las bolsas de aire y la carga pueden disminuir el rendimiento.