

8. Chalecos salvavidas para la industria

RIESGOS QUE DEBEN CUBRIRSE

Riesgos	Origen y forma de los riesgos	Factores que se deben tener en cuenta desde el punto de vista de la seguridad para la elección y utilización del equipo
Ahogamiento	Caída al agua de una persona vestida con ropa de trabajo, eventualmente sin conocimiento o privada de sus capacidades físicas	Flotabilidad suficiente Capacidad de vuelta a la posición estable incluso en caso de inconsciencia del portador Tiempo de inflado Puesta en marcha del dispositivo de inflado automático Francobordo (mantenimiento de la boca y de la nariz fuera del agua)

RIESGOS DEBIDOS AL EQUIPO

Riesgos	Origen y forma de los riesgos	Factores que se deben tener en cuenta desde el punto de vista de la seguridad para la elección y utilización del equipo
Incomodidad y molestias al trabajar	Molestias debidas a dimensiones o forma inapropiadas	Diseño ergonómico que no restrinja la visión, la respiración o los movimientos del portador, disposición correcta de los órganos de maniobra
Accidentes y peligros para la salud	Pérdida del chaleco al caer al agua	Diseño del chaleco (mantenimiento en posición)
	Deterioro del chaleco durante la utilización	Resistencia a las agresiones mecánicas(choque, aplastamiento, perforación, sobrepresión)

	Alteración de la función del sistema de inflado	<p>Mantenimiento de la función de seguridad en todas las condiciones de empleo</p> <p>Características del gas de llenado (volumen de la carga de gas, inocuidad)</p> <p>Eficacia del dispositivo de inflado automático (también tras un periodo de almacenamiento importante)</p> <p>Posibilidad de puesta en acción manual</p> <p>Existencia de un dispositivo bucal de inflado accesible al portador incluso cuando éste lleva puesto el chaleco</p> <p>Instrucciones de uso someras grabadas de manera indeleble en el chaleco</p>
Alteración de la función de protección debida al envejecimiento	Intemperie, condiciones ambientales, limpieza, utilización	<p>Resistencia a las agresiones químicas, biológicas y físicas: agua de mar, detergentes, hidrocarburos, microorganismos (bacterias, moho)</p> <p>Resistencia a las agresiones climáticas: condicionamientos térmicos, humedad, lluvia, proyecciones de agua, radiación solar</p> <p>Resistencia de los materiales constituyentes y de las cubiertas de protección: rasgados, abrasión, inflamabilidad, proyección de metales en fusión (soldadura)</p>
RIESGOS DEBIDOS A LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO		
Riesgos	Origen y forma de los riesgos	Factores que se deben tener en cuenta desde el punto de vista de la seguridad para la elección y utilización del equipo

Eficacia protectora insuficiente	Mala elección del equipo	<p>Elección del equipo en función de la naturaleza y la importancia de los riesgos y condicionamientos industriales:</p> <p>Respetando las indicaciones del fabricante (instrucciones de uso)</p> <p>Respetando el marcado del equipo (ej.: clases de protección, marca correspondiente a una utilización específica)</p> <p>Elección del equipo en función de los factores individuales del usuario</p>
	Mala utilización del equipo	<p>Utilización apropiada del equipo y con conocimiento del riesgo</p> <p>Respetando las indicaciones del fabricante</p> <p>Respetando las instrucciones de uso someras.</p>
	Suciedad, desgaste o deterioro del equipo	<p>Mantenimiento en buen estado</p> <p>Controles periódicos</p> <p>Sustitución oportuna</p> <p>Respetando las indicaciones del fabricante</p>