Ring Buoys and Construction Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Una boya salvavidas, también conocida como boya anular o aro salvavidas, es un dispositivo de flotación que se utiliza con fines de salvamento y seguridad en el agua.

La construcción de boyas anulares implica la selección de materiales adecuados que puedan resistir la exposición al agua, la luz solar y las condiciones meteorológicas adversas. El material del núcleo flotante suele estar encapsulado en un revestimiento exterior duradero, lo que garantiza su longevidad y eficacia. La boya también está diseñada para ser muy visible con colores brillantes y puede incluir bandas reflectantes para mejorar la visibilidad en condiciones de poca luz.

CUÁL ES EL PELIGRO

TENGA EN CUENTA LOS PELIGROS POTENCIALES DE LAS BOYAS ANULARES

Atrapamiento: Si una persona queda atrapada dentro de la boya anular, por ejemplo, si se le atasca la cabeza o las extremidades, puede suponer un riesgo. Esto puede ocurrir si la persona no utiliza la boya correctamente o si la boya no está diseñada con las aberturas o dimensiones adecuadas.
Construcción deficiente: Las boyas anulares mal construidas o de baja calidad pueden no proporcionar suficiente flotabilidad o durabilidad.

Falta de visibilidad: Si las boyas anulares no son muy visibles debido a la decoloración de los colores, la falta de materiales reflectantes o las malas condiciones de iluminación, puede dificultar su eficacia en situaciones de rescate acuático.

Falsa sensación de seguridad: Confiar únicamente en una boya

anular sin los conocimientos adecuados de seguridad en el agua, habilidades de natación y procedimientos de rescate puede crear una falsa sensación de seguridad.

Colocación incorrecta: Es esencial colocar las boyas anulares en lugares de fácil acceso cerca de masas de agua.
Uso indebido o manipulación: El uso indebido o la manipulación de la boya, como utilizarla como dispositivo flotante con fines recreativos o vandalizarla, puede hacerla ineficaz o que no esté disponible en situaciones de emergencia.

Deterioro del material: Con el tiempo, la exposición a factores ambientales como la luz solar, el agua y las condiciones climáticas adversas pueden provocar el deterioro de los materiales utilizados en la construcción de boyas anulares. Esto puede reducir la flotabilidad, debilitar la integridad estructural y disminuir la durabilidad.

Mantenimiento inadecuado: Un mantenimiento insuficiente puede provocar daños inadvertidos, como líneas de agarre deshilachadas o material de flotabilidad degradado, haciendo que la boya sea menos eficaz en situaciones de rescate acuático.

Despliegue incorrecto: Si los socorristas no están debidamente capacitados para utilizar las boyas anulares o si éstas no se despliegan correctamente, la asistencia a las personas en peligro puede resultar ineficaz.

Alcance y capacidad limitados: Las boyas anulares están diseñadas para la flotación a corto plazo y no se debe confiar en ellas como dispositivos de apoyo a largo plazo.

COMO PROTEGERSE

PROTECCIÓN BÁSICA DE LAS BOYAS ANULARES

Concienciación y educación: Infórmese sobre el uso y despliegue correctos de las boyas anulares. Familiarícese con la ubicación de las boyas anulares en zonas de baño, playas, puertos deportivos o cualquier masa de agua que visite.

Siga las normas de seguridad: Estas normas suelen especificar el número necesario de boyas anulares, su colocación y los protocolos de mantenimiento.

Inspeccione las boyas de señalización: Antes de confiar en una boya anular, inspecciónela para detectar cualquier daño visible, como grietas, roturas o desinflado. Si observa algún signo de deterioro o daño, notifíquelo a las autoridades competentes para que se realicen las reparaciones o sustituciones necesarias.

Consideraciones medioambientales: Tenga en cuenta las condiciones meteorológicas, las corrientes de agua y cualquier otro peligro potencial que pueda afectar a su seguridad o a la eficacia de las boyas.

Preparación para emergencias: Sepa cómo responder a las emergencias y esté preparado para ayudar o buscar ayuda cuando sea necesario.
Mantenimiento regular: Si usted es responsable del mantenimiento de las boyas anulares, establezca un programa de mantenimiento regular para mantenerlas en buenas condiciones de funcionamiento.

Capacitación y certificación: La capacitación debe abarcar los protocolos de seguridad, las técnicas de manipulación adecuadas y el uso de equipos de protección personal (EPP).

Siga las directrices de seguridad: Familiarícese con las directrices y normas de seguridad específicas de su lugar de trabajo o sector.

Utilice EPP: Utilice el EPP adecuado, como guantes, gafas de seguridad, cascos y chalecos salvavidas.
Levantamiento y manipulación adecuados: Al levantar o mover boyas anulares, levántelas con las piernas, no con la espalda, y pida ayuda cuando se trate de boyas pesadas o voluminosas.

Inspeccione el equipo: Antes de utilizar o desplegar boyas de anilla, inspecciónelas minuciosamente para detectar cualquier defecto, daño o signo de desgaste.

Asegure y estabilice: Cuando instale o monte boyas anulares,

asegúrese de que estén bien sujetas y correctamente estabilizadas. Comunicación y coordinación: Mantenga una comunicación clara con otros trabajadores y supervisores involucrados en la construcción o despliegue de boyas de anillo.

Utilice la técnica adecuada: Sujétese firmemente a las líneas de agarre, colocando los brazos a través de ellas, y mantenga la boya entre usted y el rescatador.

No confíe únicamente en las boyas anulares: Aunque las boyas anulares están diseñadas para proporcionar apoyo a la flotación, no deben ser su único medio de seguridad en el agua. Aprenda técnicas de natación y de seguridad en el agua, como pisar el agua, flotar y técnicas de respiración adecuadas.

Notifique las boyas dañadas o perdidas: Si encuentra una boya anular dañada o desaparecida, comuníquelo inmediatamente a las autoridades competentes.

CONCLUSIÓN

El mantenimiento regular, la capacitación adecuada y el cumplimiento de los protocolos de seguridad son vitales para minimizar los riesgos y accidentes asociados a las boyas de anillo. Dar prioridad a la seguridad en la construcción y el uso de boyas anulares garantiza su eficacia a la hora de proporcionar apoyo a la flotación y contribuye a crear un entorno más seguro para las actividades relacionadas con el agua.