

Sujetador Anticaídas/Ajustadores Integrados

Los sujetadores anticaídas (SA) y los ajustadores integrados (AI) son dispositivos sujetadores de cuerdas (SC) que tienen una función de bloqueo en un solo sentido. La flecha estampada ➔ mostrada en las Figs.4a y 10c, se debe apuntar en la dirección hacia el punto de anclaje de la cuerda salvavidas, de tal manera que se bloqueen en caso de una caída. Ver las Figs.7 y 10a. La longitud de servicio de los A/E cuando estén conectados a un anillo-D dorsal de un arnés prevendrán que los sujetadores de cuerda hagan contacto con la superficie de trabajo. ¡ADVERTENCIA! Si el sujetador de cuerda está conectado a la cuerda salvavidas con la flecha ➔ apuntando en la dirección incorrecta, no se bloqueará en caso de una caída y podría resultar en lesiones graves o la muerte.

Los SA modelo No.4015-Z con recubrimiento de zinc son desmontables de las cuerdas salvavidas, como se muestra en las Figs.10. Los SA cuentan con una función de agarre por pánico que evita la desconexión accidental que podría ocurrir cuando un trabajador agarra el SA durante una caída.

Los AI No.4015-M no tienen la función de agarre por pánico y vienen fijados de fábrica al A/E y no son desmontables.

Pruebas de Funcionamiento del Ajustador Integrado No.4015-M

Las levas de bloqueo cuentan con doble resorte que aplican una presión constante sobre la cuerda salvavidas, lo que requiere un ajuste manual para cambiar de posición. El cambio de posición se logra empujando o halando el AI hacia arriba o hacia abajo a lo largo de la cuerda salvavidas. Para aflojar la presión, sostenga la leva de bloqueo hacia abajo como se muestra en la Fig.4b. NO emplearlos en cuerdas X-Lines.

Fig.4a Prueba de Bloqueo de las Levas Fig.4b Prueba de Movilidad



Tabla 2 Especificaciones de las Cuerdas Salvavidas/Compatibilidad con Sujetadores de Cuerdas

Modelo	Tipo	4015-Z	4015-M	▲Desaceleración
Maxima™	3 cordones	Si	Si	12" Min. 24" Max.
Value™	3 cordones			
Deluxe™	12 cordones			
Doble Trenza	Kermantle			
X-Line™	12 cordones		No	

Cuerdas Salvavidas Compatibles

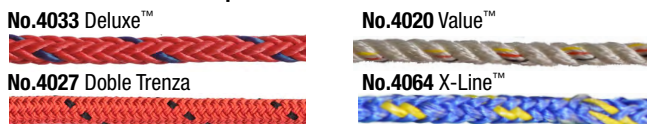


Tabla 1.2 Modelos de AE con SA y AI

No.	Extremo A	Extremo B	Longitud	Peso/oz
6195-Z	Gancho de seguridad	4015-Z	23"	43
6196-Z	Mosquetón			35
6196-ZC	Mosquetón*			
6196-M	Mosquetón	4015-M		
6196-MC	Mosquetón*			

*El mosquetón tipo prisionero es instalado de fábrica.

Tabla 1.3 Especificaciones de los Ultra-Lite

No.	Extremo B	Longitud	Peso(oz)
6190	Mosquetón*	29"	23
6191-Z	4015-Z	24"	34
6192	Mosquetón	29"	23
6193	Anillo-D	27"	18
6194	△Anillo-D	27"	19

*El mosquetón tipo prisionero es instalado de fábrica.

Nota: Modelos Z= acero electro cincado.

△ Los conectores dieléctricos tienen una resistencia dieléctrica mínima de 9kV

Especificaciones de las Cuerdas Salvavidas

Los SA y los AI están especificados para ser empleados en cuerdas salvavidas con diámetro de 5/8" (16mm) fabricadas por SAS. Los SA y AI instalados de fábrica a los A/E no son removibles. Ver Tabla 2. Cuando se empleen en cuerdas salvavidas fabricadas por otros, una persona calificada o competente* deberá asegurar su compatibilidad.

¡ADVERTENCIA! No conectar los sujetadores de cuerda de SAS en cuerdas salvavidas con diámetros más pequeños o más grandes.

Fig.5 A/E Ultra-Lite™ con Extremo Tipo Corbata

Sujete el Extremo A tipo corbata al anillo-D dorsal de un arnés de cuerpo entero, tal como se muestra en las Figs. 5a, 5b y 5c. Los extremos tipo corbata están diseñados para quedar prisioneros cuando no se requiera retirar el amortiguador de energía.



Fig.6 Amortiguadores de Energía con Sujetadores de Cuerda

NO retirar de los amortiguadores de energía los SA o AI instalados de fábrica.



Pg.53