

SECCIÓN 5-A

INSTALACIÓN / MANTENIMIENTO / INSPECCIÓN DEL AGARRADOR PARA CUERDAS

El agarrador mecánico para cuerdas esta preinstalado a la cuerda salvavidas desde la fabrica. Un indicador de flecha esta estampado a un compartimiento de la cuerda del agarrador y siempre debe de apuntar a la parte sujetante del ancla para poder funcionar apropiadamente. La punta del extremo de la cuerda salvavidas tiene un "nudo de terminación" amarrado aproximadamente 12 pulgadas del fin de la cuerda para prevenir que el agarrador para cuerdas se suelte accidentalmente. No utilice el sistema de la cuerda salvavidas sin tener el nudo de terminación en su lugar.

METODO DE PRUEBA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA CERRADURA:

Antes de cada uso y en cualquier momento en que la cerradura se haya movido de la cuerda salvavidas se debe revisar el funcionamiento de la cerradura:

- Con el agarrador para cuerdas correctamente instalado, y con el candado en posición cerrada, tome la cuerda salvavidas en una mano y el anillo sujetador del agarrador para cuerdas en la otra mano. Jale la cuerda salvavidas y el agarrador para cuerdas en direcciones opuestas. El agarrador de cuerdas no debe moverse en la cuerda salvavidas. Si ocurre algún movimiento, el agarrador para cuerdas esta defectuoso. No lo use.

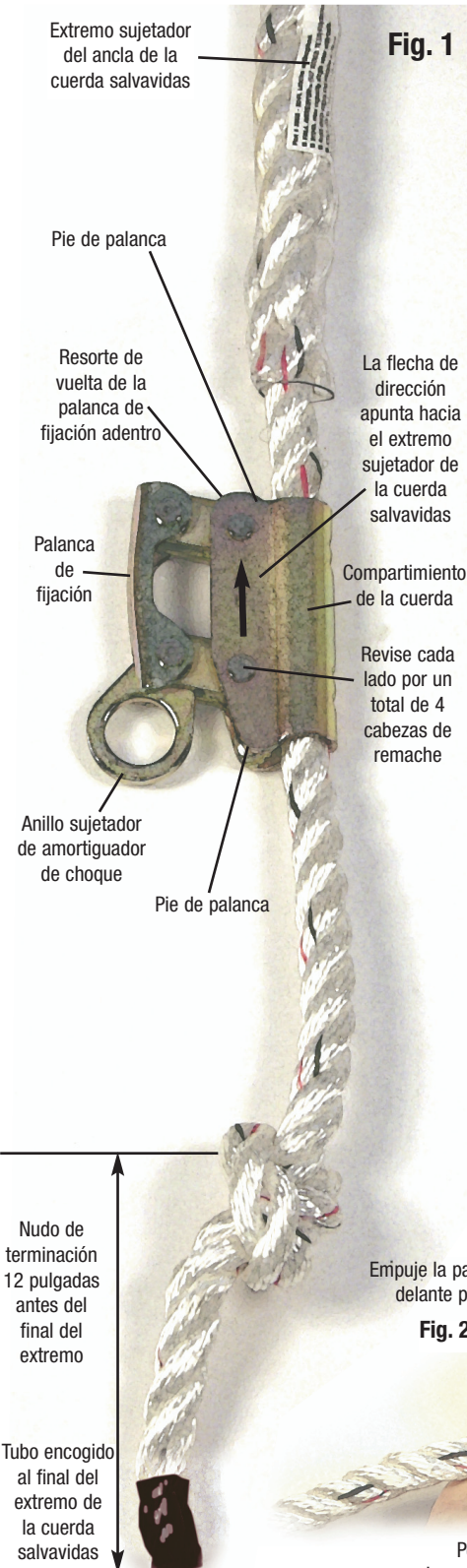


Fig. 1

INSTALACIÓN / REMOVIMIENTO DEL AGARRADOR PARA CUERDAS:

NOTA: El agarrador mecánico de la cuerda solo puede ser eliminado o instalado resbalandolo hacia fuera o adentro en el compartimiento de la cuerda salvavidas.

REMOVIMIENTO DEL AGARRADOR PARA CUERDAS:

- Desamarre el "nudo terminador" en la punta de la cuerda salvavidas. Sostenga el agarrador en la posición abierta como se demuestra en la Fig. 2 e inserte la punta del extremo de la cuerda salvavidas a través del compartimiento del agarrador.

PARA INSTALAR EL AGARRADOR PARA CUERDAS:

- Con la flecha direccional apuntando a la parte sujetante del ancla, sostenga el agarrador en la posición abierta como se demuestra en la Fig. 2 e inserte la punta del extremo de la cuerda salvavidas a través del compartimiento del agarrador.
- Re-amarre el nudo de terminación 12 pulgadas antes del final de la linea o cuerda de rescate.

LIMPIEZA / MANTENIMIENTO / INSPECCIÓN DEL AGARRADOR PARA CUERDAS:

El uso normal de la cuerda salvavidas causara que el diámetro de la cuerda se agrande al absorber la cuerda tierra y polvo. Aunque esto no previene que el gancho agarrador se trabe a la cuerda salvavidas, puede hacer difícil el mover el agarrador hacia arriba y abajo en la cuerda salvavidas. Revise si hay desgaste en la cuerda salvavidas, filamentos cortados o dañados, pintura, calafateo, u otros contaminantes en la cuerda salvavidas que pueden inferir con el movimiento del gancho agarrador. Escombros también pudieran meterse dentro de el agarrador y esto requerirá limpieza.

PARA LIMPIAR EL GANCHO AGARRADOR PARA CUERDAS:

- Remueva el agarrador para cuerdas de la cuerda salvavidas y límpielo utlizando presión de aire. Mueva la palanca hacia arriba y abajo mientras lo limpia. Reinstale el agarrador para cuerdas en la cuerda salvavidas y revise el funcionamiento de la cerradura. **NO LUBRIQUE EL GANCHO AGARRADOR O USE SOLVENTES.**

PARA INSPECCIONAR EL AGARRADOR PARA CUERDAS:

- Remueva el gancho agarrador para cuerdas de la cuerda salvavidas para inspeccionar el mecanismo interior de la palanca de fijación.
 - a) Revise si hay escombros en la palanca de fijación.
 - b) Asegúrese que todos los remaches de la palanca de fijación están intactos y ninguno falta o están quebrados.
 - c) Mueva la palanca de fijación a la posición abierta como se demuestra en la Fig. 2. Suelte la palanca y debe regresar ala posición cerrada como se demuestra en la Fig. 3. Falta de cerrar puede ser causada por un resorte de vuelta en la palanca quebrado o dañado. Revise si hay un resorte quebrado o escombros atrapados dentro del agarrador.
 - d) Asegúrese que el anillo sujetador del agarrador, la palanca de fijación, u otros componentes no están quebrados, rajados, torcidos de cualquier modo.

ADVERTENCIA: SI LA FUNCIÓN DE REGRESAR A LA POSICIÓN CERRADA NO TRABAJA. EL AGARRADOR PARA CUERDAS FALLARA CUANDO SEA SUJETO AL IMPACTO DE UNA CAÍDA LIBRE. REMUEVA DE SERVICIO DE INMEDIATAMENTE.

- **DAÑOS POR ABUSO O POR HABER ESTADO SUJETO A IMPACTO DE CAÍDA:**

No lo utilice si esta dañado. Si el agarrador para cuerdas es sujeto a una caída libre, este debe ser removido de servicio y no utilizarlo otra vez.

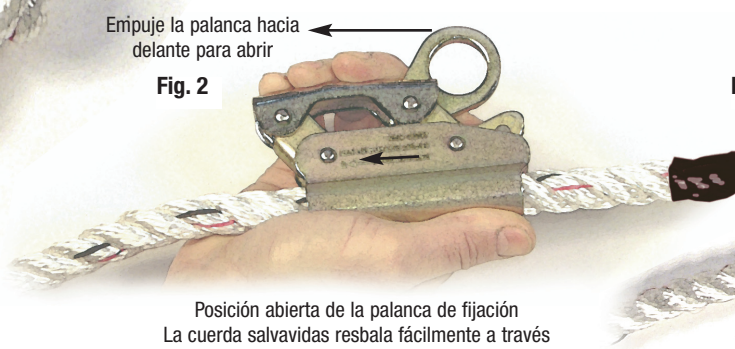


Fig. 2



Fig. 3

Nudo de terminación 12 pulgadas antes del final del extremo

Tubo encogido al final del extremo de la cuerda salvavidas

Posición abierta de la palanca de fijación
La cuerda salvavidas resbala fácilmente a través

El agarrador no debe moverse en la cuerda salvavidas

*Ver Definiciones, Pagina 45