

# CONECTORES

## Aplicación

CE EN 362 Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores.  
 CE EN 12275 Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

- Mirar en la ficha de cada arnés, que normativa se le aplica.

### 1. Información previa del producto



Se recomienda al usuario proporcionar la información más exacta posible sobre las condiciones de utilización, almacenamiento y acontecimiento excepcional que considere reseñable.

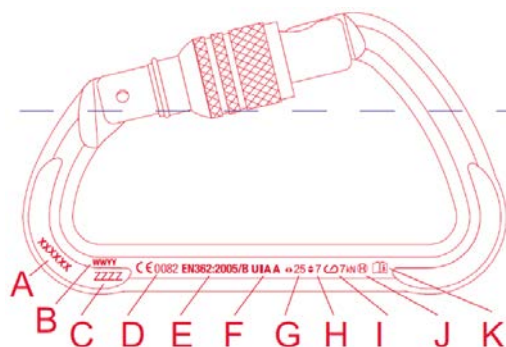


Las inspecciones periódicas, tienen como fin principal, el revisar el estado del conector para su uso seguro.

La inspección debe realizarse en un lugar bien iluminado y cómodo y con orden sobre las partes. Todas las anomalías, por pequeñas que sean, serán anotadas en la ficha de inspección del EPI. Se recomendará su reparación o inutilización en caso de que el responsable de la inspección lo considere que afecta a la seguridad.

### 2. Observaciones del producto

Compruebe que todos los datos de la trazabilidad (número de serie, modelo, tipo de mosquetón, fabricante y marcado CE) son perfectamente legibles.



- A: (XXXXX) Modelo
- B: Semana de Fabricación (WW), Año de fabricación (YY).
- C: (ZZZZ) número de serie
- D: (CE0082) No. Del organismo controlador
- E: Normativa que cumple el producto
- F: Marca de calidad del organismo mundial de montañismo y escalada (UIAA)
- G: Fuerza de rotura longitudinal
- H: Fuerza de rotura transversal
- I: Fuerza de rotura longitudinal con gatillo abierto
- J: Tipo de conector
- K: Advertencia al usuario de leer las instrucciones y advertencias.

Compruebe en la tarjeta de inspección está correctamente. En caso de extravío, se procederá a una nueva inspección y realizará una nueva tarjeta. Se puede descargar en [www.fixeclimbing.com](http://www.fixeclimbing.com)

### 3. Inspección del cuerpo

Antes de comenzar la inspección, asegúrese de que el conector no anclado a ningún aparato, cinta o cualquier elemento que pueda impedir la correcta visión y tacto del mismo.

Compruebe el estado del mosquetón, revisando por partes, el cuerpo, las zonas de contacto cuando el este trabaja y el estado de la punta (si es de Key lock o gancho). que no presente fisuras, abrasiones, deformaciones, desgaste y cualquier anomalía que pueda afectar a su resistencia e impedir su correcto funcionamiento.



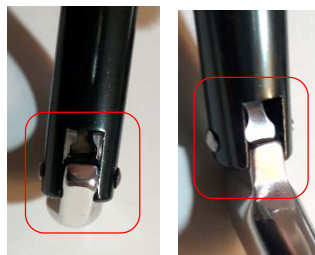
### 4. Inspección del gatillo

Compruebe el estado del cierre, el cuerpo del gatillo, que el sistema de cierre actúe correctamente, no tenga nada que afecte al correcto cierre, que no haya suciedad, deformaciones, abrasiones, fisuras, que el eje este correctamente remachado, que el remache no presente alteraciones y no exista nada que puede afectar a la resistencia e impedir su correcto funcionamiento.



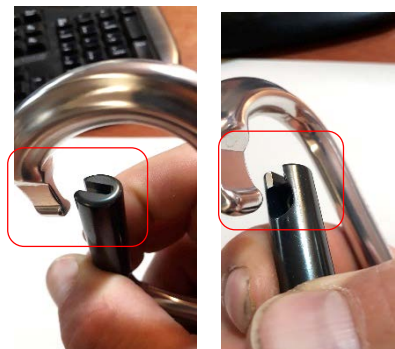
**Lado A y lado B**

Verificar estado del cuerpo del gatillo por ambas cares.



**Muelle y remache**

Verificar el estado del remache, y del muelle.

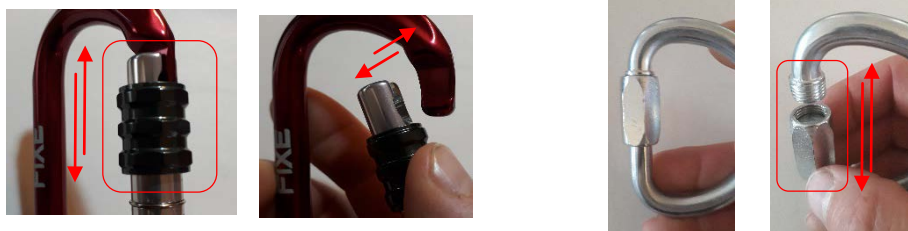


**Apertura / Cierre**

Verificar que el gatillo abre y cierra correctamente. Y que queda correctamente posicionado al cerrarse.

### 5. Inspección de la rosca de cierre manual

Compruebe todas las anillas del arnés. Su correcta posición sobre las cintas. Si tienen deformaciones, desgaste, oxidación, fisuras y/o cualquier anomalía que las pueda afectar en su correcto funcionamiento. La reducción de más de un 5% de la sección transversal se considera que se debe desechar.



#### Apertura / Cierre de Seguridad

- Verificar que la rosca de seguridad abre y cierra correctamente.
- Que el cierre de Seguridad no afecta a la apertura
- Que el gatillo se queda correctamente posicionado al cerrarse.

### 6. Inspección de la rosca de cierre automático

Compruebe el estado del conector de su arnés. Su correcto funcionamiento. Si el cierre actúa y asienta bien, tienen deformaciones, desgaste, oxidación, fisuras y/o cualquier anomalía que las pueda afectar en su correcto funcionamiento. La reducción de más de un 5% de la sección transversal se considera que se debe desechar.



#### Apertura / Cierre de Seguridad

- Verificar que la rosca automática de seguridad abre y cierra correctamente.
- Que el cierre de Seguridad no afecta a la apertura y que al cerrarse, el gatillo cierra hasta posicionarse con el cuerpo y el cierre automático de Seguridad queda bien cerrado.
- Que el gatillo se queda correctamente posicionado al cerrarse.