

- Además de las revisiones habituales después de cada utilización, regularmente, un EPI debe ser objeto de una revisión en profundidad, realizada por una persona competente. Petzl recomienda una revisión cada 12 meses y después de cualquier circunstancia excepcional durante la vida útil del producto.
  - La revisión de un EPI se debe realizar con la ficha técnica proporcionada por el fabricante.
- Descargar la ficha técnica en [PETZL.COM](http://PETZL.COM).



## ELEMENTO DE AMARRE GRILLON

### 1. Antecedentes conocidos del producto

Cualquier degradación imprevista de un EPI debe conducir a una puesta en cuarentena, en espera de una revisión en profundidad.

El usuario debe:

- Proporcionar información exacta sobre las condiciones de utilización.
- Informar de cualquier acontecimiento excepcional relativo a su EPI. (Ejemplos: caída o detención de una caída, utilización o almacenamiento a temperaturas extremas, modificación fuera de los talleres del fabricante...).

### 2. Observaciones previas

Compruebe la presencia y la legibilidad del número de serie y del marcado CE.

**Atención**, la codificación del número individual evoluciona en nuestros productos. Coexistirán dos tipos de codificación.

Consulte a continuación el detalle de cada una de las codificaciones de los números individuales.

Codificación A:

**00 000 AA 0000**

Año de fabricación	.....	.....	.....	.....
Día de fabricación	.....	.....	.....	.....
Nombre del controlador	.....	.....	.....	.....
Incremento	.....	.....	.....	.....

Codificación B:

**00 A 0000000 000**

Año de fabricación	.....	.....	.....	.....
Mes de fabricación	.....	.....	.....	.....
Número de lote	.....	.....	.....	.....
Incremento	.....	.....	.....	.....



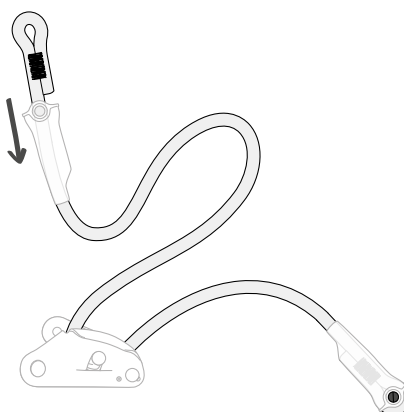
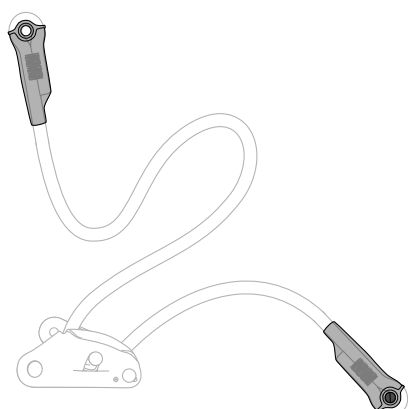
Compruebe que no se haya superado la vida útil del producto.

Compare con un aparato nuevo la ausencia de modificación o pérdida de un elemento.

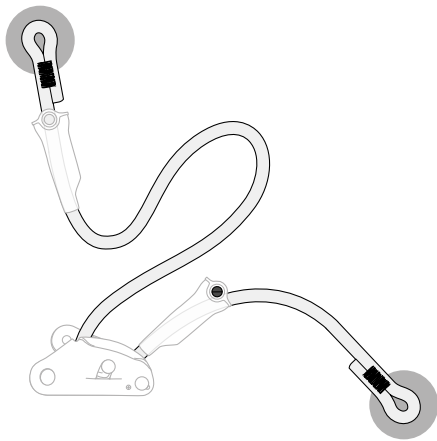
Observación: en el caso del elemento de amarre GRILLON, hay dos número individuales (uno en la cuerda y el otro en la parte metálica).

### 3. Revisión de las puntas del elemento de amarre

- Retire el conector del elemento de amarre (si es posible).
- Compruebe el estado de las fundas de protección (fisuras, deformaciones...). Si es posible, desplace la funda para revisar el estado de las costuras de seguridad. Compruebe el estado de las costuras de seguridad (por encima/por debajo). Detecte cualquier hilo flojo, desgastado o cortado.



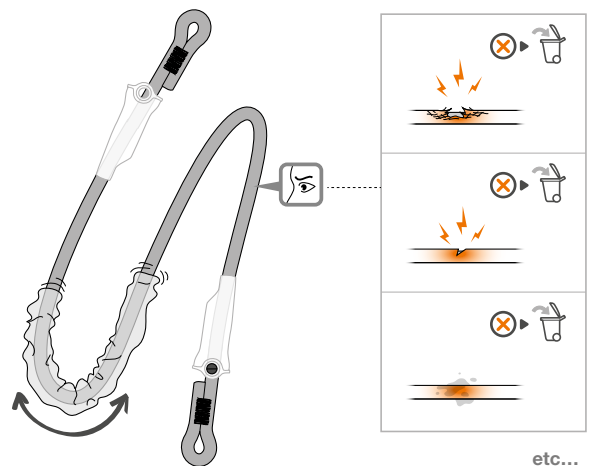
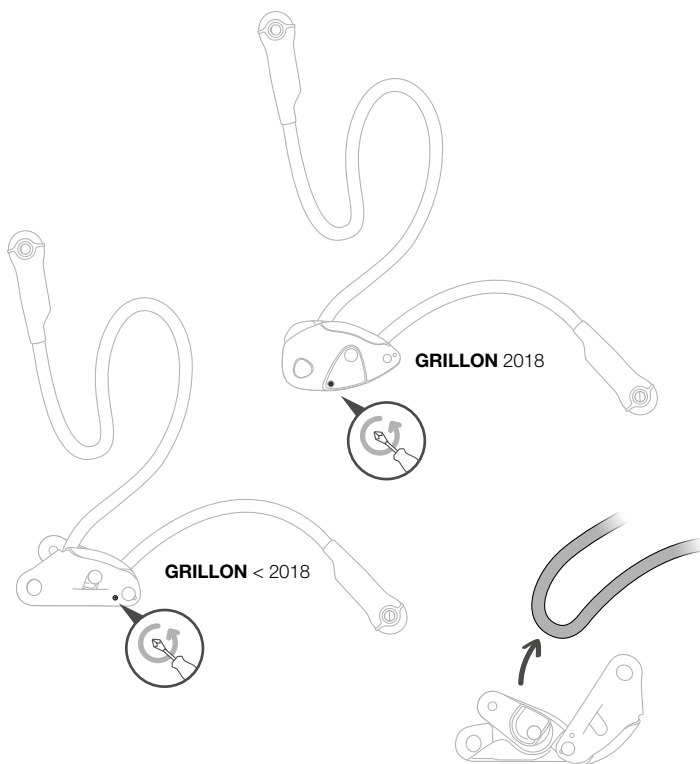
- Compruebe el estado de la cuerda al nivel de los dos orificios de conexión.



#### 4. Revisión de la cuerda

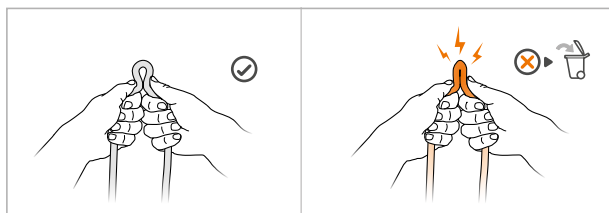
- Retire el tornillo de bloqueo del aparato y retire la cuerda del cuerpo del GRILLON.

- Vigile el desgaste y los daños en la funda debidos a la utilización (cortes, zonas despeluchadas, rastros de productos químicos...). Desplace la funda de protección para ver el estado de la cuerda en toda su longitud.



etc...

- Realice un control táctil del alma, en toda la longitud de la cuerda (puntos duros, abultamientos, zonas blandas o aplastadas...).



- Si es necesario, deseche la cuerda y reemplácela por una cuerda de recambio Petzl para el elemento de amarre GRILLON.



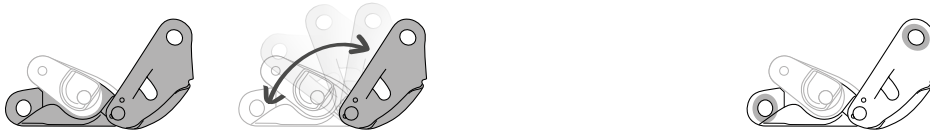
## 5. Revisión de los conectores

- Para revisar los conectores, consulte la ficha de revisión correspondiente a su modelo de conector en Petzl.com.

## 6. Revisión del cuerpo

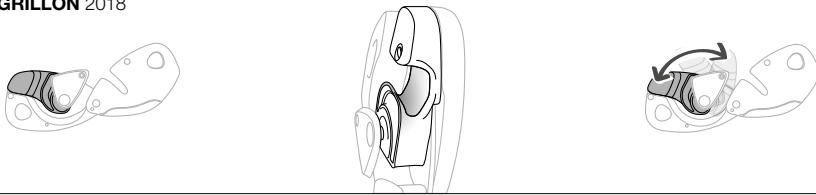
- Compruebe el estado general del cuerpo y de las placas laterales (marcas, deformaciones, suciedad, fisuras, corrosión...). Compruebe la apertura/cierre de las placas laterales.

- Compruebe el estado del orificio de conexión (marcas, deformaciones, fisuras, corrosión...).

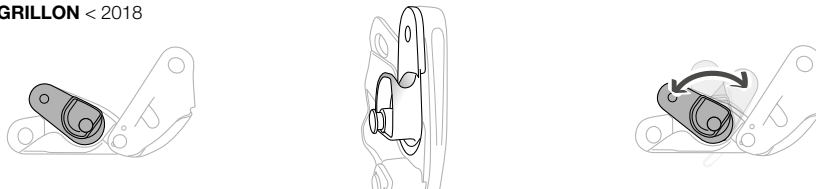


- Compruebe el estado de la garganta de la leva y la libertad de rotación de la leva (sin muelle). Compruebe la ausencia de cuerpos extraños en el mecanismo (barro, arena).

### GRILLON 2018



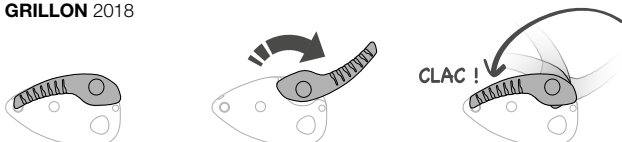
### GRILLON < 2018



- Compruebe el estado de la empuñadura (marcas, deformaciones, fisuras...). Compruebe el correcto funcionamiento del muelle de retorno de la empuñadura.

- Compruebe el estado de los remaches y del tornillo de bloqueo.

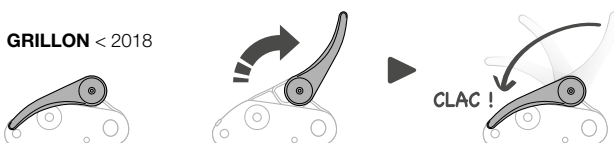
### GRILLON 2018



### GRILLON 2018



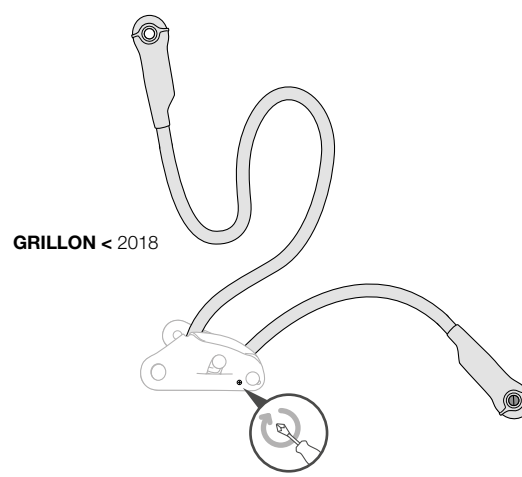
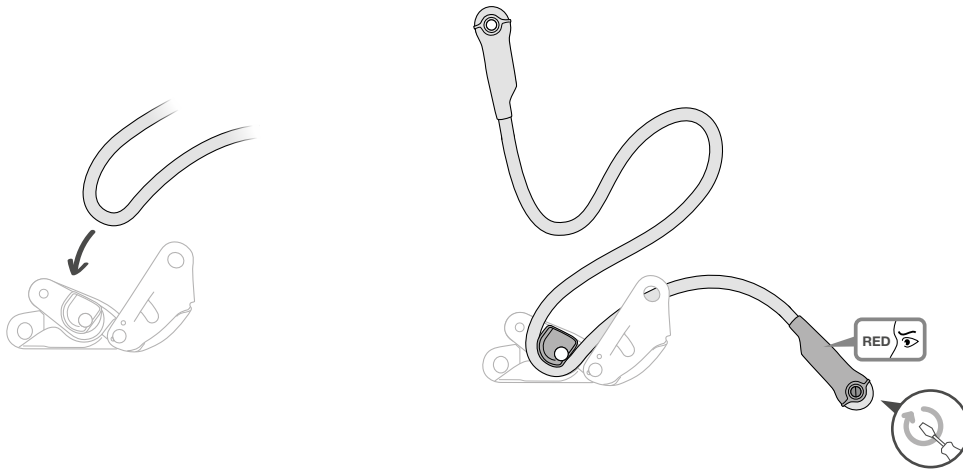
### GRILLON < 2018



### GRILLON < 2018

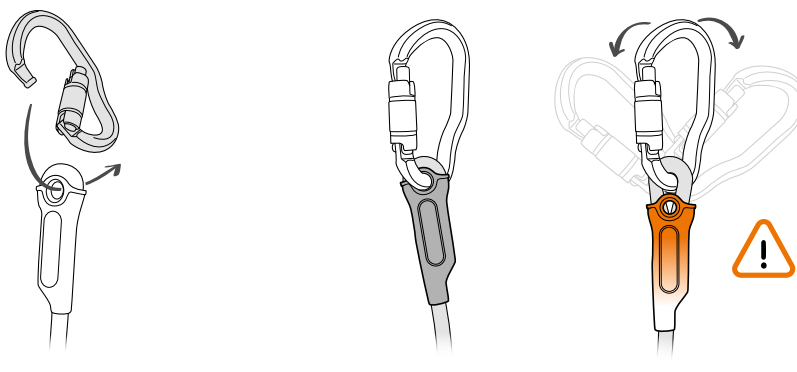


- Vuelva a colocar la cuerda en el cuerpo del aparato respetando el sentido de instalación de la cuerda. Vuelva a colocar el tornillo de bloqueo.



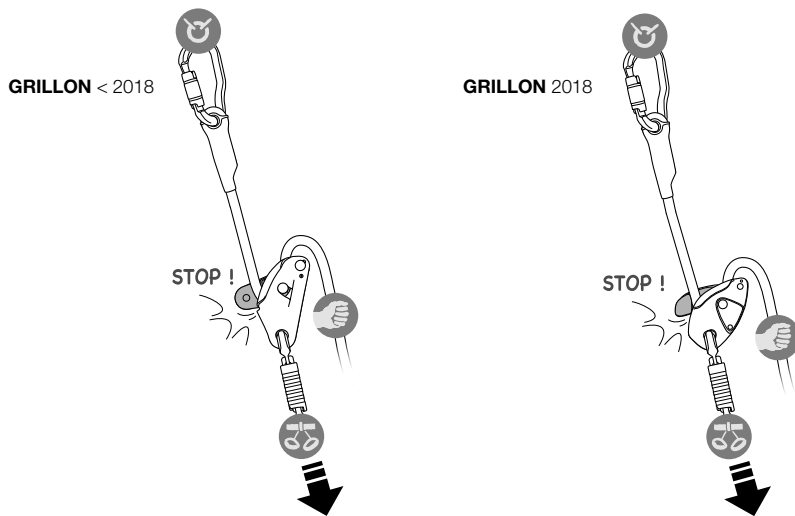
## 7. Montaje del conector

- Vuelva a colocar el conector (EN 362). Compruebe que la protección plástica posiciona correctamente el conector.



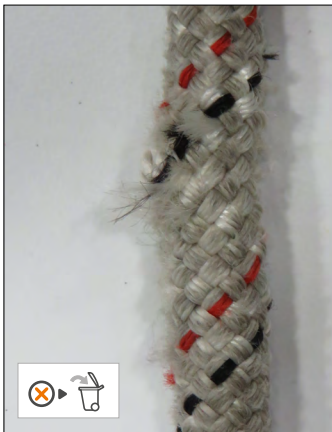
## 8. Revisión funcional

- Realice una prueba de funcionamiento con el aparato en el arnés. Tire de la cuerda lado anclaje, el aparato debe bloquear la cuerda.

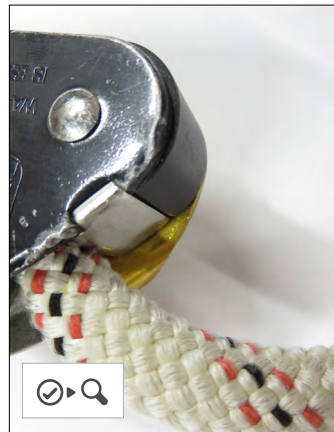


## 9. Anexo: ejemplos de elementos de amarre GRILLON desgastados o a desechar

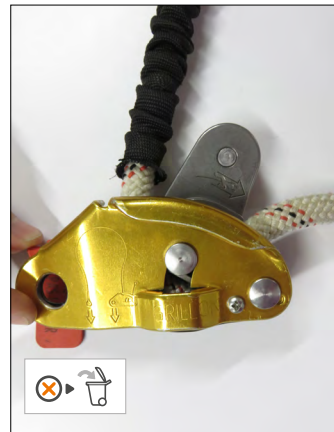
- Corte en la cuerda



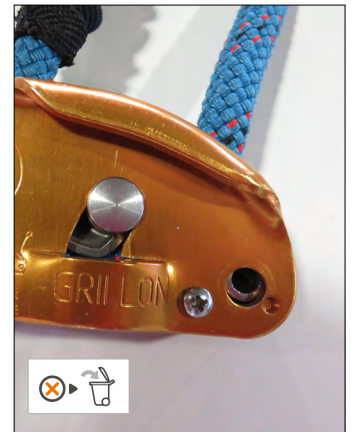
- Marcas



- Leva bloqueada



- Remache ausente



- Rastro de productos químicos



- Tornillo de bloqueo ausente

