

Actualización de la información relativa a la posible presencia de una fisura en uno de los eslabones de la cadena de fricción de los ZIGZAG y ZILLON Petzl



23 julio 2014

Este mensaje actualiza la información publicada el 19 de mayo del 2014



Los hechos:

- Varios ZIGZAG han sido devueltos a Petzl con uno de los eslabones de la cadena de fricción fisurado.
- El índice de devoluciones es inferior al 2/1000.
- **No se han producido incidentes ni accidentes.**
- Los eslabones de la cadena de fricción del ZIGZAG y del ZILLON pueden estar afectados.
- Cuando aparece una fisura, siempre sucede en el mismo lado de la cadena de fricción.
- Todos los aparatos que nos han sido devueltos con un eslabón fisurado han sido reemplazados bajo garantía.

Análisis técnico de Petzl:

Petzl ha identificado la causa de estas fisuras. Se producen por la combinación de tres parámetros:

- Los parámetros de remachado, que pueden generar un estrés residual de tracción en uno de los eslabones de la cadena de fricción.
- La sección reducida del eslabón próximo al remache.
- El tratamiento térmico que provoca una fuerte rigidez del eslabón.

Debido a la combinación de estos tres parámetros:

- Una fisura puede aparecer después de un tiempo. La aparición progresiva de estas fisuras hace que sea indetectable durante la inspección final.
- Sólo un porcentaje muy bajo de aparatos ZIGZAG/ZILLON (2 sobre 1000) puede ser susceptible de que aparezca una fisura de este tipo.

Actualización de la información relativa a la posible presencia de una fisura en uno de los eslabones de la cadena de fricción de los ZIGZAG y ZILLON Petzl



23 julio 2014

Este mensaje actualiza la información publicada el 19 de mayo del 2014



Se están llevando a cabo modificaciones técnicas del eslabón de la cadena de fricción de los ZIGZAG y ZILLON de Petzl:

Las siguientes mejoras ya se han introducido y han sido ampliamente ensayadas sobre el terreno:

- Ajuste de los parámetros de remachado de los eslabones para eliminar el estrés residual de tracción en el eslabón.
- Refuerzo de la sección reducida de los eslabones afectados.
- Ajuste de los parámetros de tratamiento térmico del eslabón para reducir la rigidez del material.

Estas modificaciones se aplicarán a los ZIGZAG y ZILLON disponibles a partir de octubre del 2014.

Decisiones y recomendaciones de Petzl relativas a los ZIGZAG y ZILLON:

- Un eslabón fisurado no presenta ningún riesgo inmediato para el usuario. Sin embargo, como para todos los equipos de protección individual (EPI), la presencia de una fisura de este tipo requiere la retirada inmediata del aparato.
- Considerando el bajo índice de eslabones potencialmente fisurados, y teniendo en cuenta que un eslabón fisurado no presenta ningún riesgo adicional inmediato para el usuario, sólo los aparatos fisurados serán reemplazados.
- La sustitución de un aparato fisurado se efectuará según las condiciones de la garantía. El período de garantía relativo a este defecto se ha ampliado a 10 años.
- Revise regularmente el aparato conforme a los procedimientos de control EPI de Petzl.
- En el caso poco probable de que detectara un eslabón fisurado, deje de utilizar el aparato y contacte con el distribuidor Petzl de su país.

El equipo Petzl