

# Reparación de un casco de bicicleta Giro AEON

*Cómo reemplazar el sistema Roc Loc 5*

Willem L. Middelkoop

July 9, 2020



Este mes, ¡mi fiel casco de bicicleta Giro Aeon se rompió! Normalmente no dudaría en invertir en seguridad y, por lo tanto, comprar uno nuevo. Pero me gusta tanto el casco Aeon que me tomé la molestia de arreglarlo. Sigue leyendo para ver cómo lo hice.

## Giro Aeon

El Giro Aeon fue una vez el tope de gama de la marca americana Giro. Lo compré en 2016 y ha sido mi compañero en la bicicleta desde entonces. Es uno de los cascos más ligeros disponibles, con alrededor de 190 gramos. Con 24 ventilaciones, junto con la canalización interna, el Giro Aeon es uno de los mejores cascos en términos de mantener la cabeza fresca en días calurosos.



*Usando el casco Giro Aeon*

## **Roc Loc 5**

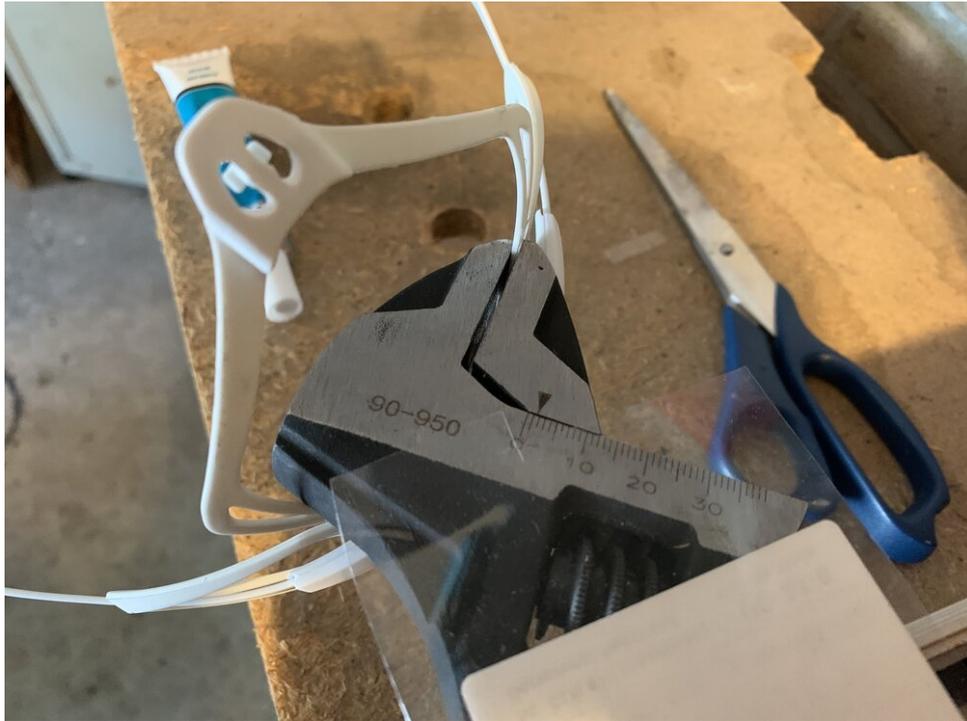
Dentro del casco está el llamado sistema de fijación "Roc Loc 5". Es un conjunto de correas de plástico ligeras y ruedas de ajuste que permiten ajustar el casco con precisión a la cabeza. Desafortunadamente, el sistema Roc Loc 5 de mi casco se dañó: una de las conexiones de plástico se rompió.



*El Roc Loc 5 roto en mi casco Giro Aeon*

### **Intento 1: Intentando pegarlo**

Intenté arreglar la conexión de plástico pegándola. En lugar de una simple unión, intenté maximizar mi intento de pegado envolviendo la conexión de plástico en otro trozo de plástico (delgado). No funcionó y es una mala idea. Nunca debes intentar arreglar tu casco pegándolo o con cinta adhesiva. Los cascos están diseñados para soportar ciertos impactos. Si cambias la forma en que se fija a tu cabeza, cambiarás la dinámica que le da al casco sus características protectoras. Cuando se trata de seguridad, nunca debes hacer esto. Lo intenté porque pensé que era mejor que ningún casco, solo para unos pocos paseos... ¡Simplemente no lo hagas!



*Pegando el Roc Loc 5 - mala idea*

## **Intento 2: Reemplazar el Roc Loc 5**

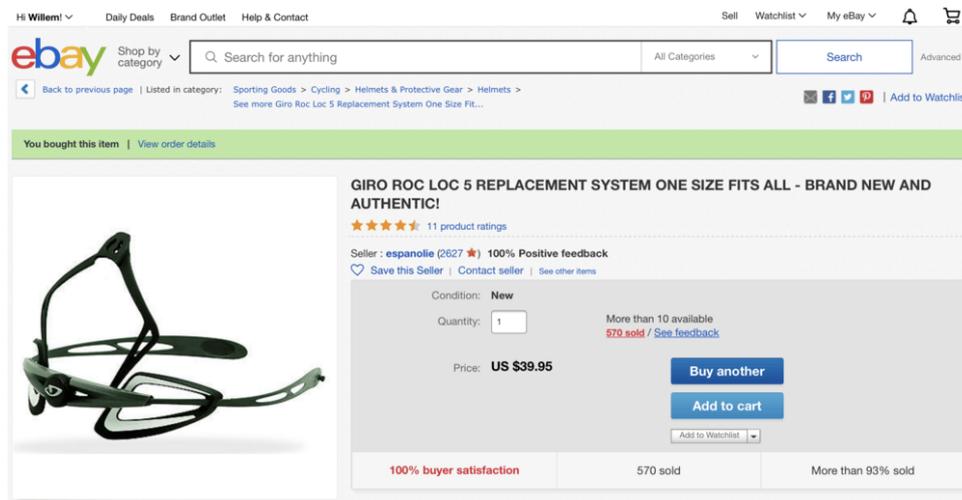
Lo único que se me ocurrió fue reemplazar el sistema Roc Loc 5 defectuoso. Cuando el casco era nuevo, esto habría sido pan comido. Simplemente pedir una pieza nueva "et voila". Pero Giro ya no produce el Aeon, y convenientemente los modelos más nuevos no usan el sistema Roc Loc 5... esto me huele a [obsolescencia programada](#), ¡bleh!



*Roc Loc 5 - intenta encontrar esta pieza en internet...*

Ahí comenzó mi búsqueda de una pieza de repuesto. Encontré *muchos* listados de productos, pero tras una inspección minuciosa, casi todas estas páginas de productos

indicaban que el Roc Loc 5 estaba 'agotado'. Pero... si todo falla, [prueba eBay](#).



*Te sorprendería lo que puedes encontrar en eBay... ¡hurra! ¡Roc Loc 5 nuevo de antiguo stock!*

Debido a los pocos vendedores restantes que ofrecen el sistema Roc Loc 5, me arriesgué y pedí a [este vendedor de eBay](#). Ah, y sí, compré algunos, ¡ja! El envío (debido a COVID-19) tardó casi un mes entero. Mi Roc Loc 5 viajó a través de 3 estados diferentes en los EE. UU. antes de llegar a los Países Bajos... :-)

Time and date	Place	Message
Thursday, Jul 9, 2020 12:57 AM	NLAMSA	ARRIVED AT DELIVERY TERMINAL
Thursday, Jul 9, 2020 12:56 AM	NLAMSA	PROCESSED AT DELIVERY TERMINAL
Thursday, Jul 2, 2020 6:18 PM	NLHAGI	DEPARTED FROM LOCAL DISTRIBUTION CENTER
Thursday, Jul 2, 2020 6:17 PM	NLHAGI	PROCESSED AT LOCAL DISTRIBUTION CENTER
Wednesday, Jun 24, 2020 2:12 PM	Melrose Park	SCANNED INTO SACK/CONTAINER
Wednesday, Jun 24, 2020 2:12 PM	Melrose Park	PROCESSING COMPLETED AT ORIGIN
Tuesday, Jun 23, 2020 12:59 PM	Melrose Park	PROCESSED
Monday, Jun 22, 2020 1:01 PM	Melrose Park	PACKAGE RECEIVED AT DHL ECOMMERCE DISTRIBUTION CENTER
Thursday, Jun 18, 2020 3:00 AM	CINCINNATI OH NETWORK DISTRIBUTION CENTER	Departed USPS Regional Destination Facility
Thursday, Jun 18, 2020 2:46 AM	CINCINNATI , OH	Arrived at Post Office
Thursday, Jun 18, 2020 2:37 AM	CINCINNATI OH NETWORK DISTRIBUTION CENTER	Arrived at USPS Regional Destination Facility
Wednesday, Jun 17, 2020 12:00 AM	N/A	In Transit, Arriving On Time
Tuesday, Jun 16, 2020 6:13 AM	ANAHEIM CA DISTRIBUTION CENTER	Arrived at USPS Regional Origin Facility
Monday, Jun 15, 2020 11:52 AM	HUNTINGTON BEACH , CA	USPS in possession of item

*Detalles de envío - ¡mi nuevo Roc Loc 5 ha visto partes del mundo que yo todavía no he visitado!*

## Reemplazando el Roc Loc 5

Una vez que has encontrado una pieza de repuesto, instalarla no es tan difícil. Solo asegúrate de tomar algunas fotos antes de quitar el Roc Loc 5 original. Facilita volver a colocar la correa en el lugar correcto.



*Nuevo Roc Loc 5 instalado*



*Parte trasera del casco, observa cómo la correa pasa a través del Roc Loc 5*



*[image] del lateral del casco*

Mientras mi nuevo Roc Loc 5 estaba en camino, encontré otra tienda que vendía almohadillas nuevas de stock antiguo para mi casco Aeon. ¡Un nuevo juego de almohadillas haría que mi casco se sintiera (y olera) como nuevo otra vez!



*Quitar el acolchado viejo es fácil, solo hay que despegar la cinta de velcro*



*Instalar acolchados nuevos tampoco es difícil, solo asegúrate de alinearlos correctamente*

## **Conclusión**

Después de buscar piezas del otro lado del mundo, ¡mi casco está de nuevo en mi cabeza! ¡Hurra! De acuerdo, uno podría preguntarse si valió la pena todo el esfuerzo, pero realmente me gusta mi casco.

Realmente odio ver que un producto que por lo demás está bien se desperdicie. Este mundo ya tiene suficiente basura, si quieres marcar la diferencia, ¡deberías considerar arreglar las cosas más a menudo!



*¡Usando mi casco de nuevo!*



*Para aquellos que estén interesados, esta es una imagen de los códigos de barras + códigos de pieza del sistema Roc Loc 5 y el conjunto de almohadillas*