

# Reparatie van een Giro AEON fietshelm

*Hoe het Roc Loc 5 systeem te vervangen*

Willem L. Middelkoop

9 juli 2020



Deze maand ging mijn vertrouwde Giro Aeon fietshelm kapot! Normaal gesproken zou ik geen moment twijfelen om te investeren in veiligheid en dus een nieuwe te kopen. Maar ik vind de Aeon helm zo fijn dat ik wat extra moeite heb gedaan om hem te repareren. Lees verder om te zien hoe ik dat heb gedaan.

## Giro Aeon

De Giro Aeon was ooit het topmodel van het Amerikaanse merk Giro. Ik kocht hem in 2016 en sindsdien is hij mijn metgezel op de fiets. Het is een van de lichtste helmen die er zijn met ongeveer 190 gram. Met 24 ventilatieopeningen, gekoppeld aan interne kanalen, is de Giro Aeon een van de betere helmen als het gaat om het koel houden van je hoofd op warme dagen.



*Het dragen van de Giro Aeon helm*

## **Roc Loc 5**

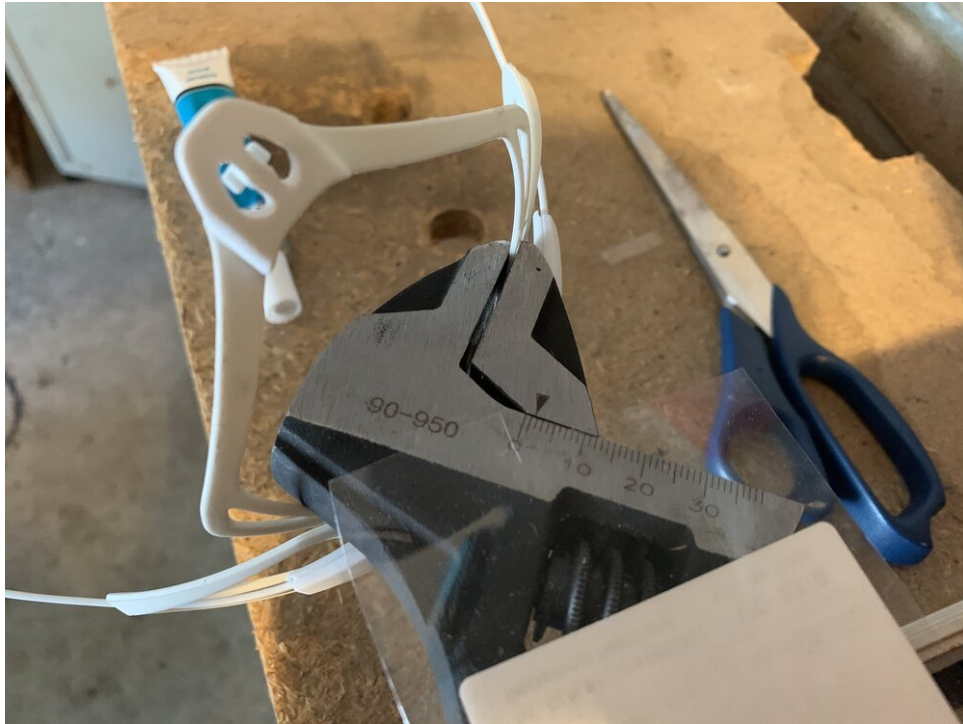
Binnenin de helm zit het zogenaamde "Roc Loc 5" bevestigingssysteem. Het is een set lichtgewicht plastic bandjes en wieltjes waarmee je de helm precies op je hoofd kunt afstellen. Helaas raakte het Roc Loc 5 systeem in mijn helm beschadigd: een van de plastic verbindingen brak.



*De Roc Loc 5 kapot in mijn Giro Aeon helm*

### **Poging 1: Lijmen**

Ik probeerde de plastic verbinding te repareren door hem te lijmen. In plaats van een simpele verbinding probeerde ik mijn lijmpoging te maximaliseren door de plastic verbinding in een ander stuk (dun) plastic te wikkelen. Het werkte niet en het is een slecht idee. Je zou nooit moeten proberen je helm te repareren door hem te lijmen of te tapen. Helmen zijn ontworpen om bepaalde impacts te weerstaan. Als je de manier verandert waarop hij aan je hoofd vastzit, verander je effectief de dynamiek die de helm zijn beschermende eigenschappen geeft. Als het om veiligheid gaat, moet je dit nooit doen. Ik probeerde het omdat ik dacht dat het beter was dan geen helm, gewoon voor een paar ritjes... Doe het gewoon niet!



*Het lijmen van de Roc Loc 5 - slecht idee*

## **Poging 2: De Roc Loc 5 vervangen**

Het enige andere wat ik kon bedenken was het vervangen van het defecte Roc Loc 5 systeem. Toen de helm nieuw was, zou dit een fluitje van een cent zijn geweest. Gewoon een nieuw onderdeel bestellen "et voila". Maar Giro produceert de Aeon niet meer, en handig genoeg gebruiken nieuwere modellen niet het Roc Loc 5 systeem... dit ruikt naar [geplande veroudering](#) voor mij, bleh!



*Roc Loc 5 - probeer dit onderdeel maar eens op internet te vinden...*

Daar begon mijn zoektocht naar een vervangend onderdeel. Jongen, ik vond *veel*



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

*Verzendgegevens - mijn nieuwe Roc Loc 5 heeft delen van de wereld gezien die ik nog moet bezoeken!*

## De Roc Loc 5 vervangen

Als je eenmaal een vervangend onderdeel hebt gevonden, is het installeren ervan niet zo moeilijk. Zorg ervoor dat je wat foto's maakt voordat je de originele Roc Loc 5 verwijdert. Het maakt het gemakkelijker om de riem op de juiste plaats terug te zetten.



*Nieuwe Roc Loc 5 geïnstalleerd*



*Achterkant van de helm, let op hoe de band door de Roc Loc 5 gaat*



*Zijaanzicht van de helm*

Terwijl mijn nieuwe Roc Loc 5 werd verzonden, vond ik nog een winkel die nieuwe oude voorraad padding voor mijn Aeon-helm verkocht. Een nieuwe set padding zou mijn helm weer als nieuw laten voelen (en ruiken)!



*Het verwijderen van de oude padding is eenvoudig, maak gewoon de klittenband los*



*Het installeren van nieuwe padding is ook niet moeilijk, zorg er wel voor dat je het goed uitlijnt*

## **Conclusie**

Na het opsporen van onderdelen aan de andere kant van de wereld, zit mijn helm weer op mijn hoofd! Hoera! Toegegeven, je kunt je afvragen of het al die moeite waard was, maar ik ben echt dol op mijn helm.

Ik heb er echt een hekel aan om een verder prima product te zien verloren gaan. Deze wereld heeft al genoeg afval, als je een verschil wilt maken, moet je overwegen om dingen vaker te repareren!



*Mijn helm weer dragen!*



*Voor degenen die geïnteresseerd zijn, dit is een foto van de barcodes + onderdeelcodes van het Roc Loc 5 systeem en de padding set*