

In negen stappen een fietsband plakken

Wanneer je de fiets nodig hebt, is niets zo vervelend als een fiets met een lekke band. Je kunt natuurlijk naar de dichtstbijzijnde fietsenmaker gaan maar je kunt de fietsband ook zelf plakken. Wij helpen je graag in zeven makkelijke stappen weer de weg op.

Om veel werk te besparen, controleer je eerst het ventiel. Soms is alleen het ventiel los gedraaid waardoor de band is leeggelopen. Draai deze weer goed vast, pomp de band op en je kunt gelijk weer op de fiets stappen want er is geen lekke fietsband om te plakken.

Heb je het ventiel gecontroleerd, maar loopt de fietsband alsnog leeg? Dan is de fietsband waarschijnlijk lek en kan je aan de slag. Lees hier ons stappenplan of bekijk direct deze video om gemakkelijk de fietsband zelf te plakken.

Om de fietsband te plakken heb je het volgende gereedschap nodig

Een goede voorbereiding is het halve werk. Zorg voor:

- 1 tube solutie met plakkertjes of zelfklevende plakkertjes
- 3 bandenlichters
- schuurpapier
- of een compleet bandenplaksetje
- fietspomp
- teil met water



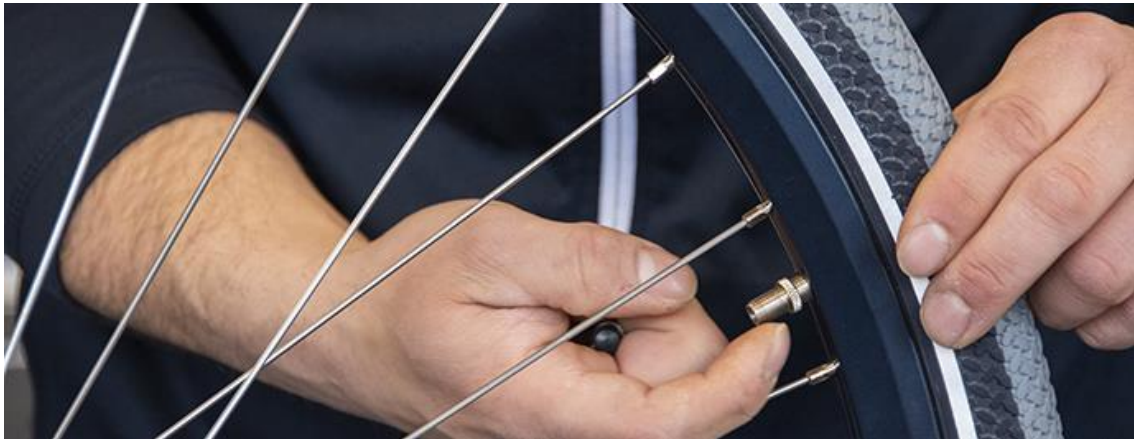
Fiets goed neerzetten

Om er makkelijk bij te kunnen, zet je de fiets op zijn kop. De fiets leunt dan op het zadel en het stuur. Om beschadiging te voorkomen kun je het beste handdoeken of kleden op de grond leggen.

Zo plak je een fietsband in 9 stappen

Stap 1: Ventiel en ring losdraaien

Draai eerst het ventieldopje en de ring los. Zodat je de band los van het ventiel kunt halen.



Stap 2: Fietsband uit de velg halen met bandenlichters

Vervolgens steek je een bandenlichter voorzichtig tussen de velg en de buitenband. Haak de bandenlichter stevig vast achter de metalen kern van de buitenband rand en klap de bandenlichter om. Klem de andere kant van de bandenlichter tussen de spaken. Doe dit voorzichtig zodat je de binnenband niet beschadigt.

Steek een tweede bandenlichter vlak naast de eerste onder de band op ongeveer 10 cm afstand. Houd deze bandenlichter vast en door te draaien aan het wiel haal je de gehele band los van het de velg.



Stap 3: Binnenband loshalen en het ventiel terugplaatsen

Haal de binnenband uit de buitenband. Je moet hierbij beginnen bij het ventiel. Vervolgens kan je de gehele binnenband eruit halen. Draai daarna het ventiel er weer op, zodat je de band kan oppompen.



Stap 4: Pomp de binnenband op

Draai het ventiel er weer op, zodat je de binnenband kan gaan oppompen. Pomp de binnenband hard op. Dan kan je wellicht al horen waar het lek zich bevindt.

Stap 5: Spoor het lek op

Om het lek op te sporen gebruiken wij een emmer met water. De opgepompte binnenband kan haal je door de bak water heen. Zodra je belletjes omhoog ziet komen, weet je waar het lek zit. Blijkt het lek een scheur te zijn, dan moet de gehele binnenband vervangen worden.



Stap 6: Lek plakken

Haal de binnenband uit het water en markeer voor jezelf de plek waar het lek zit. Als de binnenband helemaal leeg en droog is, schuur je de plek rondom het lek licht op met een schuurpapiertje. Daarna smeert je de plek in met de tube solutie ter grootte van de plakker die je wilt plaatsen. Laat de solutie 5 minuten drogen. Knip ondertussen een plakker op maat. Druk de plakker vervolgens goed aan en laat nogmaals een paar minuten drogen. Trek het beschermfolie voorzichtig van de plakker. Wanneer je met zelfklevende plakkers werkt, hoeft je de band alleen maar op te schuren. Vervolgens kan je de zelfklevende plakker direct aanbrengen.



Stap 7: Controleer buitenband

Controleer de binnenzijde en buitenzijde van de buitenband op vuil. Doe dit voorzichtig, want er kunnen scherpe items in zitten. Verwijder het vuil wat niet in de buitenband hoort te zitten.



Stap 8: Banden terugplaatsen in de velg

De binnenband is gerepareerd. Nu moeten beiden fietsbanden weer op de velg geplaatst worden. Zet eerst de binnenband weer vast bij het ventiel. Blaas de binnenband een klein beetje op en plaats om de velg heen. Let op dat de binnenband niet gedraaid zit. Doe de buitenband er omheen. Probeer hierbij de metalen ring die in de rand van de buitenband loopt, zo diep mogelijk in de velg te leggen. Hierdoor creëer je speling om het laatste stukje van de andere kant van de buitenband in de velg te krijgen.



Stap 9: Sluitring en stofdopje terugplaatsen

Pomp de band weer helemaal hard op. Draai de sluitring goed aan tot de velg. Plaats het stofdopje en klaar is je fietsband!

Toch een fietsenmaker nodig?

Heb je geen zin om zelf de band te plakken? Of lukt het plakken van de fietsband niet?

Zoek dan een fietsenmaker bij jou in de buurt.