



HANDLEIDING BIJ HET  
MONDMASKER PATROON  
PETER V1.

MEER INFO VIA  
[www.maakjemondmasker.be](http://www.maakjemondmasker.be)  
[facebook.com/volksgezondheid](https://facebook.com/volksgezondheid)



## CONCEPT

Gebruik dit mondmasker niet om in de buurt van een besmette persoon te komen of een besmette persoon te verzorgen. Gebruik het vooral om te voorkomen dat je zelf anderen niet besmet!

Dit masker heeft een stoffen wasbare buitenlaag zodat het hergebruikt kan worden. De focus van het ontwerp ligt op veiligheid:

- een goed aansluitende pasvorm
- de mogelijkheid om filtermaterialen van uiteenlopende dikte en densiteit te gebruiken

Het masker werkt als een mini kussensloop: onderaan zit een opening met een omslag, net zoals bij de meeste kussenslopen. In die opening kan een vervangbare filter geschoven worden die dan door de omslag op zijn plaats gehouden wordt. Dit garandeert dat de filter netjes op zijn plaats blijft tijdens het dragen.

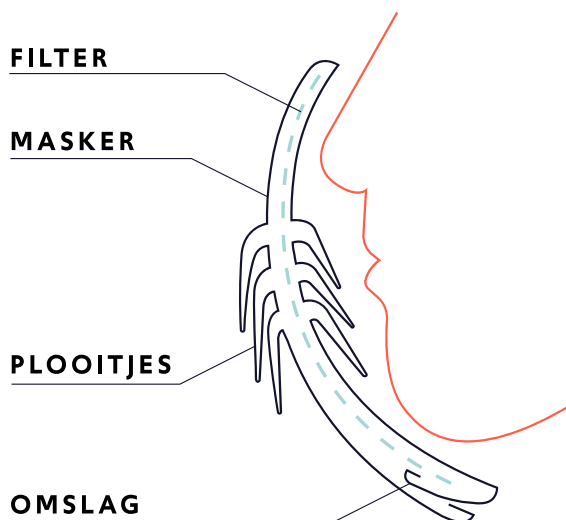
De linten zijn lang genoeg zodat het masker vlot kan geknoopt en los gemaakt kan worden. Het afnemen van het masker kan daardoor gebeuren met de handen op een veilige afstand van het hoofd.

Dit model is gebaseerd op een ontwerp van Dr Chen Xiaoting, een Taiwanese anesthesist: <https://mustsharenews.com/cloth-face-mask/>

## GEBRUIKSIINSTRUCTIES

- Was je handen alvorens het masker aan te raken.
- Let uitermate goed op bij het aan- en uitdoen, alsook het opbergen van het masker.
- Raak de binnenkant van het masker niet aan, je herkent de binnenkant aan de kleur.
- Gebruik bij voorkeur de uiteinden van de linten om het masker te manipuleren zodat je handen ver van je gezicht blijven.
- Plaats eventueel een veiligheidsbril over de bovenrand van het masker zodat dit goed aansluit over de neusbrug.
- Draag het masker niet langer dan nodig.
- Indien het mondmasker of de filter nat is: vervangen
- Berg het masker na gebruik onmiddellijk op in een afgesloten zak of container, laat het niet rond je nek bengelen.
- Het mondmasker zo vaak mogelijk steriliseren (minstens éénmaal per dag) door het te wassen op 90°C.

## DOORSNEDE VAN HET MASKER



## MOEILIJKHEIDSGRAAD

Het patroon is rechthoekig en past op een standaard blad papier A4. Het is dus eenvoudig om uit te snijden. Het vouwen van de plooitjes vergt enige handigheid.

## MAAT

In het patroon zitten de maten S, M en L verwerkt.

## BENODIGDHEDEN

Om het productie-proces eventueel te versnellen en enkel **INDIEN DAT ECHT NODIG IS** kan het masker uit één lap stof gemaakt worden. Voeg beide onderdelen van het patroon hiervoor samen bij de middennaad.

- Stuk stof van 20 cm op 20,5 cm. voor de buitenkant Deze stof moet goed ademen en mag geen vocht absorberen. Gebruik dus bij voorkeur een synthetische stof (polyester) maar ook katoen kan gebruikt worden.
- Stuk stof van 20 cm op 18,5 cm voor de binnenkant. Ideaal hiervoor is polypropyleen (<https://nl.wikipedia.org/wiki/Non-woven>) maar ook katoen kan gebruikt worden.
  - Zorg dat beide stukken stof een duidelijk verschillende kleur hebben zodat je altijd zeker bent dat je dezelfde kant naar buiten/binnen draagt.
  - Vermijd stoffen die heel erg rekken omdat het masker dan minder goed zijn vorm zal houden.
  - Stoffen met veel rek zijn ook moeilijker te verwerken onder de naaimachine.
  - Was de stof eventueel voor zodat je masker niet te veel krimpt bij zijn eerste (hete) sterilisatiebeurt.
- 4 linten van 50 cm lang. Gebruik geen elastiek tenzij deze bestand is tegen wassen op 90°C.
- Vervangbaar filtermateriaal van 17 cm op 13 cm.

## PRODUCTIELIJN

Om de productie te versnellen kan er aan de band gewerkt worden door alle stappen afzonderlijk na elkaar voor een aantal maskers te herhalen. Bv: snij de eerste 10 lappen stof, veertig linten, vervolgens tienmaal het patroon aftekenen, enz. Zo vermijd je om iedere keer van focus en materiaal te moeten wijzigen.

Dit bandwerk kan eventueel verdeeld worden: 1 iemand snijdt, één iemand tekent het patroon over, enz.

Deze verdeling kan eventueel opgesplitst worden over verschillende locaties:

- Pieter levert stof aan Jos
- Jos snijdt stof terwijl zijn dochter van 12 de linten knipt
- Marie komt oppikken en tekent patroon op de stof
- Marie's vrouw Eva strijkt plooiën
- Waarna Anna de gestreken stof komt oppikken en naar Mark voert
- Enzovoort ...

## HYGIËNE

- **Neem voldoende hygiënische maatregelen.**
- **Was je handen.**
- **Probeer je naaimachine zo steriel mogelijk te maken.**
- **Was vervolgens opnieuw je handen alvorens aan verder te werken.**
- **Draag tijdens het maken zelf een mondmasker.**



## 1. MATERIAAL KNIPPEN

In het patroon is de naadwaarde inbegrepen. Je hoeft die dus niet meer zelf toe te voegen.

Knip

- vier linten van 50 cm lang
- de stof voor de binnenkant = een rechthoekige lap stof van 20 x 18,5 cm
- de stof voor de buitenkant = een rechthoekige lap stof van 20 x 20,5 cm

Is je stof eerder slap dan stijf, maak de omslag bij de stof aan de buitenkant dan iets langer.



## 2. PLOOIEN MAKEN

Pers de zomen aan de korte zijden naar binnen

- pers de vouw van de omslag naar binnen
- leg het werkstuk met de goeie kant naarboven: zoom en omslag zijn naar de tafel toe gekeerd
- vouw de zwarte lijn op de rode lijn volgens de blauwe pijl (bv 14.0 cm naar 12.0 cm)
- herhaal voor ieder paar zwart-rood
- pers de vouwen (eventueel één per één)



### 3. OMSLAG STIKKEN

Gebruik een rechte steek van 3 mm, een standaard naald en synthetische draad zijn daarbij ok.

Stik de zomen aan de korte zijde om. Stik de omslag vast, stik hierbij in de naadtoeslag.



### 4. PLOOIEN VASTZETTEN

Stik de plooien eventueel vast in de naadtoeslag als je dit makkelijker vindt om later de zijnaden dicht te stikken.





## 5. MIDDENNAAD STIKKEN

Leg beide stukken met de goede kant op elkaar en stik de middennaad vast.



## 6. LINTEN BEVESTIGEN

Zet aan iedere hoek een lint vast met een speld (zie tekening: de linten wijzen naar de binnenkant van het patroon)

Pers de zomen aan de korte zijden naar binnen.



## 7. OMSLAG STIKKEN

Vouw het masker dicht langs de midden-naad (alsof het een boterham is) zodat de verkeerde kant langs buiten ligt. Je kan dit gemakkelijk checken aan de zoom op de korte kant en de omslag:

- Die zomen moeten zichtbaar zijn.
- De linten horen netjes aan de binnenkant te zitten (beetje als het “beleg” van de boterham)



Stik de zijnaden, eventueel met een overlock-steek. Leg deze naden meteen vast door aan begin en einde een kort stukje vooruit-achteruitvooruit te naaien zodat de draad zichzelf vast trekt.

Let op dat je de linten niet tussen de zijnaden naait!

## 8. KEREN EN AFWERKEN

Draai het masker binnenstebuiten langs de open kant (waar de zoom en omslag zitten).

Vul het masker nu eventueel nog met een filter





[www.maakjemondmasker.be](http://www.maakjemondmasker.be)