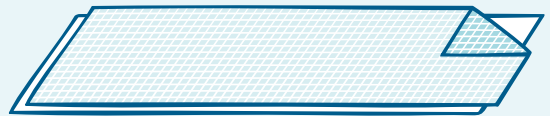


Samenstelling van een tampon

Om redenen van hygiëne en veiligheid moeten tampons in Nederland voldoen aan de eisen van de Europese Farmacopee (EAB). Een belangrijk onderdeel van de productie van de o.b.® tampons* is daarom bijvoorbeeld het gebruik van een chloorvrij bleekproces bij de productie van de absorberende vezels. Hierdoor wordt een bijzonder hoge zuiverheidsgraad bereikt. De absorberende kern van de o.b. Original, ProComfort en ExtraProtect tampons zijn gebaseerd op plantaardige viscosevezels gemaakt van natuurlijke cellulose, oftewel houtpulp. Deze zijn op hun beurt afkomstig uit duurzaam beheerde Europese bossen. De kern is bedekt met een zeer dunne laag synthetische vezels van polyester en polyethyleen of polypropyleen en polyethyleen, afhankelijk van het type en de technologie van de tampon. Deze laag voorkomt dat vezels loskomen van de absorberende kern. Het trekkoordje is ook gemaakt van synthetische vezels. Het is niet alleen waterafstotend, maar zorgt ook voor een sterke scheurvastheid.

De viscosevezels worden verwerkt tot smalle non-woven watten waarop een dunne, vloeistofdoorlatende hoes wordt bevestigd (geseald). De hoes voorkomt dat er katoendeeltjes loskomen.

1



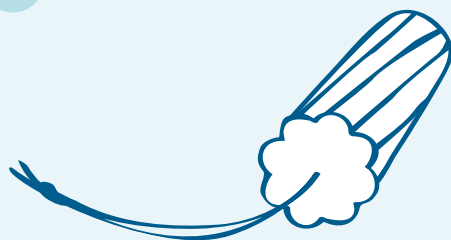
2



Het trekkoord wordt dan rond de wattenstrook gelust en aan de uiteinden vastgebonden zodat het stevig in de tampon verankerd is. De wattenstrook is opgerold.

De wattenstrook is geperst. Dit zorgt voor een hechte vezelbinding met groeven die de tampon bij elkaar houden, zelfs als hij nat is.

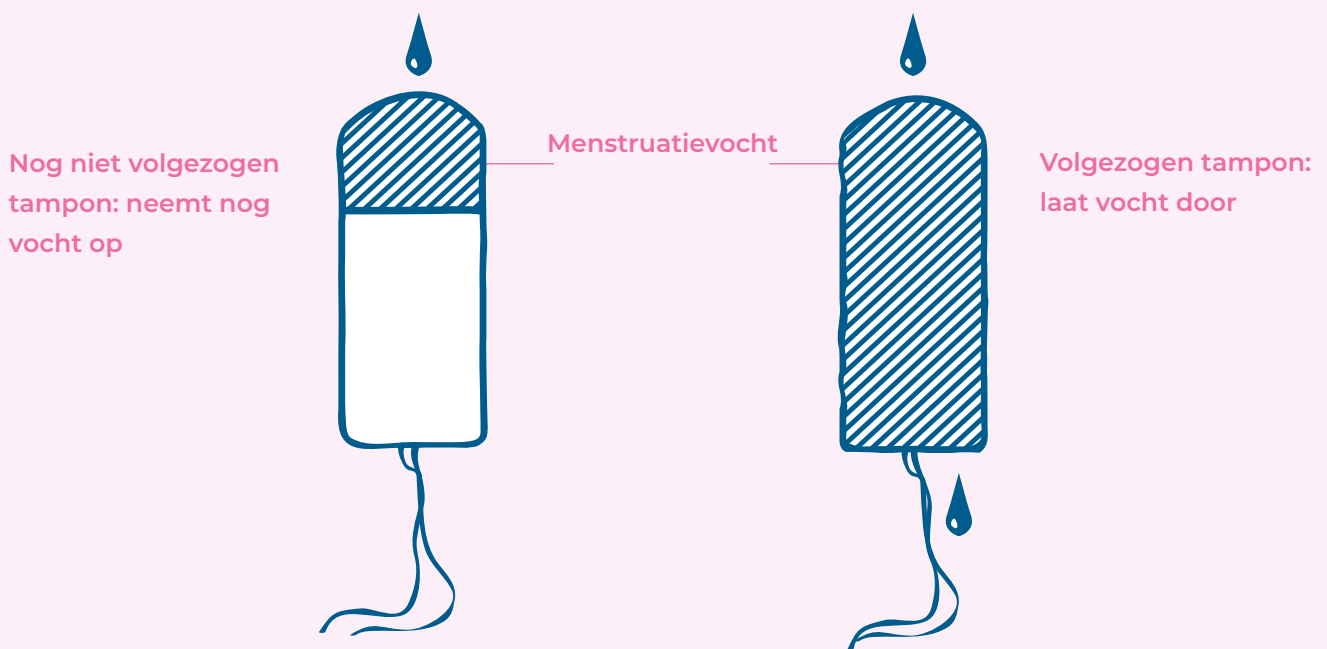
3



Werking van de tampons

Als de tampon* correct is ingebracht, wordt het bloed direct onder de baarmoederhals verzameld. De gevormde groeven leiden het menstruatievocht naar de tampon. De absorberende kern van de tampon wordt zo geperst dat er gaatjes ontstaan tussen de vezels wanneer deze in contact komen met vloeistof. Hierdoor wordt het menstruatievocht continu opgenomen in de tampon. De tampon zet gelijkmatig uit en past zich aan de vaginale wanden aan.

Doordat het vocht door de tampon opgenomen wordt, blijft het intieme gebied droog en ontstaat er geen onaangename geur zoals bij een maandverband. Zodra de tampon verzadigd is, kan er vocht uit lekken. Bovendien kunnen ziektekiemen zich vermenigvuldigen als je het lange tijd draagt. Daarom moet de tampon regelmatig om de vier tot acht uur worden vervangen. Omdat menstruatiebloedingen van vrouw tot vrouw verschillen, zijn tampons verkrijgbaar in verschillende absorptieniveaus.



[Video's rondom het thema menstruatie en tampons op You Tube](#)