

## Kenmerken

- Hoge zuurstofdoorlaatbaarheid.
- Geen oppervlakte coating voor bevochtiging.
- Lage modulus.
- Hoog watergehalte.
- Asferisch design.
- Asferisch geometrie achterzijde met een afgevlakte lensrand.
- Advanced Edge Technology(AET)®. Gepatenteerd proces dat ontwerp- en productieparameters tot het niveau toepast van 4 decimalen. De lensrand is zo dun en accuraat dat de lens extreem comfortabel is.
- Groot sterktebereik.
- Reproduceerbaar proces.
- Hoge mate van succes bij re-fitting.
- Exclusief verkrijgbaar voor Oogzorgprofessionals.

## Voordelen

- Het hogere zuurstofgehalte draagt bij aan een hoger draagcomfort en gezondere ogen.
- Het gepatenteerd proces Aqua-gen™ garandeert een goede en langere vochtigheidsgraad tijdens de draagperiode.
- Verbeterd comfort en eenvoudigere aanpassing van hydrogel lenzen.
- Optimaliseert biocompatibiliteit.
- Verbeterd zicht in vergelijking tot zachte sferische contactlenzen.
- Optimaliseert de lensbeweging op het oog. Minimaliseert de interactie tussen lensverbindingen.
- Superieur comfort en gemak voor de drager.
- Meer dragers kunnen worden aangepast.
- Drager ontvangt iedere keer dezelfde hoge kwaliteit lenzen.
- Optimaal comfort zorgt ervoor dat gemakkelijk met andere disposable lenzen gewisseld kan worden.
- Herhalingsaankopen blijven via de professionele oogzorg en niet buiten het optiekkanaal.



## Silicone Hydrogel

+8.00 t/m -10.00

### Productspecificaties:

MATERIAAL	FILCON II 3
WATERGEHALTE	58%
BASISCURVE	8.40mm
DIAMETER	14.1mm
STERKTEBEREIK	-0.25 to -8.00 (0.25DS steps) -8.50 to -10.00 (0.50DS steps) +0.25 to +8.00 (0.25DS steps)
MIDDENDIKTE (@ -3.00DS)	0.07mm
DK/t (@ -3.00DS)	86
MODULUS	0.5MPa
GEPATENTEERD PROCES	ADVANCED EDGE TECHNOLOGY®
VERPAKKING	3- en 6 pack

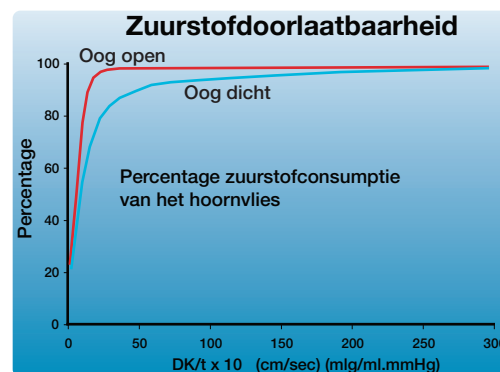
### Advanced Edge Technology AET®

Advanced Edge Technology® is het gepatenteerd proces dat ontwerp- en productieparameters tot het niveau toepast van 4 decimalen. De lensrand is zo dun en accuraat dat de lens extreem comfortabel is.

Sauflon clariti™ - een derde generatie disposable silicone hydrogel maandlens speciaal voor dagelijks gebruik.

### Hoge Zuurstofdoorlaatbaarheid

DK/t = 86 zorgt voor 3.5 keer zoveel zuurstof dan daadwerkelijk nodig is voor een optimale gezondheid van de ogen.\*



### Hoog Watergehalte

Het hoge watergehalte zorgt voor een maximale biocompatibiliteit met het oogoppervlak.

Product	Waterinhoud (%)
Air Optix	33
AcuVue Oasys	38
Purevision	36
Biofinity	48
<b>Clariti™</b>	<b>55</b>

### Lage Modulus

Door de afname van siliconen worden Silicone Hydrogel lenzen "stijver". Hoe lager de modulus, hoe zachter de lens is wat bijdraagt aan een beter draagcomfort.

Product	Lage Modulus (MPa)
Air Optix	1.2
AcuVue Oasys	0.6
Purevision	1.1
Biofinity	0.75
<b>Clariti™</b>	<b>0.5</b>

### Geen oppervlakte coating

In tegenstelling tot ander silicone hydrogel lenzen gebruikt clariti™ geen enkele vorm van oppervlakte coating voor bevochtiging. In plaats daarvan wordt een uniek gepatenteerd proces, AquaGen™, gebruikt welke een aantal monomeren samenvoegt zodat een zeer vochtig lensoppervlak ontstaat. Onafhankelijke studies tonen aan dat clariti™ het meest vochtige oppervlak heeft van alle silicone hydrogel lenzen.

Dit heeft een geringere lens/ooglid interactie tot gevolg, wat weer zorgt voor een beter draagcomfort.

### Optimale Afstemming

Een lens welke in optimaal comfort en hoornvliesgezondheid voorziet, is gekenmerkt door de juiste verhouding in zuurstofdoorlaatbaarheid, hoog watergehalte en lage modulus.