

ULTRA® for Astigmatism aanpasrichtlijnen

1. Selecteer de eerste paslens

- Bepaal na de brilrefractie de eerste paslenssterkte. U kunt hiervoor de Bausch+Lomb Toric Calculator App voor de iPad versie in the AppStore downloaden of de webversie gebruiken: www.bausch.nl/professionals/voor-uw-praktijk/toric-calculator
- Selecteer de asrichting voor ULTRA® for Astigmatism die het dichtst bij de asrichting van de brilrefractie ligt. Zet de paslens in en laat deze tenminste 10 minuten op het oog alvorens de contactlensaanpassing te beoordelen.

2. Beoordeling van de contactlensaanpassing

- Centrerings: een goed passende lens bedekt de gehele cornea en laat een goede centrerings zien.
- Lensbeweging: De lens moet een waarneembare beweging laten zien in: – Primaire blikrichting en knipperslag – Naar boven gerichte blikrichting en knipperslag – vertragende beweging na boven gerichte blikrichting en knipperslag.
- Push-up test: Door de lens met het onderooglid omhoog te duwen. Een goed aangepaste lens zal zich gemakkelijk laten verplaatsen en zonder moeite terug bewegen naar de gecentreerde positie.

3. Beoordeel de lenspositie en oriëntatie

- Beoordeel de positie/oriëntatie van de 6 uur markering. Gebruik hiervoor een smalle lichtbundel op de spleetlamp. Zorg dat de smalle lichtspleet door het midden van de pupil loopt.
- Bepaal de eventuele inclinatiehoek van de 6 uur markering en compenseer deze al naar gelang de verdraaiing. U kunt hiervoor de Bausch+Lomb Toric calculator gebruiken.


4. Beoordeel de visus

- Controleer de visus en doe indien nodig een sferische overrefractie. De Bausch+Lomb ULTRA® for Astigmatism contactlenzen zijn uitgerust met asferische optiek en sferische aberratie controle voor optimale zichtprestaties. Er dient rekening gehouden te worden met kleine sterkte verfijning bij een directe switch van torische contactlenzen zonder sferische aberratie controle.

5. Vervolgbezoek

- 1 week na de aanpassing van de paslens, daarna 6 maanden na aflevering.

Parameters

| | |
|--|---|
| Materiaal : | Samfilcon A |
| Technologie lensmateriaal : | MoistureSeal® Technologie |
| Watergehalte : | 46% |
| Zuurstoftransmissie : | 114Dk/t @ middendikte -3.00D |
| Stabilisatie mechanisme : | OpticAlign™ Design |
| Basiscurve : | 8.6 mm |
| Diameter : | 14.5 mm |
| Middendikte : | 0.10 mm @ -3.00D |
| Sterktes : | +6.00D t/m -9.00D (in stappen van 0.50D boven -6.00D) |
| Cilinders : | -0.75, -1.25, -1.75, -2.25, -2.75 |
| Asstanden : | 10° t/m 180° (in stappen van 10°) |
| Rotatie stabiliteit indicator / Asstand indicator : | Markering op 6 uur om rotatiesnelheid te meten  Asstand indicator varieert met de asstand (hier 30°) |
| Visitint : | Lichtblauw |
| Modaliteit : | Maandelijks |
| Draagschema : | Dagelijks of tot 7 dagen continu |

Referenties: 1. Results from a 7-investigator, multi-site 2-week study of Bausch+Lomb ULTRA® for Astigmatism contact lenses on 157 current soft contact lens wearers. 2. B+L unpublished data. B+L ULTRA® comparison of properties with other market leading SiHy lenses; 2013. 3. These two simulated retinal images were created using Visual Optics Lab (Sarver and Associates, Inc., Carbondale, Illinois), and represent viewing the clocktower at a distance of approximately 800 feet over a 6 mm pupil. The image behind the lens graphic represents the effects of +0.18 um of spherical aberration. And the image in the lens graphic represents the retinal image in the absence of any aberrations. The simulated retinal images of the 'E' were generated using Vision Optics Laboratory software. The letter represents a 20/80 letter size viewed through a 6 mm pupil and an eye with no other aberration except for spherical aberration. 4. The effect of altering spherical aberration on the static accommodative response. Baskar Theagarayan et al. Ophthal. Physiol. Opt. 2009 29. 5. Bausch+Lomb unpublished data, 2013. 16-hour, bilateral, dispensing clinical evaluation of methacrylamide lenses as compared to Air Optix Aqua, Acuvue Oasys and Biofinity. 6. Bausch+Lomb Ultra® for Astigmatism lens design description. 7. Bausch+Lomb Ultra® Properties comparison study. 8. Bausch+Lomb Ultra® for Astigmatism orientation and axis markings lens design. © 2017 Bausch & Lomb Incorporated. ®/™ geven handelsmerken aan van Bausch & Lomb Incorporated. Andere product-/merknamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. 19840

ULTRA® KIJKCOMFORT VOOR DE KLEINSTE DETAILS



“We are as focused on your patients’ needs as you are.”

Dan Hook, PHD
Bausch+Lomb
Senior Principal Scientist

Bausch+Lomb ULTRA® for Astigmatism contactlenzen

Voor stabiel, helder en comfortabel zicht¹

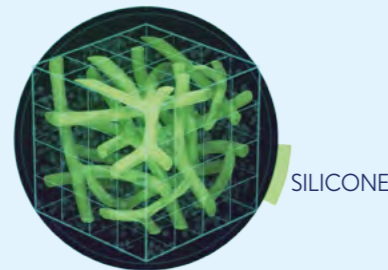


COMFORT

MoistureSeal® Technologie

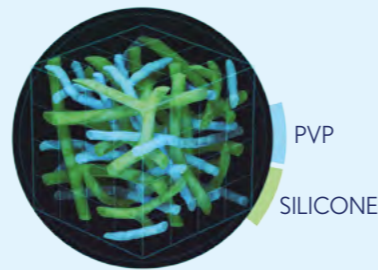
Een unieke twee fase procédé dat resulteert in een uitzonderlijke combinatie van zuurstofdoorlatendheid (DK/t), modulus en watergehalte²

FASE 1



Een uniek samengestelde silicone basis

FASE 2



Geïntegreerd polyvinylpyrrolidon (PVP) - een watervasthoudend polymeer

16 UUR COMFORT
met MoistureSeal® technologie

Na 16 uur dragen bevat de lens nog 95% van het vocht⁵

GEZONDHEID

Uitstekende materiaal eigenschappen

| | BAUSCH+LOMB ULTRA® FOR ASTIGMATISM samfilcon A | ACUVUE VITA FOR ASTIGMATISM senofilcon C | ACUVUE OASYS FOR ASTIGMATISM senofilcon A | BIOFINITY TORIC comfilcon A | AIR OPTIX FOR ASTIGMATISM lotrafilcon B |
|---------------------------|---|---|--|-----------------------------------|--|
| Introductie materiaal* | 2014 | 2005 | 2005 | 2007 | 2004 |
| Middendikte | 0.10mm bij -3.00D | 0.08mm bij -3.00D | 0.08mm bij -3.00D | 0.11mm bij -3.00D | 0.10mm bij -3.00D |
| Modulus | 70 | 77 | 73 | 82 | 102 |
| Dk/t | 114 | 129 | 129 | 116 | 108 |

*Datum is gebaseerd op introductie in de Verenigde Staten
Tabel is samengesteld op basis van gepubliceerde data van de fabrikanten

ZICHT

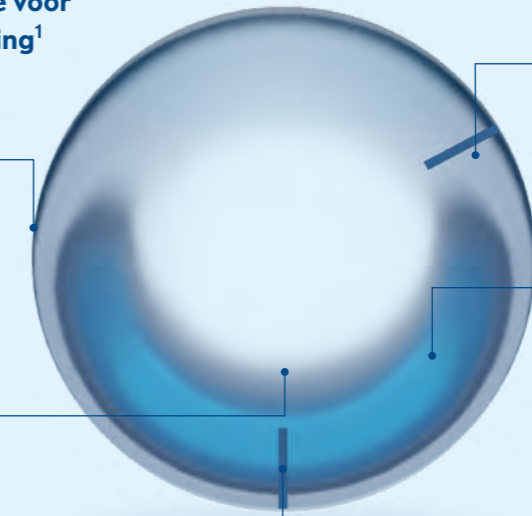
Ontworpen voor snelle stabilisatie voor een succesvolle eerste aanpassing¹

OpticAlign™ Design

Ontworpen voor snelle stabilisatie voor een succesvolle eerste aanpassing¹

Dunne randafwerking voor verminderde lens ooglidinteractie⁶

Materiaal heeft een Dk/t van 114 en een modulus 70⁷



Asstand indicator geeft afstand van de cilindersterkte weer (hier 30°)⁸

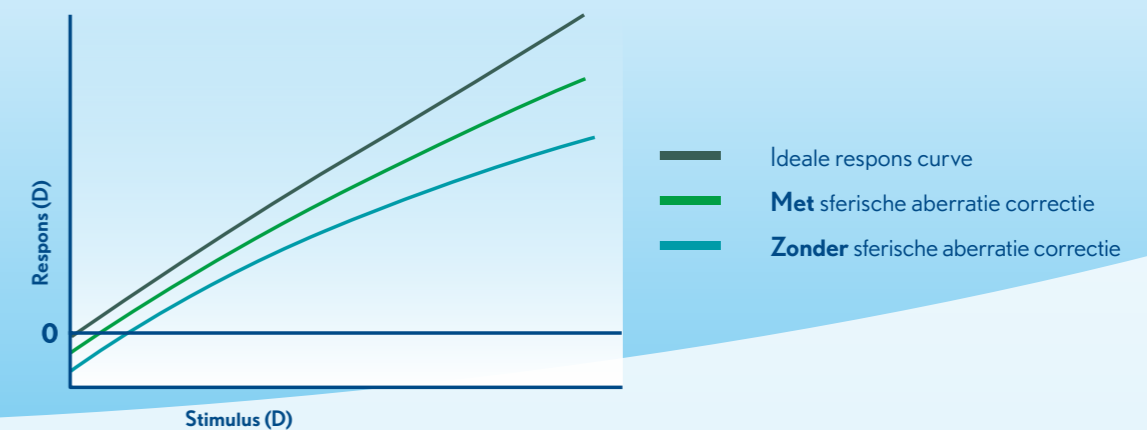
Contactlensspecialisten rapporteren een rotatie van 5 graden of minder bij 94% van de klanten met een geoptimaliseerd ballast design¹

Markering om de rotatie stabiliteit te meten en handig voor de klant tijdens het inzetten⁸

Scherp zicht en vermindering halo's en lichtschitteringen



Ondersteuning accommodatie



Asferische contactlens met sferische aberratie correctie verbetert de accommodatie respons curve en vergemakkelijkt daarmee het focussen van veraf en dichtbij⁴