

AIR OPTIX® plus HydraGlyde®

Maandlenzen met de unieke SmartShield™ technologie, aangevuld met de verbeterde bevochtiging van de HydraGlyde® Moisture Matrix^{1,2}



-> Voor wie?

- Contactlensdragers die behoefte hebben aan langdurige bevochtigbaarheid

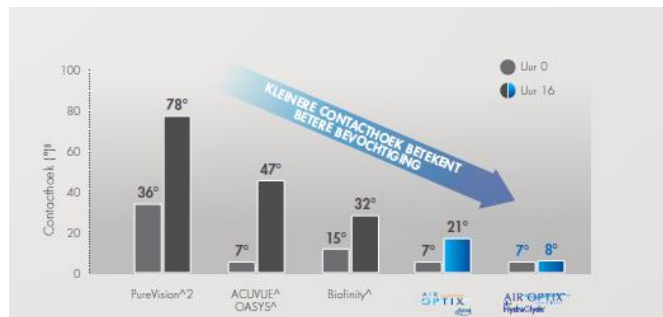
-> Kenmerken en voordelen

Kenmerken	Voordelen
HydraGlyde® Moisture Matrix	Verbeterde hydratatie en langdurige bevochtigbaarheid ^{1,2}
SmartShield™ Technology	Uitstekende weerstand tegen aanslag en comfort van dag 1 tot dag 30 ^{3,4}
Het bijzondere lensmateriaal zorgt voor een minimale lensdehydratatie ⁵	Comfort gedurende de dag
Hoge zuurstoftransmissie over de hele lens*	Wittere, gezond uitziende ogen

-> De HydraGlyde® Moisture Matrix

De unieke bevochtigingstechnologie zorgt voor een langdurige hydratatie en een goed bevochtigbaar lensoppervlak^{1,2}

Uit een in-vitro-studie die de substantiviteit van de bevochtigbaarheid onderzocht, kwam naar voor dat AIR OPTIX® plus HydraGlyde® contactlenzen een kleinere contacthoek behouden dan concurrerende lenzen en dit over een draagsimulatie van 16 uur^{1,2}. Dit wijst op een hogere vochtretentie op het lensoppervlak.



Aanpastips

AIR OPTIX® plus HydraGlyde® maandlenzen zijn beschikbaar in een unieke BCR /diameter combinatie van 8.6 /14.2 mm.

- Kies een paslens waarvan de sterkte zo dicht mogelijk de refractiesterkte benadert, eventueel omrekenen naar HVA 0.
- Doe steeds een overrefractie: door het geavanceerde asferische design, is mogelijk een hogere sterkte nodig dan bij de gebruikelijke lenzen (0.25 tot 0.75 D meer + bij hypermetropen, meer – bij myopen).
- Nacontrole na 14 dagen of 1 maand, afhankelijk van de voorkeur van de contactlensspecialist.

-> Technische specificaties:

Materiaal	Lotrafilcon B
Ionisch	N
Watergehalte	33%
Dk x 10 ⁻¹¹	110
Dk/L x 10 ⁻⁹	138
Geometrie	Asferisch
BCR	8.60
Sfeer (per 0.25 D)	-12.00 tot +8.00 vanaf -8.00 per 0.50D
Diameter in mm	14.20
Middendikte in mm ⁺	0.08
Beschikbare kleuren	Lichtblauwe handling tint
Aanbevolen vervangschema	Maandelijks
Verkoopverpakking	3-pack, 6-pack
Paslenzen	1-pack

+ @-3.00D

* Breathable contact lenses: AIR OPTIX® plus HydraGlyde® Dk/t = 138 @ -3.00D. Other factors may impact eye health. 5 "Out of package" contact lenses were tested in vitro for contact angle. Contact angle was measured out of package, and again following 16 hours of simulated wear. 1. In vitro wetting analysis: out-of-pack and wetting substantivity. Alcon data on file, 2014. 2. In vitro study over 16 hours to measure wetting substantivity; Alcon data on file, 2015. 3. Nash W, Gabriel M, Mowrey-McKee M. A comparison of various silicone hydrogel lenses; lipid and protein deposition as a result of daily wear. Optom Vis Sci. 2010;87:E-abstract 105110. 4. Eiden SB, Davis R, Bergenske P. Prospective study of lotrafilcon B lenses comparing 2 versus 4 weeks of wear for objective and subjective measures of health, comfort, and vision. Eye & Contact Lens. 2013;39(4):290-294. 5. In vitro measurements compared to high water content (>50%) hydrogel lenses; significance demonstrated at the 0.05 level; Alcon data on file, 2008 © 2016 Novartis MR2016-1031 9/2016