



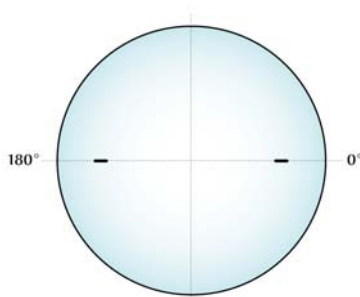
Lentille de contact mensuelle à 69% d'eau torique en silicone hydrogel non-revêtu, avec surface postérieure bi courbe, concept de bord asphérique et un filtre anti-UV intégré.

Conception

Le matériau novateur « Aerofilcon A » (silicone hydrogel) des lentilles « Contaview excellence UV » a permis le développement de lentilles mensuelles offrant un équilibre idéal entre de bonnes propriétés d'hydratation et une grande perméabilité à l'oxygène.

Les lentilles toriques « Contaview excellence toric UV » créent les conditions optimales pour une bonne tolérance en présence d'un film lacrymal normal ou chargé de protéines, aussi chez les clients souhaitant de longues durées quotidiennes de port des lentilles. La forte perméabilité à l'oxygène - même à la valeur dioptrique élevée - répond au grand besoin d'oxygène de la cornée.

Les lentilles « Contaview excellence toric UV » sont particulièrement appropriées pour les utilisateurs souhaitant un haut niveau de confort même à la fin d'une longue journée, de même que pour les personnes soucieuses du facteur de sécurité qui exigent un maximum de performance de leurs lentilles de contact.



Position des gravures en 0° et 180°

La lentille de contact « Contaview excellence toric UV » est recommandée pour la correction des problèmes d'astigmatisme permettant une utilisation de lentilles standardisées.

Le matériau

Avec une DK/t de 76×10^{-9} et un faible **Modulus**¹⁾ de 0.42, la nouveauté « Aerofilcon A » offre des propriétés harmonieuses. Ce matériau rend la lentille si « douce » que cela se sent, et assure ainsi une tolérance optimale. Le filtre anti-UV intégré offre à l'œil une protection supplémentaire contre les rayons nuisibles.

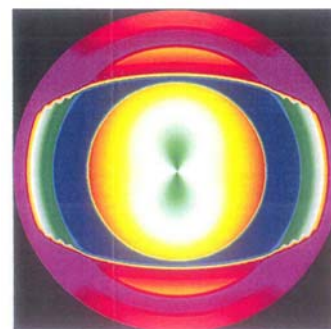
Le traitement par plasma de la « Contaview excellence toric UV » ne donne lieu à aucun revêtement mais plutôt à une modification, un lissage de la surface. La nouvelle structure à surface nanométrique et homogène fournit des propriétés d'hydratation optimales de longue durée.

Modulus

La rigidité d'une lentille de contact est déterminée par sa géométrie et son module d'élasticité (E), également désigné de module de rigidité ou de Modulus¹⁾. Le Modulus est une constante du matériau, indiquée en $\text{MPa} = \text{N/mm}^2$. Cette valeur est élevée lors d'un matériau rigide et faible lors d'un matériau souple. L'industrie des lentilles de contact n'a pas établi de procédé unitaire de contrôle pour déterminer le module d'élasticité. Par conséquent, une comparaison entre les différents produits n'est que partiellement possible. Les matériaux de silicone hydrogel de première génération présentent ont des modules d'élasticité entre 1.1 et 1.52 MPa.

La géométrie

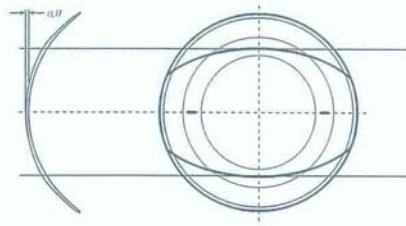
Un design novateur torique double slab-off permet aux axes de stabilisation de s'orienter de manière rapide et constante au niveau de l'œil, assurant ainsi un haut niveau de confort spontané et de longue durée grâce à la géométrie équilibrée.



Power Map

Grâce à la géométrie sélectionnée, la lentille de contact peut être mise en place avec une orientation hors axe maximale de 90°. Par rapport aux géométries stabilisa-

trices prismatiques, le parcours de rotation est généralement plus court et la position de stabilisation définitive est atteinte plus rapidement.



Géométrie de la lentille de contact torique
„Contaview excellence toric UV“

Une excellente tolérance spontanée et de longue durée est avant tout également atteinte grâce au design des bords unique en son genre. Lors du battement de la paupière, celle-ci interagit en douceur avec la lentille, ce qui permet une meilleure circulation de film lacrymal et, par conséquent, un confort de port optimal.

Jusqu'à présent, on ne connaissait un tel confort spontané qu'avec les profils effilés sur une face.

Données techniques

Matériau FDA groupe II (filtre anti-UV, non ionique)	Aerofilcon A (69%)
Couleur de manipulation	turquoise clair
Méthode de fabrication	moulage
Teneur en eau	69%
Surface postérieure	torique-bi courbe
Surface antérieure	torique double slab-off
Épaisseur médiane (avec -3.00 dpt)	0.1mm
Perméabilité à l'oxygène (Dk/t)	76×10^{-9}
Zone optique	ev. 9.00mm
Stabilisation	symétrique-dynamique, sans prisme, (hybride)
Marquage de l'axe	à 0° - 180°

Adaptation

Après la mise en place d'une lentille de contact sphérique mensuelle « Contaview excellence UV », on pourra évaluer l'assise de la lentille, puis procéder à l'adaptation individuelle des lentilles par détermination de la réfraction avec la première lentille de diagnostic.

Il existe aussi la possibilité de mettre en place une première lentille de contact torique mensuelle « Contaview premium toric UV » (soit du set d'adaptation, soit en tant que lentille de diagnostic commandée), afin de définir les lentilles à prescrire sur la base de la stabilisation et de la détermination individuelle de la réfraction.

Les lentilles de contact doivent présenter une position centrée et réagir encore au bout de 4 heures de port par un léger glissement uniforme lors d'un battement de paupières ou d'un changement rapide de la direction du regard.

Critères supplémentaires:

- Une éventuelle empreinte du bord de la lentille de contact sur le tissu conjonctif doit être évitée.
- Une acuité visuelle stable doit être assurée.
- Aucune bulle d'air ne doit se former sous la lentille lors de sa mise en place sur l'œil.
- Quelle que soit la direction du regard, le bord de la lentille ne doit pas se décoller de la cornée / conjonctive.

Entretien des lentilles

Pour l'entretien des lentilles de contact « Contaview

excellence toric UV », CONTOPHARMA recommande la Solution Confort Universelle « simply one », la solution tout-en-un « Solution Universelle » ou le système d'entretien au peroxyde « tab in one ».

Les solutions CONTOPHARMA Confort sont une excellente option pour une lubrification et réhydratation ultérieure des lentilles.

En cas de faibles quantités de liquide lacrymal, la solution « drop&see » soutient grâce à sa composition équilibrée les fonctions cellulaires de la cornée.

Par sa composition optimisée, la solution « lens&lid » protège en plus les surfaces des LC contre les impuretés pendant le port.

„Ocusan“, sans agent conservateur et en mono dose refermant, s'apprête particulièrement en cas de yeux sensibles.

La solution de nettoyage non abrasive « i-clean! » est idéale lorsqu'un nettoyage complémentaire approfondi paraît souhaitable.

Concept de port

Les lentilles de contact CONTOPHARMA «Contaview excellence toric UV» sont recommandées pour un rythme de renouvellement mensuel.

Remarque importante

Les lentilles de contact avec filtre anti-UV ne peuvent pas remplacer d'autres aides optiques (lunettes correctives ou lunettes de soleil) munies d'une protection anti-UV. L'utilisateur doit continuer à se protéger par des moyens appropriés complémentaires contre les rayons nuisibles.

A ce jour il n'a pas encore été démontré dans quelle mesure les lentilles de contact avec filtre anti-UV peuvent influencer la fréquence de modifications de l'œil dues aux rayons UV.

Produits disponibles, emballages:

Produits disponibles:

Diamètre	mm	14.40
Courbure de base	mm	8.60
Puissance	dpt	
Minus	dpt	plan à -6.00 (intervalles de 0.25 dpt)
	dpt	-6.00 à -8.00 (intervalles de 0.50 dpt)
Plus	dpt	plan à +4.00 (intervalles de 0.25 dpt)
	dpt	sph +4.00 à +6.00 (intervalles de 0.50 dpt)
Valeurs cylindre	dpt	-0.75, -1.25, -1.75, -2.25
Axes		0° à 180° (intervalles de 10°)

Emballages: boîtes de 6 lentilles en Blister

CONTAVIEW excellence toric UV

Balance idéale entre
Humidité et apport en oxygène
Stabilisation optimale et fiable

Littérature

¹⁾ Fromme Roland: Vergleichende Materialprüfungen von Silikonhydrogel-Kontaktlinsen, Die Kontaktlinse 9/2008