

# Claria H



Método **ASSL**  
*Capas de Protección de Agua*

**S P E C T R U M**  
I N T E R N A T I O N A L



# Claria **H** ES COMODIDAD

Los lentes **Claria H** cuentan con dos geometrías que son **Claria H Tórico** diseñado para usuarios con astigmatismo ayudándoles a tener una visión más clara y estable durante el día y **Claria H Esférico** para la corrección de la miopía o la hipermetropía brindando una visión clara incluso con poca luz o bajo contraste.

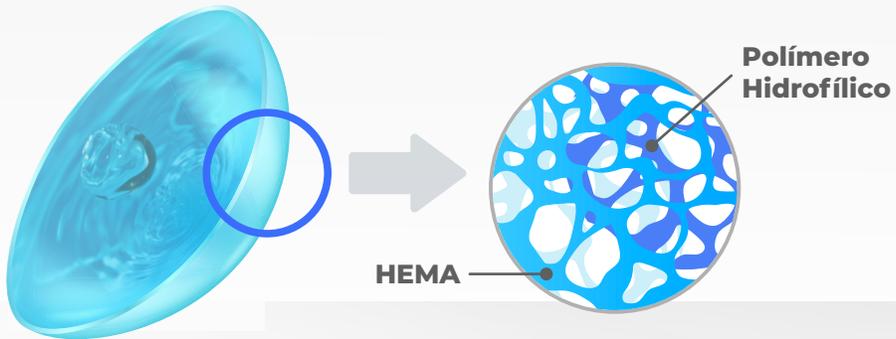
Los lentes **Claria H** están fabricados en un material Hioxifilcon D que favorece la acumulación de agua en la superficie de la córnea y reduce la fricción con el ojo. Gracias a sus propiedades hidratantes, es poco probable que los lentes **Claria H** se deshidraten, aportando comodidad al usuario al momento de usarlos. El material Hioxifilcon D contiene un excelente grado de hidratación con un 55% de contenido de agua lo cual permite mantener la hidratación ocular de una forma continua convirtiendo a **Claria H** en un lente con un mayor confort durante una gran parte del tiempo de uso.

También tiene un filtro UV Clase II que bloquea más del 15 % de los rayos UVA y más del 60 % de la radiación UVB.

# Método **ASSL**

## *Capas de Protección de Agua*

**Una adaptación fácil y cómoda**

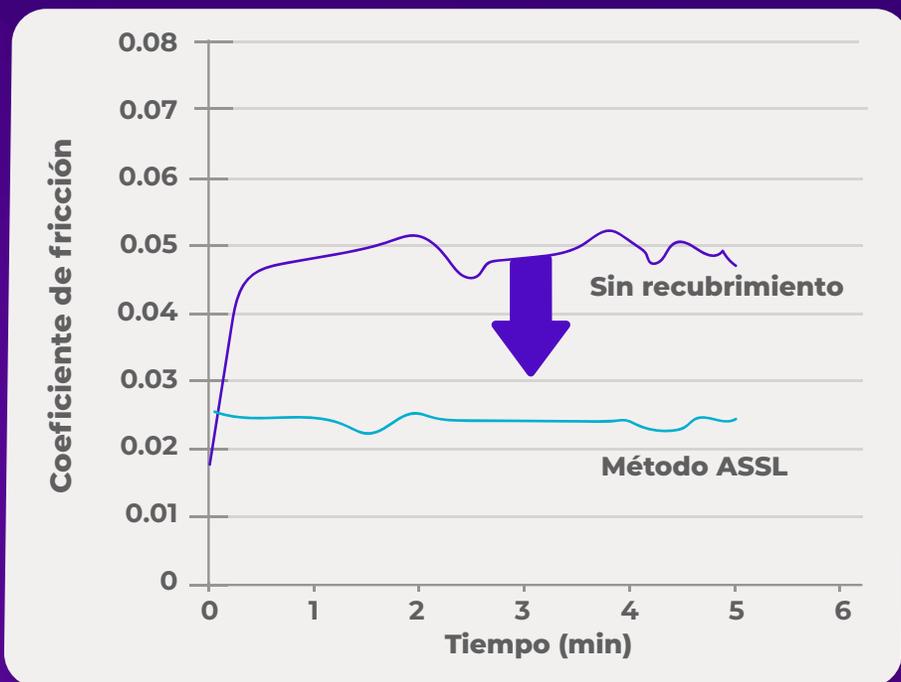


**IPN:** Red Polimérica Interpenetrante

**ASSL** es el método con el que cuenta Claria H que tiene un recubrimiento HEMA en el lente de contacto con un polímero hidrofílico a través de la Red Interpenetrante (IPN).

- La Red Interpenetrante es cuando más de dos sustancias de alto peso molecular con diferentes funciones se conectan de manera estable.
- Proporciona un ajuste cómodo y estable.
- Los materiales utilizados en el Método ASSL son compatibles para los seres humanos.
- Además, este método reduce el coeficiente de fricción y el ángulo de contacto.
- El Método ASSL proporciona una superficie más suave con menos adsorción de proteínas.

El bajo coeficiente de fricción del **Método ASSL** le brinda a los lentes **Claria H** una superficie muy suave permitiendo que los párpados se deslicen fácilmente sobre ellos. Esto proporciona una sensación única donde los usuarios incluso olvidan que llevan lentes de contacto puestos y ayuda a que sus ojos estén cómodos y libres de sensación de cansancio durante todo el día.

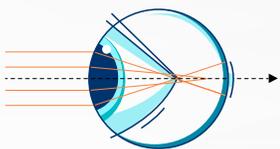


# Diseño de Visión de Alta Definición *HD*

## Controla la aberración esférica y permite precisar y corregir dioptrías

La curvatura de la córnea provoca una aberración esférica en el ojo y empaña la visión periférica. Sin embargo, el uso de las lentes esféricas (HD) **Claria H** mejora el desenfoque y aumenta el rango de visión clara. Esto le dará una visión más CLARA.

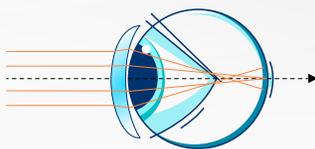
### Sin lentes



El recorrido óptico  
del ojo y calidad  
del campo de visión



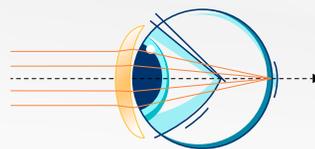
### Con lente convencional



El recorrido óptico  
del ojo y calidad  
del campo de visión



### Con lente HD Claria H



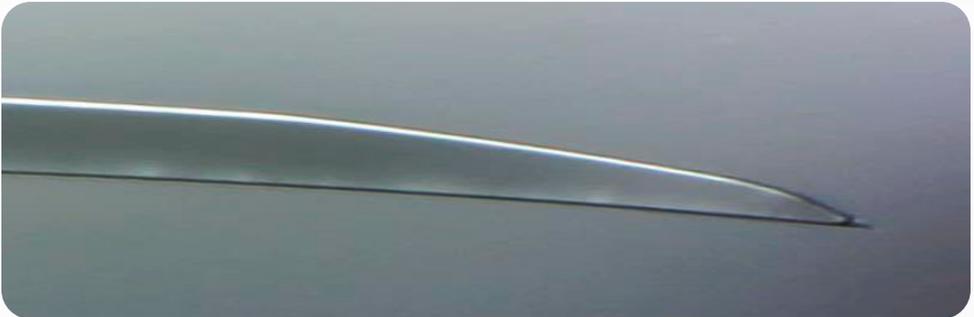
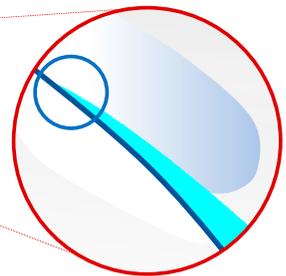
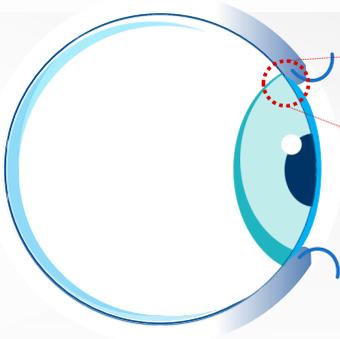
El recorrido óptico  
del ojo y calidad  
del campo de visión



# Diseño de borde fino

El diseño de borde fino optimizado de **Claria H** permite que los párpados se deslicen suavemente sobre el lente cuando se parpadea. Esto se consigue haciendo que el ángulo de la esquina entre las superficies exterior e interior del borde del lente sea lo más pequeño posible. En otras palabras, el grosor del borde del lente se reduce al mínimo.

**Borde del lente**





## HIDRATACIÓN DURADERA

Los lentes **Claria H** están hechos de un material moderno llamado **Hioxifilcon D**, que se caracteriza por un alto grado de hidratación y la capacidad de acumular agua, por lo que son humectados de forma duradera reduciendo la sequedad en los ojos.



## ADAPTACIÓN PERFECTA

La estructura ultrafina de los lentes y su hidratación intensa son los responsables de la capacidad de ajustarse al instante y con mayor precisión a la forma del globo ocular. Por lo tanto, los lentes son indetectables durante gran parte del período de uso, obteniendo una mejor manipulación.





## PROTECCIÓN RAYOS UV

Los lentes **Claria H** cuentan con un Filtro UV Clase II que bloquea la radiación solar dañina gracias a que este moderno filtro bloquea al menos el 15% de rayos UVA y el 60% de rayos UVB.



## TINTE DE MANIPULACIÓN

Cada uno de los lentes tiene un lado teñido de un color azul claro. Esto ayuda, especialmente a los usuarios novatos, a aplicarlos correctamente y hace que la inserción y extracción de los lentes sea más fácil.



## Parámetros Claria H esférico

<b>Material</b>	Hioxifilcon D
<b>Cont. de Agua</b>	55%
<b>Curva Base</b>	8.60 mm
<b>Diámetro</b>	14.20 mm
<b>Potencia</b>	+12.00 a +6.50D (pasos de 0.50D) +6.00 a -6.00D (pasos de 0.25D) -6.50 a -20.00D (pasos de 0.50D)
<b>Tinte Manipulación</b>	Azul Claro
<b>Espesor Central</b>	0.102 mm @ -3.00D
<b>Clase UV</b>	UV Clase II Bloqueo al menos 15% UVA (316 nm a 380 nm) Bloqueo al menos 60% UVB (280 nm a 315 nm) Transmisión de luz visible 95%
<b>Pack</b>	6 Lentes
<b>Características</b>	Diseño HD Método de superficie ASSL

## Parámetros Claria H Tórico

<b>Material</b>	Hioxifilcon D
<b>Cont. de Agua</b>	55%
<b>Curva Base</b>	8.60 mm
<b>Diámetro</b>	14.20 mm
<b>Potencia</b>	+6.00 a +4.50D (pasos de 0.50D) +4.00 a -6.00D (pasos de 0.25D) -6.50 a -12.00D (pasos de 0.50D)
<b>Tinte manipulación</b>	Azul Claro
<b>Potencia del cilindro</b>	-0.75, -1.25, -1.75, -2.25
<b>Eje</b>	10° a 180° (en pasos de 10°)
<b>Marca del eje</b>	Indicación de una flecha a las 6 horas
<b>Espesor Central</b>	0.108 mm @ -3.00D
<b>Clase UV</b>	UV Clase II Bloqueo al menos 15% UVA (316 nm a 380 nm) Bloqueo al menos 60% UVB (280 nm a 315 nm) Transmisión de luz visible 95%
<b>Pack</b>	6 Lentes
<b>Características</b>	Diseño Prisma Balastro Método de superficie ASSL

# Claria **H**



**NO VENDEMOS A TRAVÉS  
DE INTERNET, NOS ENFOCAMOS  
EN LOS ESPECIALISTAS VISUALES**

**S P E C T R U M**  
I N T E R N A T I O N A L

✉ [sales@spctinternational.com](mailto:sales@spctinternational.com)  
☎ +1 (470) 208-7030



[www.spctinternational.com](http://www.spctinternational.com)