

# extremeH2O<sup>®</sup> 54



Dos opciones de diámetro: 13.6 mm y 14.2 mm

## ¿Por qué dos diámetros?

Durante años, los fabricantes de lentes de contacto han expresado la idea de que el aumento de oxígeno en la córnea resulta en una experiencia de uso de lentes de contacto más cómoda. A pesar de ello, las tasas de abandono no han cambiado mucho. Hay pruebas claras de que el oxígeno no es la cura para la comodidad. Es importante, pero no es una solución completa: la hidratación y la adaptación son factores clave.



El mejor confort es una combinación del material adecuado y la adaptación correcta. Las dos opciones de diámetro le permiten utilizar su experiencia y proporcionar a los pacientes un material excepcional con el lente del tamaño adecuado, garantizando un ajuste perfecto y la máxima comodidad.

## Guía de Adaptación Extreme H2O

El lente debe cubrir toda la córnea y sobrepasar 3/4 mm con el limbo. Si el sobrepaso es superior a 1 mm, coloque un lente de menor diámetro (13.6 mm). Si el lente se mueve demasiado o no resulta cómodo, coloque un lente de mayor diámetro (14.2 mm).

### Medida DHIV

≤ 11.3mm empezar con 13.6

- Pacientes con córneas más pequeñas que la media.
- Ojos pediátricos.
- Pacientes con párpados estrechos.
- Pacientes con fisuras pequeñas.
- Pacientes con dificultades para ponerse y quitarse los lentes.

> 11.3mm empezar con 14.2

- Pacientes con córneas de tamaño medio a grande.
- Pacientes con demasiado movimiento del cristalino.
- Pacientes con demasiada interacción del párpado causando molestias en el borde del lente.
- Pacientes con problemas de centrado.

# Retención avanzada de la humedad con una durabilidad excepcional

Nuestro copolímero patentado de GMA/hidrogel, hioxifilcon D, tiene propiedades de hidratación avanzadas que le permiten retener el 97% de su humedad durante todo el tiempo de uso. La comodidad, el movimiento y el ajuste de los lentes se mantendrán estables durante todo el día.

- El copolímero ultraestable proporciona una estabilidad excepcional en el ojo durante todo el periodo de uso.
- Los lentes no se contraen, tensan ni cambian de forma en el ojo.
- Hidrófilas por naturaleza, no necesitan recubrimientos para ofrecer un confort superior.
- Visión nítida y clara durante todo el tiempo de uso.
- El material no iónico resiste los depósitos de proteínas y mantiene los lentes limpios y sanos.

## Ventajas para pacientes y profesionales

- Adaptación más precisa con la disponibilidad de dos opciones de diámetro.
- Mayor comodidad con el material y la adaptación adecuados.
- Más opciones de lentes para los profesionales que las que ofrece cualquier otro fabricante de lentes desechables.
- Excelente comodidad para los pacientes durante todo el día.

La satisfacción de los pacientes aumenta su fidelidad y la rentabilidad de la consulta.

### Parámetros

<b>Material</b> <b>Tipo de Polímero</b>	Hioxifilcon D con 54% de agua Copolímero GMA/HEMA, grupo 2, alto contenido de agua, no iónico	
<b>Tinta de Manipulación</b>	Azul claro	
<b>O<sub>2</sub> Permeabilidad</b>	21 Dk (Unidades Grasas @ 35°C)	
<b>Pack</b>	Blíster (6 por caja)	
<b>Indicación de desgaste</b>	Uso diario: se sugiere reemplazo mensual	
<b>Diámetro</b>	13.6 mm	14.2 mm
<b>Espesor central</b>	0.081 mm @ -3.00 mm	0.085 mm @ -3.00 mm
<b>Curva Base</b>	Mediano 8.3 mm <i>(debido al diámetro pequeño)</i>	Mediano 8.6 mm
<b>Potencias</b>	+1.00 a +6.00 -0.50 a -8.00 <i>(pasos de 0.50D después de +4.00)</i>	+1.00 a +6.00 -0.50 a -8.00 <i>(pasos de 0.50D después de +4.00)</i>