



Características

- Alta transmisibilidad de oxígeno.
- Sin tratamiento de superficie.
- Escaso módulo de rigidez.
- Mucha cantidad de agua.
- Óptica esférica.
- Procedimiento de fabricación Advanced Edge Technology (AET)®.
- Geometría perfeccionada.

Ventajas

- Aporta gran cantidad de oxígeno a la córnea y ofrece una comodidad óptima con total seguridad.
- El procedimiento patentado garantiza la humectabilidad continua durante el uso.
- Comodidad mejorada.
- Biocompatibilidad perfeccionada.
- Acuidad visual mejorada en relación con las lentillas esféricas blandas.
- Comodidad y manipulación perfeccionadas para el paciente.
- Garantía de intercambio con otras lentillas desechables del mercado.



Hidrogel de silicona

+8.00 à -10.00

Caractéristiques techniques du produit :

Material	FILCON II 3
Cantidad en agua	58 %
Rayos	8,40
Diámetro	14,1 mm
Potencia	-0,25 a -8,00 (incrementos de 0,25 D) -8,50 a -10,00 (incrementos de 0,50 D) +0 ,25 a +8,00 (incrementos de 0,25 D)
Grosor en el centro (-3,00 D)	0,07 mm
DK/e (-3,00 D)	86
Módulo de rigidez	0,5 MPa
Procedimiento de fabricación	Advanced Edge Technology®
Envase	Caja de 6

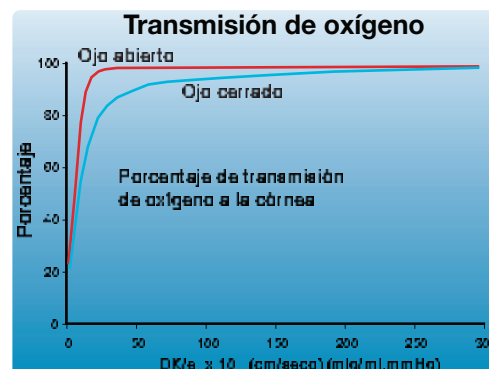
Advanced Edge Technology (AET)®

El procedimiento AET® es un método de fabricación patentado con precisión nanométrica y perfecta reproductibilidad. La lente de contacto que se obtiene posee un borde fino y preciso que garantiza una comodidad óptima al usuario.

Sauflon Clariti™: lentes de contacto de hidrogel de silicona mensuales desechables de tercera generación diseñadas para su uso diario.

Alta transmisibilidad de oxígeno

DK/e = 86 que representa 3,5 veces más de oxígeno que el nivel necesario para mantener una buena salud ocular.*



Mucha cantidad de agua

La gran cantidad de agua garantiza una biocompatibilidad máxima con la superficie ocular.

Producto	Cantidad en agua (%)
Air Optix	33
AcuVue Oasys	38
Purevision	36
Biofinity	48
Clariti™	58

Escaso módulo de rigidez

Las lentes de contacto de hidrogel de silicona son más «rígidas» que las lentes de hidrogel. Cuanto más escaso sea el módulo de rigidez, más blanda será la lente y más cómoda resultará.

Producto	Escaso módulo de rigidez (MPa)
Air Optix	1.2
AcuVue Oasys	0.6
Purevision	1.1
Biofinity	0.75
Clariti™	0.5

Superficie sin tratar

Contrariamente a las demás lentes de contacto de hidrogel de silicona, las lentes Clariti™ carecen de tratamiento de superficie y de agente de lubricación. El procedimiento único y patentado AquaGen™ permite reunir una gran cantidad de monómeros para formar una superficie de lente extremadamente humectable. Estudios independientes han utilizado a burbuja cautiva y la gota sésil como métodos de prueba para demostrar que la superficie de las lentes de contacto Clariti™ era más humectable que todas las demás lentes de hidrogel de silicona. La interacción de la lente con el párpado es menor y la comodidad mayor.

Enfoque equilibrado

La asociación de una buena transmisión de oxígeno, la ausencia de tratamiento en la superficie, la alta humectabilidad, el escaso módulo de rigidez y la gran cantidad de agua han permitido fabricar lentes de contacto que presentan una comodidad de uso y una salud ocular óptimas.

**1) Brennan, N.A. Beyond flux: total corneal oxygen consumption as an index of corneal oxygenation during contact lens wear. Optom Vis Sci. 2005, 82: 467-472
2) Morgan, P. & Brennan N. The decay of Dk? Optician 6 2004; 5937; 227; 27-33.