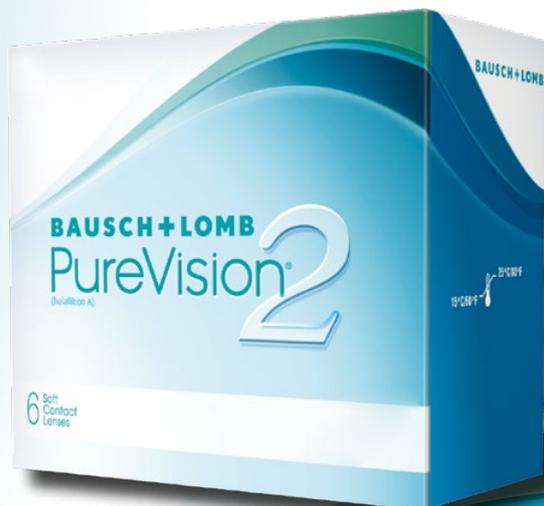




PureVision[®] 2

(balafilcon A)

LENTES DE CONTACTO



APROPIADAS PARA USO CONTINUADO

PROTECCIÓN CONTINUA

El material Balafilcon A está aprobado para uso continuado (sin necesidad de retirarlas del ojo) durante 1 a 30 días, proporcionando una elevada transmisibilidad al oxígeno¹.

La lente PureVision[®] ha sido utilizada con éxito en un amplio rango de condiciones oculares para ofrecer²⁻⁵:

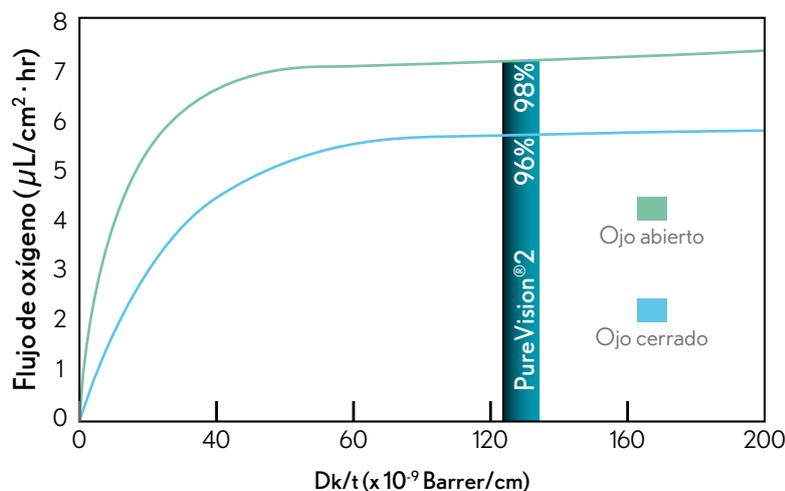
- **Protección corneal:**
Erosión corneal recidivante.
- **Alivio del dolor corneal:**
Queratopatía bullosa, Queratitis filamentosa y Post-queratoplastia.
- **Vendaje:**
Úlcera corneal, Queratitis neurotrófica, Quemadura química, Abrasión epitelial y Perforación corneal
- **Post-cirugía:**
LASIK*, PRK**, queratoplastia y Epi-LASIK*, LASEK

* Laser In Situ Keratomileusis

** Photorefractive keratectomy

Con un Dk/t de **130[†]**, las lentes PureVision[®] 2 proporcionan un flujo de oxígeno a la córnea del **98 %** en condiciones de ojo abierto y del **96 %** en condiciones de ojo cerrado⁶.

Figura 1. La relación entre el flujo de oxígeno y el Dk/t no es lineal⁶.



Pie de figura: Flujo de oxígeno vs Dk/t para ojo abierto y cerrado en condiciones de uso.

PARÁMETROS

Material:	Balafilcon A (Hidrogel de silicona)
Contenido de agua:	36 %
Transmisibilidad al oxígeno:	130 Dk/t en el centro para -3,00 D
Tecnología de la óptica:	Óptica esférica avanzada
Curva Base:	8,6 mm
Diámetro:	14,0 mm
Zona Óptica:	9,00 mm para -3,00 D
Espesor Central:	0,07 mm para -3,00 D
Potencia:	También disponible con potencia Neutra (0,00 D) +6,00 D a -12,00 D
Tinte de visibilidad:	Azul claro
Uso:	Diario o continuado hasta 30 días
Reemplazo:	Mensual

1. Información contenida en la descripción de las características del producto.

2. Lim L, Tan DTH, Chan WK. Therapeutic use of Bausch & Lomb PureVision contact lenses. CLAO Journal. 2001;27(4):179-185.

3. Arora R, Jain S, Monga S, et al. Efficacy on continuous wear PureVision contact lenses for therapeutic use. Cont Lens Anterior Eye. 2004;27:39-43.

4. Cazorla G, Miguel A, Esther AM. Comparison of silicone and non-silicone hydrogel soft contact lenses used as a bandage after laser. J Refract Surg. 2008;24(2):199-203.

5. Gong X, Zhong X, Yang X, Wang M. The study of the therapeutic application of PV contact lenses. Eye Science. 2005;21(2):67-9, 81.

6. Brennan NA. A Model of oxygen flux through contact lenses. Cornea 2001(1):104-8

† Medido para una lente de -3,00 D