

 Menicon

premiO



The contact lens
made with passion

The contact lens
made with passion

Menicon PremiO

MeniSilk™ & Nanogloss™ Technology

MeniSilk™, innovación de un nuevo monómero hidrófilo asociado a un perfeccionado proceso de polimerización:

- Excelente permeabilidad al oxígeno
- Hidratación excepcional
- Total transparencia.

Nanogloss™, nuevo tratamiento de superficie desarrollado por Menicon:

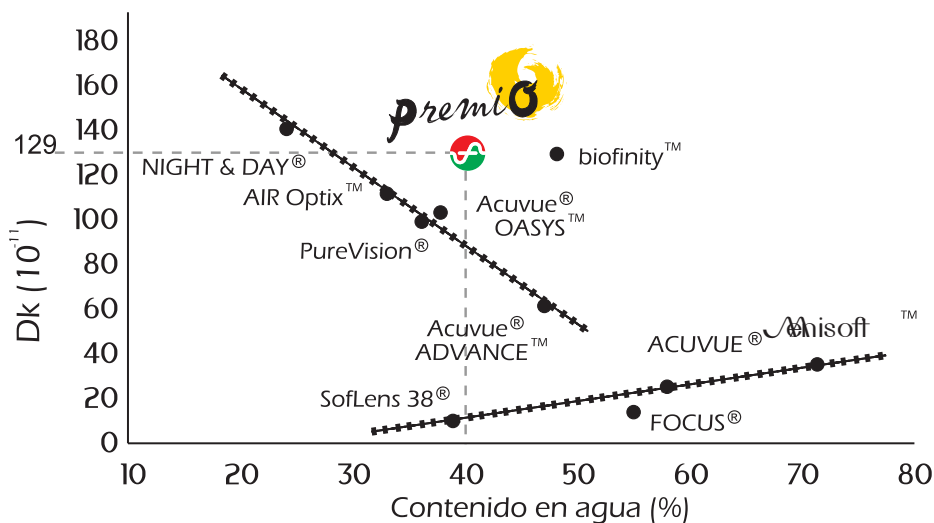
- Para una mejor humectabilidad
- Más resistente a los lípidos.



Máxima seguridad ocular en hidrogel silicón

- Reemplazo: cada **2** semanas.
- Uso diario o prolongado hasta **7** días.

Equilibrio perfecto entre la ultra permeabilidad al oxígeno (Hyper Dk 129) y el contenido en agua (40 %)



premiO

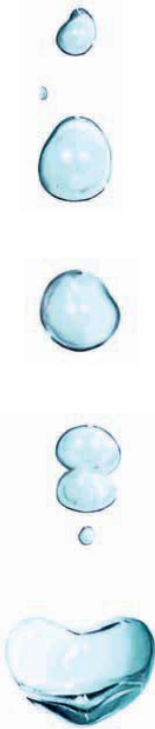
The contact lens
made with passion

Visión perfecta, Confort absoluto

Inmediatamente
Al ponerlas

A lo largo de todo el día
Incluso en ambientes secos

Todos los días
Durante 2 semanas



Parámetros:

2 radios: 8.30 mm / 8.60 mm

Diámetro: 14 mm

Potencias: + 6.00 a -13.00 D

Presentación:

Cajas de 6 lentes



 Menicon

Lentes Menicon PremiO



Material

● Menicon PremiO con MeniSilk™ & Nanogloss™ Technology

- Dk: 129×10^{-11} (cm²/sec) (mLO₂/(mL·mmHg)) (ISO)
- Contenido en agua: 40%
- No iónica (Grupo I ISO18369-1)
- Transmisión a la luz: 98%
- Índice de refracción: 1.423
- Ángulo contacto: 26°
- Tinte de manipulación: azulado

Gama

- BC: 8.30 mm / 8.60 mm
Marca del radio sobre la superficie anterior de la lente de contacto



B.C. 8.30



B.C. 8.60

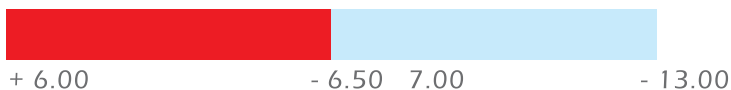
- Diámetro: 14.00 mm
- F'v: de +6.00 a -13.00 D

Geometría

- Dk/t: 161×10^{-9} (cm/sec) (mLO₂/(mL·mmHg))
- Espesor central: 0.08 mm @ - 3.00 D
- Geometría esférica
- Bordes más confortables (bordes semiredondeados)

■ 0.25 D

■ En pasos de 0.50 D



Modalidad de uso y reemplazo

- Uso diario y/o prolongado hasta 7 días
- Reemplazo bisemanal

Presentación

- Caja de 6 lentes de contacto
- Blisters con forma de corazón



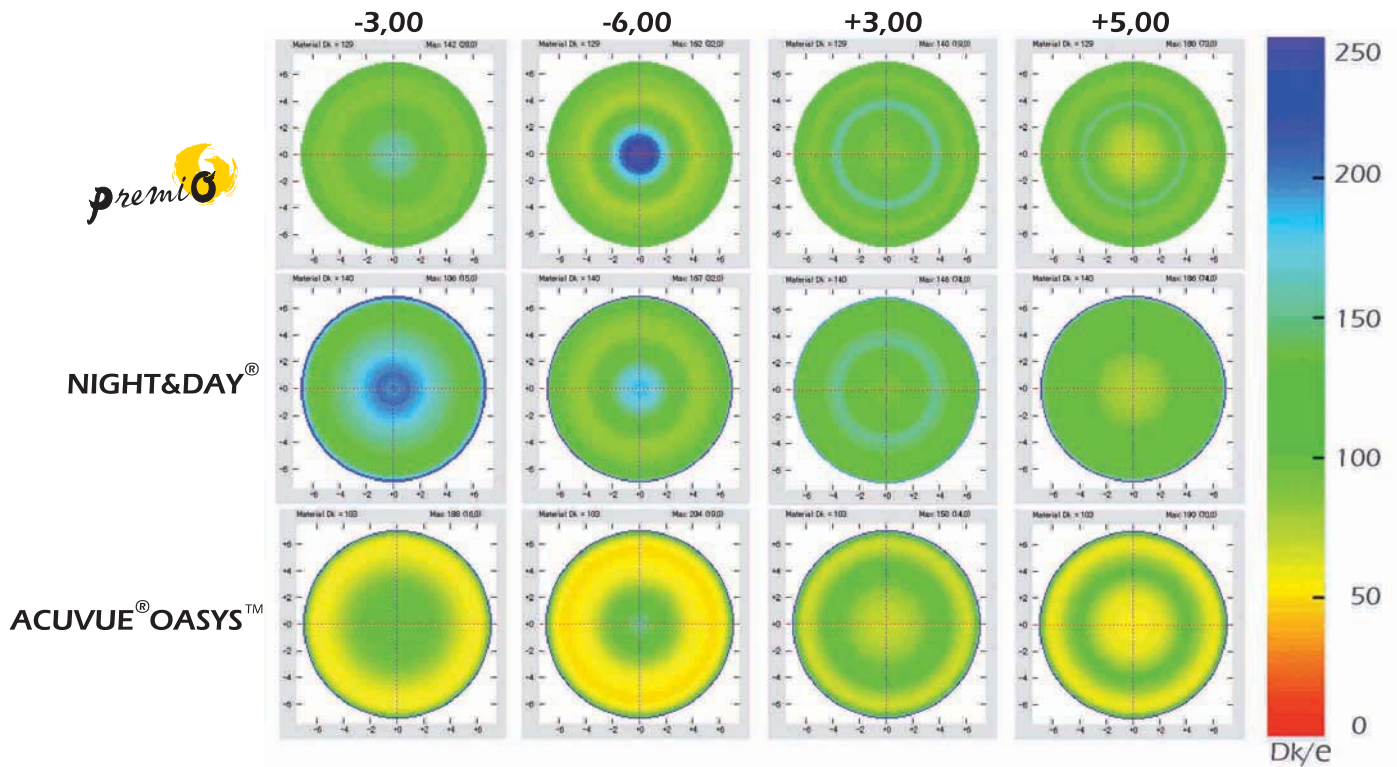
MeniSilk™ y material Menicon PremiO

Excelente permeabilidad y humectabilidad

- El primer material en Hydrogel Silicona fué patentado por Menicon en 1979.
- Menicon propone a día de hoy la lente de hydrogel silicona mas segura: Menicon PremiO con MeniSilk™ & Nanogloss™ Technology.
- Menicon se posiciona como líder mundial en desarrollo de materiales con un alto coeficiente de hiper DK, tanto en lentes permeables al oxígeno (Menicon Z) como en blandas (Menicon PremiO)

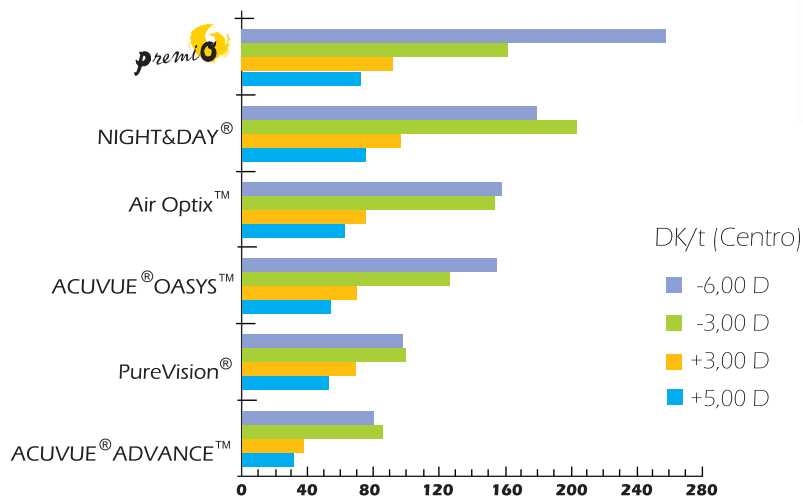


Máxima oxigenación corneal desde el centro a la periferia, sea cual sea la potencia



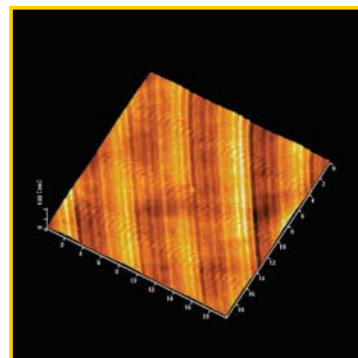
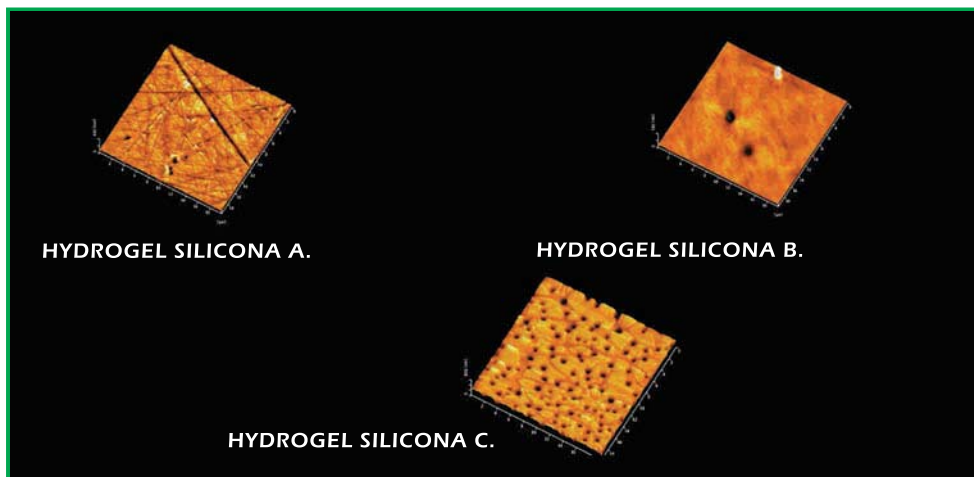
Transmisibilidad al oxígeno (Dk/e) según el perfil de las lentes de contacto

Fuente: Datos menicon



Nueva tecnología de tratamiento de superficie Nanogloss™

- Superficies extraordinariamente lisas
- Escala de reproductibilidad nanométrica



premio

Microscópico atómico (20×20 μm), Fuente: Datos Menicon

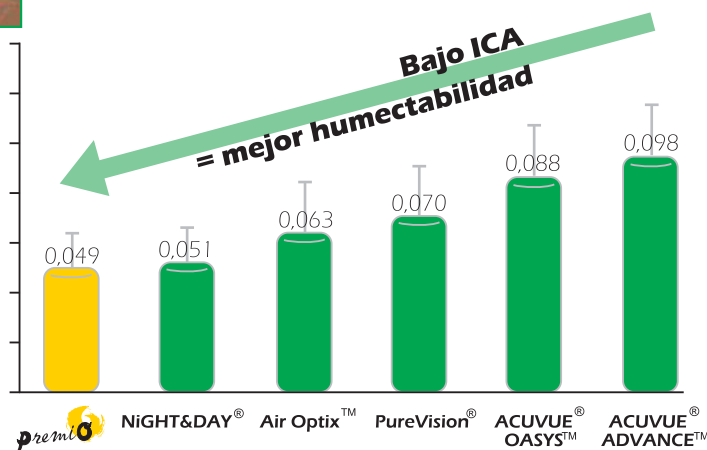
- Humectabilidad inigualable

Mejor humectabilidad - Nueva tecnología de interferencias

Comparación de los Ángulos de Contacto Interferométricos (ICA)

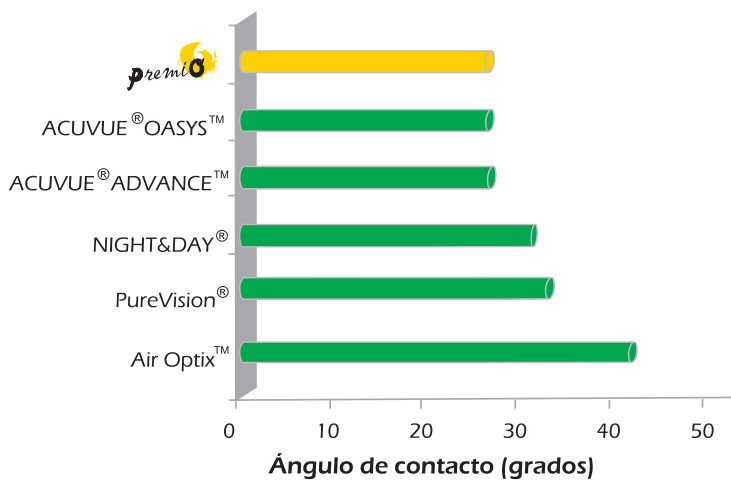


ICA (°)



Ángulo de contacto

Captive bubble method



Fuente: Menicon

Fuente: K. Maruyama et al.
BCLA 2007- Menicon Co., Ltd.



premio

premiO

The contact lens
made with passion



 Menicon
www.meniconpremio.com

ACUVUE, ACUVUE ADVANCE y ACUVUE OASYS son unas marcas registradas de Johnson & Johnson Vision Care; Biofinity es una marca registrada de CooperVision; FOCUS, AIR OPTIX y NIGHT&DAY son unas marcas registradas de CIBA Vision; Menicon PremiO y MeniSoft son unas marcas registradas de Menicon; PureVision y SofLens 38 son unas marcas registradas de Bausch & Lomb.

E0301007/1