



NUEVA GAMA
VARILUX
CLASSIC

¡Solo **VARILUX**[®] supera a **VARILUX**[®]!

NO TODAS LAS LENTES PROGRESIVAS SON IGUALES

VARILUX®

MARCA N°1 MUNDIAL EN LENTES PROGRESIVAS*

INNOVACIÓN

Las lentes Varilux, inventadas en 1959, fueron las primeras lentes progresivas del mundo.

Cada lente progresiva Varilux incorpora las últimas tecnologías ópticas y 59 años de constante innovación.

Una lente Varilux puede contener hasta 30 patentes.

CONSUMIDOR

Varilux cuenta con un exclusivo y patentado proceso denominado Live Optics, para probar sus innovaciones en usuarios reales.

La marca cuenta con un 96% de satisfacción (superior a la del Ipad 82%).⁽¹⁾

El doble de usuarios satisfechos con Varilux en comparación con otros competidores.⁽²⁾



LIDERAZGO

Es la marca líder del mercado de lentes progresivas a nivel mundial.⁽³⁾

Varilux son las lentes progresivas que más se prescriben en el mundo.

Essilor ha vendido más de 1,4 mil millones de lentes progresivas desde 1959

COMUNICACIÓN

La única marca de lentes progresivas que invierte en medios.

Varilux cuenta con el 86% de notoriedad de marca.⁽⁴⁾

1 - Estudios globales realizados por Varilux entre 2009 y 2017 a 1903 usuarios.

2 - Dato extraído del seguimiento de marca. Estudio realizado a 3750 usuarios que utilizan lentes progresivas en 19 países durante el 2016. Con resultado del 49% de usuarios muy satisfechos con Varilux® vs 27% con otras marcas de lentes progresivas.

3 - Datos de 2016. Análisis del precio de venta al mercado entre la categoría de lentes para gafas y marcas que representan lentes progresivas.

4 - Estudio de seguimiento de marca en 2017.

*Datos de Euromonitor 2016: Valor de venta según PVPR (Precio de Venta al Público Recomendado) en las categorías de lentes para gafas y marcas de lentes progresivas.

NUEVA GAMA VARILUX CLASSIC

Cada año, Essilor dedica más de 200 millones de euros a I + D y cuenta con el centro de I+D+i de lentes oftálmicas más grande del mundo, con equipos internacionales dedicados a trabajar en la innovación de las lentes Varilux y a escuchar atentamente a los présbitas para entender sus necesidades y ofrecer soluciones.

Esto ha hecho posible que en el plazo de un año hayamos sido capaces de lanzar una **gama de Varilux Classic totalmente nueva con tecnologías exclusivas Varilux** para ofrecer al usuario una visión nítida y precisa a cualquier distancia.



¡Solo **VARILUX**® supera a **VARILUX**®!

VARILUX[®]

Liberty NE

LANZADO EN
2018

Adéntrate en el mundo de la visión natural.

TECNOLOGÍA

DIGITAL FOCUS BOOSTER

Combina un diseño progresivo con una prescripción concreta y aplica la tecnología **Digital Focus Booster** para mejorar el rendimiento de la lente sin dejar que se vea afectado por la graduación.

BENEFICIOS

- Fabricación digital en una cara.
- Nitidez a cualquier distancia.
- Amplitud de campo.
- Fácil adaptación con la calidad Varilux.

INNOVACIÓN



DFB
DIGITAL FOCUS BOOSTER



Diseño progresivo

+



Componente de optimización

=



Campos de visión irregulares y no equilibrados.



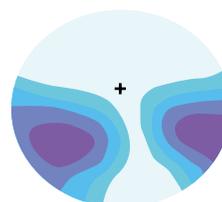
+



+



=



DFB
DIGITAL FOCUS BOOSTER

Campos amplios independientemente de la graduación.

VARILUX® Ultra 3.0

LANZADO EN
2018

Una visión equilibrada a cualquier distancia.

TECNOLOGÍA

PATH OPTIMIZER

La **tecnología Path Optimizer** tiene en cuenta las características de los usuarios para posicionar correctamente la meridiana de progresión en la lente. Valora la ametropía, edad y adición de cada usuario facilitando los cambios de enfoque de lejos a cerca y ampliando la zona de visión próxima sin comprometer el resto. No es necesario tomar medidas adicionales.



BENEFICIOS

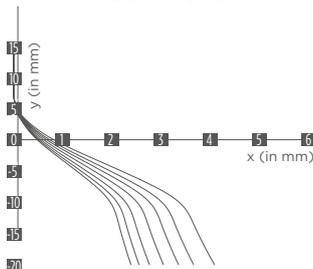
- Fabricación digital de ambas caras de la lente.
- Visión menos borrosa en las zonas periféricas.
- Agudeza visual uniforme a todas las distancias, con una transición suave que facilita el acceso a la zona de visión cercana.
- Campos de visión próxima ampliados manteniendo todas las propiedades de las demás zonas de visión.

INNOVACIÓN



SIN PATH OPTIMIZER™

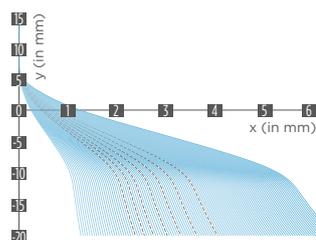
NÚMERO LIMITADO DE RECORRIDOS.



Recorrido promedio, a partir de valores predeterminados.

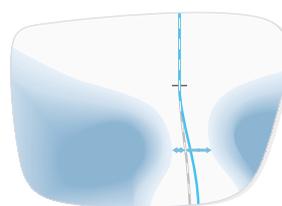
CON PATH OPTIMIZER™

NUMEROSOS RECORRIDOS RESULTANTES A PARTIR DE 40 MILLONES DE COMBINACIONES



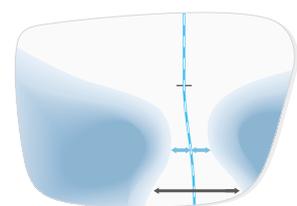
Recorrido mejorado para la posición de mirada natural del usuario.

SIN PATH OPTIMIZER™



— Trayectoria de mirada del usuario.
— Meridiana de progresión de la lente.

CON PATH OPTIMIZER™



— Trayectoria de mirada del usuario = Meridiana de progresión de la lente.
↔ Visión cercana amplia.

VARILUX® Comfort 3.0

LANZADO EN
2018

Agudeza visual instantánea para una mayor comodidad de adaptación.

TECNOLOGÍA

W.A.V.E. 2.0

La tecnología W.A.V.E. 2.0 se basa en el análisis de la pupila del usuario, permitiendo reducir las aberraciones de alto orden, proporcionando una visión nítida en cada punto de la lente, mejor contraste y campos de visión más amplios en cualquier distancia.



BENEFICIOS

- Agudeza visual instantánea en cada punto de la lente.
- Visión nítida inmediata para una mayor comodidad de adaptación, 6 puntos más que la generación anterior.⁽¹⁾
- Campos más amplios de visión debido a la nueva tecnología de cálculo.
- Visión dinámica más confortable y menos efecto balanceo gracias a un diseño más suave.

INNOVACIÓN



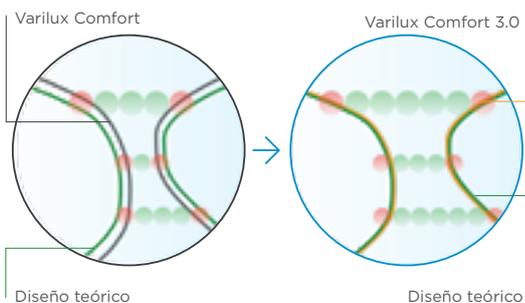
ANTES DEL DISEÑO DE
VARILUX® COMFORT

VARILUX COMFORT® 3.0 CON
OPTIMIZACIÓN W.A.V.E. 2.0™

SIN OPTIMIZACIÓN
W.A.V.E. 2.0™

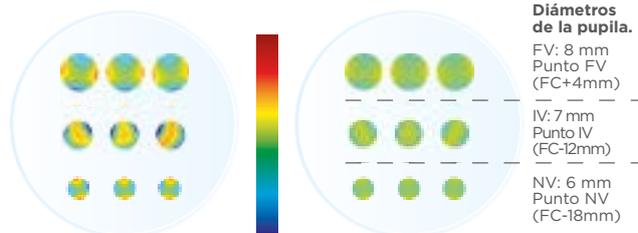
CON OPTIMIZACIÓN
W.A.V.E. 2.0™

OPTIMIZACIÓN HORIZONTAL



Con características ópticas que ahora se adaptan a las necesidades de los usuarios en la vida real, Varilux Comfort 3.0 crea mayores campos de nitidez percibidos para facilitar el acceso a la zona de visión correcta.

COMPARACIÓN DE NIVEL DE ABERRACIONES



FV=Visión lejana, IV=Visión intermedia, NV=visión de cerca.

La tecnología W.A.V.E. 2.0 limpia la lente de aberraciones de alto orden para eliminar la visión borrosa.

(1) Prueba comparativa a los usuarios reales elaborado por 3 laboratorios independientes (n=111 usuarios)

VARILUX® Physio

BINOCLAR BOOSTER

LANZADO EN
2017

Visión sin esfuerzo incluso en situaciones dinámicas.

TECNOLOGÍA

BINOCLAR BOOSTER

La **tecnología Binocular Booster** está basada en la armonización de las meridianas de progresión, proporcionando al usuario una visión en alta resolución con una suave transición de visión de lejos a visión de cerca favoreciendo la visión estereoscópica.



BENEFICIOS

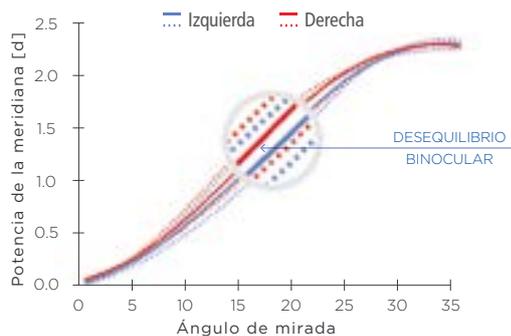
- Favorece la visión binocular al tener en cuenta la graduación de ambos ojos en la fabricación de las lentes.
- Mejor transición de lejos a cerca y de cerca a lejos.
- Visión sin esfuerzos incluso en situaciones dinámicas.
- Visión en alta resolución y percepción precisa.
- Fusión de las imágenes retinianas percibidas por ambos ojos.

INNOVACIÓN



SIN BINOCULAR BOOSTER™

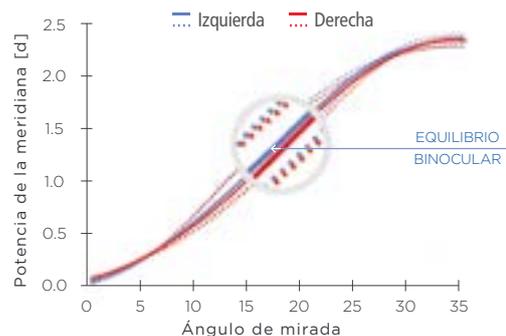
Desequilibrio binocular durante la transición de visión de lejos a cerca y viceversa.



Hasta 0.1 dioptrías de diferencia que conlleva a un ligero desequilibrio binocular.

CON BINOCULAR BOOSTER™

Visión sin esfuerzos debido a la suave transición de visión de lejos a visión de cerca.



Las meridianas de progresión al calcularse de forma binocular son similares y se superponen.

Fuente: Simulación en I + D.

VARILUX[®] Ipseo

BINOCULAR BOOSTER

LANZADO EN
2017

La lente diseñada en función de tu huella visual.

TECNOLOGÍA

HUELLA VISUAL

Registra la **huella visual** del usuario a partir del movimiento cabeza/ojo de cada individuo para así compensar los efectos ópticos. Es la primera lente progresiva con un sistema estabilizador de imagen integrado.

La mayor parte de la adición se incorpora en la superficie anterior de la lente para los movedores de cabeza que son muy sensibles al efecto balanceo y en la cara posterior para los movedores de ojos que son más sensibles a los desplazamientos de la imagen.



BENEFICIOS

- Lente personalizada en función del comportamiento visual.
- Visión sin esfuerzos incluso en situaciones dinámicas.
- Rendimiento binocular óptimo.
- Misma calidad de imagen en ambos ojos.
- Visión en alta resolución y percepción precisa.

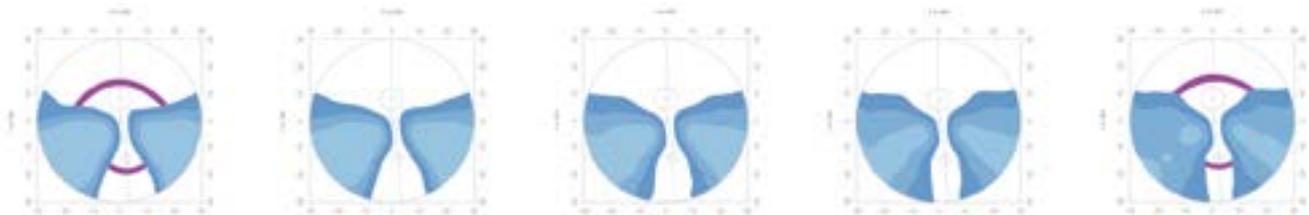
INNOVACIÓN



Huella visual



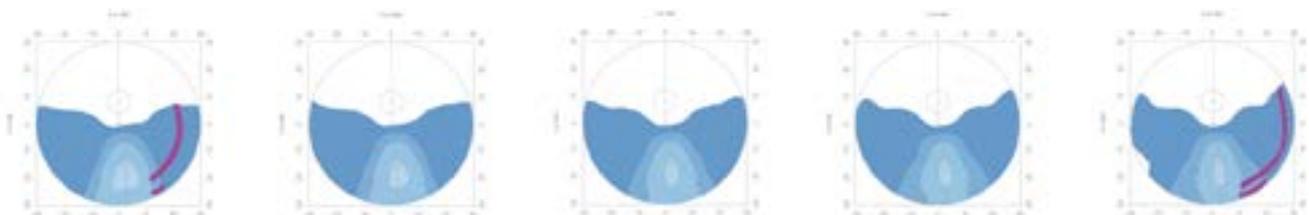
Campos de agudeza hasta un 60% mayor para los "movedores de ojo"



HE=0.00

Mapa de agudeza de lentes Varilux Ipseo

HE=1.00



Líneas de Isopotencia más espaciadas indican diseños más suaves

Diseños un 30% más suaves en la periferia para "movedores de cabeza"

COMPARATIVA



Calidad de visión a todas las distancias.

Visión fluida con facilidad en cambios de enfoque.

Visión nítida en cada punto de la lente.

Visión binocular.

Visión estable en movimiento.

VARILUX[®] Ipseo
BINOCULAR BOOSTER

●	●	●	●	●
---	---	---	---	---

VARILUX[®] Physio[®]
BINOCULAR BOOSTER

●	●	●	●	—
---	---	---	---	---

VARILUX[®]
Comfort 3.0

●	●	●	—	—
---	---	---	---	---

VARILUX[®]
Ultra 3.0

●	●	—	—	—
---	---	---	---	---

VARILUX[®]
Liberty NE

●	—	—	—	—
---	---	---	---	---

LA MEJOR COMBINACIÓN

VARILUX[®]
MARCA N°1 MUNDIAL EN LENTES PROGRESIVAS



Crizal[®]
SAPPHIRE⁺™ UV

Crizal PREVENCIÓN™



Transitions[™]



¿A QUÉ USUARIOS RECOM

1

PREGUNTA

NUEVOS PRÉSBITAS

- ¿Sientes restricciones en tu visión en algunas ocasiones?
- ¿Necesitas alargar tus brazos para leer?

USUARIO DE LENTES NO PROGRESIVAS

- ¿Cómo haces para ver de lejos a cerca (ver tu teléfono mientras estás viendo la tele)?
- ¿Hay alguna razón por la que no te han recomendado lentes progresivas en el pasado?

USUARIO DE LENTES PROGRESIVAS

- ¿Te sientes cómodo con tus actuales lentes progresivas?
- ¿Tienes dificultad para encontrar el lugar correcto en tus lentes?
- ¿Necesitas parar y reenfocar cada vez que te pones en movimiento?
- ¿Has probado la tecnología de las lentes Varilux?

.....

2

RECOMENDACIONES

Varilux Liberty New Edition

- Usuarios de lentes económicas que buscan la calidad Varilux.
- Usuarios de lentes bifocales.

Varilux Ultra 3.0

- Clientes sensibles al precio que buscan la calidad que les garantiza una lente Varilux de tecnología avanzada.

Varilux Comfort 3.0

- Présbitas que ya eran usuarios de Varilux Comfort New Edition o Varilux Comfort.
- Primeros usuarios de lentes.

Varilux Physio Binocular Booster

- Présbitas que son usuarios de Varilux Physio 2.0.
- Présbitas con distinta graduación en ambos ojos.

Varilux Ipseo Binocular Booster

- Présbitas que son usuarios de Varilux Ipseo NE.
- Usuarios que buscan los productos de altas prestaciones.
- Usuarios que quieren una lente que se ajuste a su comportamiento visual.

¿ENDAR VARILUX CLASSIC?



3

ARGUMENTACIÓN

Varilux Liberty New Edition

Una lente para ver a todas las distancias que se ve exactamente igual que una lente monofocal.

Se trata de una lente de fácil adaptación con la calidad del líder mundial en lentes progresivas.

Varilux Ultra 3.0

Una lente con la que tendrás una visión nítida a todas las distancias, incluso en las zonas periféricas. Con campos de visión ampliados y una suave transición de lejos a cerca.

Varilux Comfort 3.0

Es la lente progresiva más vendida en el mundo que ofrece una visión en alta resolución y la máxima nitidez en todos los momentos del día y especialmente en condiciones de baja luminosidad.

Una lente que se adapta a la vida moderna con una visión dinámica más confortable y menos efecto balanceo.

Varilux Physio Binocular Booster

Una lente para ver a todas las distancias sin ningún esfuerzo, incluso en situaciones dinámicas. Se trata de una lente de altas prestaciones que ofrece una visión nítida y sin esfuerzos, con suaves transiciones de visión de lejos a visión de cerca. Esta lente además tiene en cuenta la visión binocular.

Varilux Ipseo Binocular Booster

La lente premium de la gama que tiene en cuenta tu comportamiento visual (si eres movedor de cabeza u ojos) a la hora de fabricar la lente para optimizar así su uso.

Varilux Ipseo ofrece una visión en alta resolución a todas las distancias y en todas las condiciones lumínicas. Con ella verás sin ningún esfuerzo, incluso en situaciones dinámicas. Tiene en cuenta la visión binocular haciendo más suaves las transiciones de lejos a cerca.

4 DEMOSTRACIÓN

Usa la realidad virtual con Nautilus, la aplicación Essilor Pro Cast y los tapetes para demostrar los beneficios de cada uno de los diseño de la gama Varilux Classic.



VARILUX[®]

MARCA N^o1 MUNDIAL EN LENTES PROGRESIVAS

varilux.es

