



CATÁLOGO GENERAL **LENTE**S OFTÁLMICAS



INDUSTRIAS DE ÓPTICA PRATS, S.L.

Catálogo vigente a partir de 1 de mayo de 2026 y hasta nueva publicación.

PRATS se reserva el derecho de cambiar la norma sin previo aviso.



Estimado/a cliente,

En PRATS, nos alegra enormemente volver a darle la bienvenida a nuestra familia.

Es un orgullo compartir nuestro nuevo catálogo, fruto del compromiso, la pasión y la dedicación que nos han acompañado desde el primer día. Desde hace más de un siglo, trabajamos con una misión clara: **ofrecer soluciones ópticas innovadoras**, de la más alta calidad, junto a un servicio que marque la diferencia. Hoy, seguimos siendo el laboratorio mejor valorado del mercado y **el único fabricante independiente con tres laboratorios** totalmente automatizados en la península ibérica. Esta capacidad nos permite garantizar procesos ágiles y eficientes, para ofrecerle siempre lo mejor en calidad, servicio y asesoramiento.

Desde 1924 hasta hoy, mantenemos intacto nuestro **propósito: proporcionar la mejor visión posible a los usuarios de lentes oftálmicas**. Y lo hacemos avanzando también en sostenibilidad, reduciendo el impacto energético de nuestra producción y liderando la **innovación** con soluciones como **las primeras lentes oftálmicas BIO del mercado**.

En este catálogo descubrirá una cuidada selección de productos y tratamientos exclusivos, junto con novedades diseñadas para ayudarle a crecer en valor y reconocimiento profesional.

Novedades 2026:

- **BIO by PRATS:** las lentes oftálmicas sostenibles de origen vegetal en diseños VIMAX Y NEO.
- Nueva estructura en la categoría Work, que da respuesta a las exigencias visuales de los presbíteros de hoy en día, en su entorno laboral. : **VIMAX SCREEN, VIMAX OFFIPLUS** Balance y PC.
- Nuevos tratamientos Antirreflejantes: **QUARZ BIO y QUARZ GAMER**.

Además, damos un paso más en el asesoramiento, acercándonos aún más a las necesidades del retail con nuevas herramientas digitales:

- **Sun Demo Tool:** una app de lentes solares con probador virtual.
- **Work Tool:** un sistema específico para lentes ocupacionales.
- **Adaptative Tool:** una plataforma renovada para el asesoramiento de lentes VIMAX ADAPTATIVE AI.

Hoy, PRATS está presente en más de 25 países, creciendo junto a profesionales como usted.

Gracias por formar parte de este proyecto. Su confianza y lealtad nos impulsan a seguir mejorando cada día.

Esperamos seguir creciendo juntos.

Gracias por elegir PRATS.

Con cariño y gratitud,

Francisco Prats
Consejero Delegado

Filipe Pires
General Manager Prats Group



PRATS EN EL MUNDO

La adaptabilidad y la rapidez, el mejor servicio.

En PRATS también entendemos el servicio como MÁXIMA ADAPTABILIDAD. En este caso, adaptabilidad a los requerimientos, necesidades y tiempo de servicio de nuestros clientes.

Esta adaptabilidad la conseguimos por ser una empresa próxima a nuestros clientes. Esa proximidad no sólo se obtiene por disponer de plantas de producción distribuidas en Barcelona, Madrid, Lisboa y Costa Rica, sino fundamentalmente por entender la relación comercial e industrial como una relación de cercanía con nuestros clientes, aunque éstos se encuentren a miles de kilómetros, como actualmente sucede con nuestras delegaciones alrededor del mundo.

Es esa cercanía y capacidad de adaptación la que nos ha permitido en muchas ocasiones trasladar a la cadena de producción los productos surgidos de las necesidades que nos transmiten nuestros clientes. Es éste un hecho que nos diferencia como compañía y del que nos sentimos especialmente orgullosos.

Nuestros diseños, nuestra tecnología, nuestro trabajo no sólo busca fabricar las mejores lentes con la mayor rapidez y fiabilidad, sino que ante todo, pretende fabricar las lentes que precisan prescribir nuestros clientes.

UN VIAJE A TRAVÉS DE LAS LENTES

Conoce la historia
de PRATS





PRATS EN EL MUNDO.

El Grupo PRATS cuenta en la actualidad con **cuatro laboratorios** completamente robotizados de última generación en Barcelona, Madrid, Lisboa y San José de Costa Rica, filiales presentes en México y en Colombia y **distribuye sus productos a nivel mundial** en un total de 25 países.

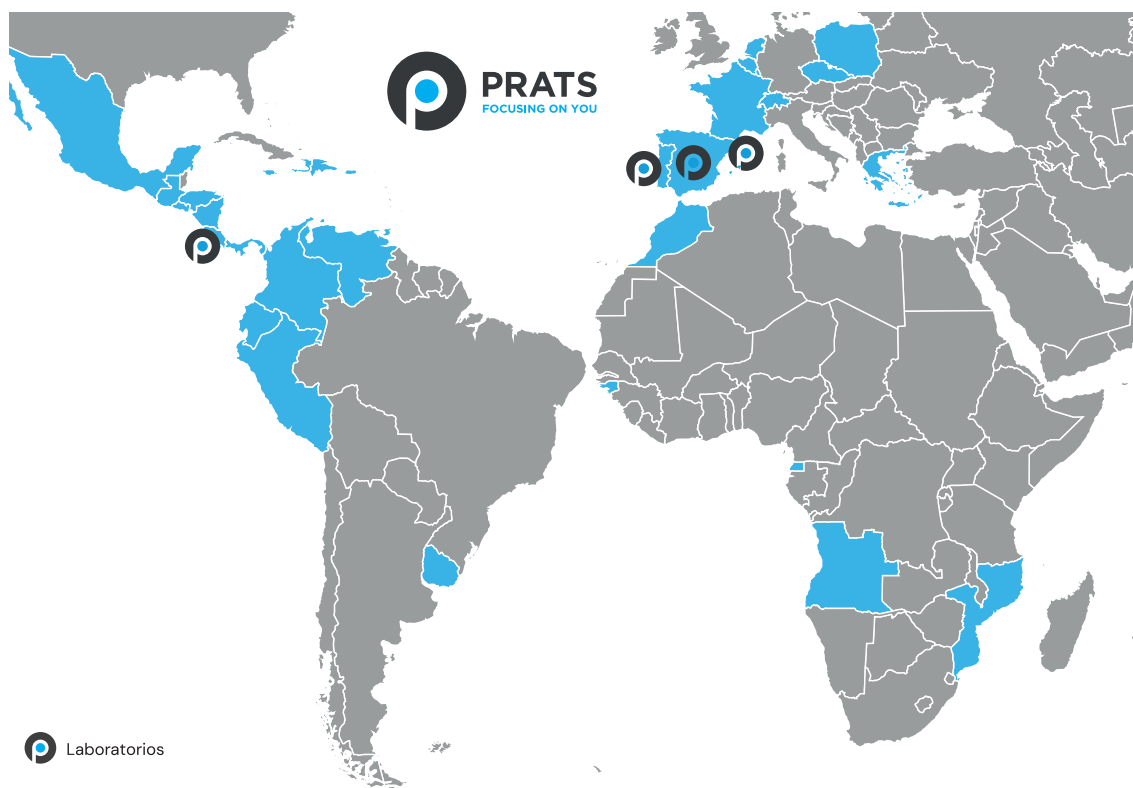
PRATS Laboratorios

BARCELONA

MADRID

LISBOA

COSTA RICA





ÍNDICE

01 | NOVEDADES

PRATS Bio	12
Lentes Work: VIMAX Offiplus y VIMAX Screen	14
Lentes Gamer.....	16
Coloración NeuroColors.....	18
Coloración UrbanColors.....	19
Lentes Photochrom: Verde y Azul.....	20
Lentes Polarizadas: azul.....	21
CSR en lentes fotocromáticas.....	21

02 | TECNOLOGÍAS

Máxima Adaptabilidad.....	24
Geo Vision Adapt.....	26
Stereo Vision Adapt.....	36
Track Vision Adapt.....	37
Girox Vision Adapt	38
Double Gradient Vision Adapt	46
Pro Vision Adapt.....	48
 Distance Focus Vision Adapt	54
AI Vision Adapt	56
Resumen tecnologías Adapt	58
Tecnologías de producción	62

03 | INFORMACIÓN TÉCNICA

Photochrom	66	Teoría del fenómeno del desenfoque	87
Transitions: XTRActive.....	68	Lentes para la gestión de la miopía	88
Protección luz azul	69	Familia QUARZ.....	90
Lentes Work	73	Iconic Touch	92
Diseño Pro	80	Biseles Avanzados	94
Neo y Evolta Pro	81	Info Prismas	100
A-TORIC Lab	82	Carta de colores	102
Xpedit Atoric 1,6 BSS Quarz Xtramax	84	Filtros visuales	122
Características de los monofocales	85	Materiales SUN&SPORT.....	124
		Normativa.....	128



04 | LENTES CATÁLOGO GENERAL



PRATS **BIO**: lentes oftálmicas sostenibles de origen vegetal

PROGRESIVOS

VIMAX® **BIO** Adaptative.....140
VIMAX® **BIO** Fit Usr 140
VIMAX® **BIO** Offiplus.....140

MONOFOCALES

NEO PRO **BIO** 141
NEO RELAX PLUS **BIO** 141

UNIVERSAL USE- orgánico

Usos de visión 144
Pack Vision.....146

PROGRESIVOS

VIMAX® Adaptative.....152
VIMAX® Master.....158
VIMAX® Infinity.....164
VIMAX® Definition.....172
VIMAX® Fit Frm.....178
VIMAX® Fit Usr 186
VIMAX® Fit Usr XS.....194
VIMAX® Classic 198
VIMAX® Ini 204
VIMAX® Primo.....210
Íkarus® 216

MONOFOCALES

NEO PRO 234
EVOLTA PRO 240
A-TORIC 244
Monofocal Lab Orgánico.....250
Express Orgánico.....258

BIFOCALES

C-28 Orgánico 264
Executive Orgánico 265
Invisible Orgánico 266

UNIVERSAL USE- mineral

PROGRESIVOS

VIMAX® Fit Mineral 270

MONOFOCALES

NEO PRO 276
Monofocal Lab.....280
Express.....282

BIFOCALES

C-28 Mineral.....284

WORK USE

PROGRESIVOS

VIMAX® Offiplus.....290
VIMAX® Screen.....294



MONOFOCALES

NEO RELAX PLUS.....300



DRIVE USE

PROGRESIVOS

VIMAX® Drive.....306

MONOFOCALES

NEO PRO Drive.....310

KIDS USE

PROGRESIVOS

VIMAX® Kids.....316

MONOFOCALES

NEO RELAX Kids.....320

MYOP Kids.....324

DEFOCUS Kids 328

CLINICAL USE

PROGRESIVOS

VIMAX® High Add.....334

VIMAX® Miopas.....336

VIMAX® Power.....338

MONOFOCALES

Miopas.....342

Catara.....346

SUN & SPORT USE

PROGRESIVOS

VIMAX® Sport.....352

MONOFOCALES

NEO PRO Sport.....358

EVOLTA PRO Sport 364



SPECIALIZED USE

PROGRESIVOS

VIMAX Gamer 372

MONOFOCALES

NEO PRO Gamer.....374

05 | CARTAS DE CENTRAJE

PROGRESIVOS

Cartas de centraje 379







NOVEDADES



NOVEDADES



PRATS BIO

En PRATS apostamos por reducir la huella de carbono y tener un impacto positivo en el planeta. Entendemos que la innovación que nos define debe alinearse con esa convicción, aportando un valor añadido al usuario: una propuesta que une rendimiento óptico con sostenibilidad.

Así nace Bio 1.6: un nuevo material de origen vegetal, con certificación de biomasa, y una reducción documentada de CO₂ para la fabricación de lentes oftálmicas de alta calidad. Este desarrollo permite disminuir la dependencia de derivados del petróleo sin comprometer propiedades clave como la delgadez, la ligereza y la calidad visual.

SOSTENIBILIDAD

Los tres pilares que hacen especial a Bio 1.6:

01 Material de origen vegetal

Una materia prima de origen vegetal que garantiza el respeto medioambiental en toda la cadena de producción: desde el material y la fabricación de lentes hasta la óptica.

02 Certificación de biomasa

El nuevo material Bio 1.6 está certificado por un organismo oficial e independiente, como producto de biomasa y cumple los estándares de calidad, normativas y criterios establecidos.

Además, dispone de certificación USDA BioPreferred®, que garantiza su origen vegetal.

03 Huella de carbono

Bio 1.6 reduce las emisiones de CO₂ en un 8% frente a materiales convencionales derivados del petróleo, manteniendo el mismo nivel de calidad.

Esta reducción ha sido calculada de acuerdo con la norma ISO 14067, utilizando un caso modelo cuyo alcance de evaluación abarca desde la producción de la materia prima hasta la producción de la resina.



MR-160DG™



MR, Do Green and MR-160DG are either registered trademarks or trademarks of Mitsui Chemicals, Inc. in Japan and/or other countries.

Biobased product certification mark (USDA): Biomass mark indicating plant-derived certification by the United States Department of Agriculture (USDA BioPreferred®)



RENDIMIENTO ÓPTICO

La sostenibilidad del nuevo material Bio 1.6 no representa una renuncia técnica, sino que ofrece propiedades ópticas excepcionales, ya que está fabricado con materiales MR™ de alto índice para lentes.



Delgado y ligero

Incluso las lentes de graduación elevada pueden ser delgadas y cómodas de usar, gracias a que Bio 1.6 se ha desarrollado con un alto índice de refracción.



Seguro y resistente

El material Bio 1.6 es muy resistente a golpes y roturas, lo que hace que las lentes sean más seguras y fáciles de manejar, incluso en monturas taladradas o ranuradas.



Estética duradera

Bio 1.6 ofrece una alta resistencia al desgaste y una buena estabilidad con el paso del tiempo.



Vision clara

Las propiedades ópticas de Bio 1.6 proporcionan lentes premium de excelente calidad visual.





NOVEDADES

En PRATS evolucionamos de forma constante para ofrecer soluciones visuales cada vez más avanzadas, precisas y adaptadas a las necesidades reales de los usuarios. Nuestro compromiso con la innovación, la ingeniería óptica y la excelencia nos impulsa a desarrollar nuevos productos que mejoran el rendimiento visual, el confort y la experiencia de uso.

Este nuevo catálogo es el reflejo de esa evolución continua, pensada para ayudar a los profesionales de la visión a ofrecer la máxima satisfacción a sus pacientes



VIMAX SCREEN

Visión precisa y estable para trabajos concentrados.

Lente progresiva ocupacional diseñada para personas que realizan trabajos muy estáticos y concentrados en una zona visual concreta, como el uso prolongado de uno o varios ordenadores, la lectura o tareas de alta precisión. Pensada para entornos donde la visión se mantiene principalmente en distancias cercanas e intermedias.





VIMAX OFFIPLUS

Visión eficiente y confortable para cada entorno de trabajo.

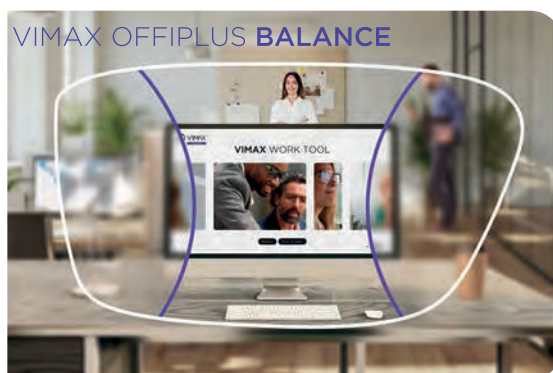
VIMAX Offiplus nace para dar respuesta a las nuevas exigencias visuales del entorno laboral actual. Una gama de progresivos ocupacionales diseñada para optimizar la visión en espacios de trabajo, donde la precisión, el confort y la ergonomía son clave.

Dentro del diseño **VIMAX Offiplus** se integran dos variantes —Balance y PC— que amplían las posibilidades de personalización y permiten una adaptación más precisa a las necesidades visuales de cada usuario y a las exigencias específicas de su entorno de trabajo.

VIMAX Offiplus **Balance**

Flexibilidad visual para un entorno de trabajo dinámico

VIMAX Offiplus Balance es un progresivo ocupacional ideal para trabajar en entornos dinámicos y multitarea, donde la visión se alterna de forma natural entre distintas áreas del espacio de trabajo, con objetos, información y/o personas, situados a diferentes distancias. Su diseño ofrece un equilibrio óptimo entre amplitud y profundidad de campo, adaptándose con fluidez a las distintas situaciones visuales que se dan a lo largo de la jornada laboral.



VIMAX Offiplus **PC**

Confort visual avanzado para uso intensivo de pantallas

VIMAX Offiplus PC es un progresivo ocupacional optimizado para personas que pasan muchas horas frente a un monitor.





NOVEDADES

LENTES GAMER

Las lentes diseñadas para tu distancia de juego.



En los videojuegos, sobre todo en sesiones largas, la visión se concentra durante horas en una única distancia, con constantes cambios en la dirección de mirada y una exigencia alta de percepción de detalles tanto en la visión central como en la periferia, lo que puede incrementar el esfuerzo acomodativo y propiciar la aparición de fatiga visual.

Las lentes de uso universal (monofocales y progresivas) se diseñan a partir de un espacio objeto polivalente, optimizado para cubrir múltiples distancias. Este enfoque implica un compromiso en la distribución de prestaciones, que puede no ser óptimo cuando existe una distancia claramente dominante. Las nuevas lentes VIMAX Gamer y NEO PRO Gamer son soluciones que maximizan el rendimiento de los gamers, ya sean usuarios de progresivos como de monofocales. **Su diseño proporciona un campo visual amplio en la distancia a la que sitúan la pantalla y tiene en cuenta el rango de distancias de uso. Brinda una mayor estabilidad visual y una reducción de la fatiga visual**

La gama Gamer incorpora un filtro que mejora el contraste y que unido al **tratamiento QUARZ Gamer**, actúa contra la luz azul, logrando mayor definición y confort visual en usos prolongados.

REQUERIMIENTOS VISUALES DE LOS GAMERS

- Distancia de fijación muy estable
- Visión nítida y capacidad de lectura rápida
- Capacidad de analizar rápidamente información importante que se muestra en la periferia
- Movimientos oculares más amplios y frecuentes que los de la cabeza
- En el caso de los presbíteros:
 - Si usan un monitor, la visión se concentra en la pantalla y de forma secundaria en elementos en visión próxima, con poca demanda en lejos
 - Si usan TV, la distancia dominante es la lejana, con menos interacción con elementos cercanos.

PRINCIPIOS DE DISEÑO DE LAS LENTES GAMER

- Cálculo individualizado en posición real de uso (vértice, ángulo pantoscópico y facial).
- Definición de distancia de juego personalizada.
- Construcción de espacio objeto específico.
- Optimización del campo visual en la distancia dominante.
- Control de aberraciones periféricas.
- Mejora de la estabilidad binocular en uso real.
- Integración de alivio acomodativo calculado según la distancia de juego.



VIMAX GAMER

Los progresivos universales resuelven gran parte de las necesidades visuales del usuario pródigo en una amplia variedad de situaciones. Sin embargo, presentan limitaciones en tareas específicas especialmente exigentes a una distancia dominante, como ocurre en los videojuegos frente a una pantalla. El diseño de VIMAX Gamer está concebido para maximizar el confort visual del jugador, optimizando el rendimiento precisamente en la distancia a la que sitúa la pantalla.



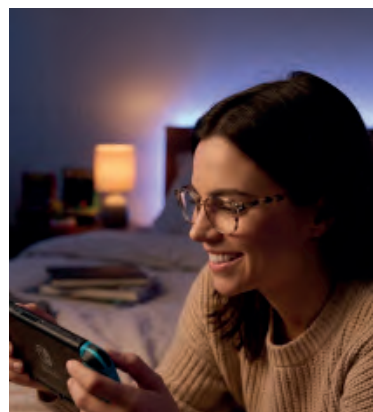
BENEFICIO AL USUARIO GAMER:

- Campo visual amplio en la distancia de juego.
- Versatilidad suficiente sin comprometer la amplitud de campo, ni el rendimiento en la distancia principal
- Periferia funcional, sin necesidad de movimientos de cabeza.
- Mayor estabilidad visual, gracias a la mejora de las prestaciones visuales en la periferia
- Visión eficaz en el rango de distancias definido para la actividad
- Mejor equilibrio binocular en uso real.
- Reducción de fatiga visual en sesiones prolongadas
- Mejora el confort postural, sin necesidad de posturas forzadas para mantener el enfoque en la pantalla.

NEO PRO GAMER

Lente monofocal freeform personalizada, basada en los principios de diseño mencionados para Gamers, calculada en posición de uso y con distancia de juego variable. Optimiza la visión a la distancia de juego predominante con el objetivo de maximizar el rendimiento. Además, incluye un alivio acomodativo que reduce la fatiga visual tras largas sesiones de gaming y un cálculo preciso que mejora el equilibrio binocular.

Neo Pro Gamer tiene en cuenta la convergencia asociada a la distancia de juego para mejorar el equilibrio binocular en la distancia dominante de uso.



BENEFICIO AL USUARIO GAMER:

- Máxima precisión y nitidez en la distancia de juego.
- Zona periférica funcional, sin necesidad de movimientos de cabeza
- Mayor estabilidad visual
- Mejores prestaciones visuales en la periferia
- Campo visual ampliado.
- Reducción de la fatiga visual



NOVEDADES

NEUROCOLORS

La atenuación selectiva

PRATS incorpora la nueva familia de lentes NeuroColors by Prats, diseñadas para ofrecer una experiencia visual con mayor contraste, mediante la atenuación selectiva de la fracción azul-violeta del espectro, sin alterar el resto de la luz visible.



NeuroColor **Rise** ofrece una atenuación moderada de las longitudes de onda cortas, **indicada para quienes buscan durante el día, una sensación de luz más cálida en interiores.**



NeuroColor **Rest** proporciona un filtrado más intenso, **recomendado para usuarios que prefieren esta gama cromática para relajarse en entornos de baja iluminación o antes de dormir**



NeuroColor **Calm** ofrece una atenuación selectiva de determinadas longitudes de onda del espectro visible. Indicada para usuarios con alta sensibilidad a la luz o expuestos a entornos visualmente exigentes.

Favorece el confort visual, atenuando las molestias consecuentes de sobre estimulación lumínica.

La gama NeuroColors permite ajustar la experiencia visual según las preferencias del usuario sin modificar la iluminación del entorno.

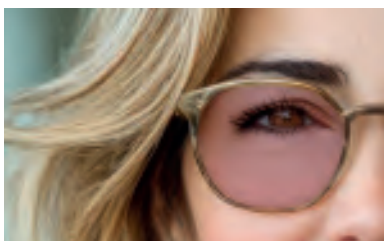


URBANCOLORS

El color se siente, se vive y se transforma.

PRATS presenta una gama de coloraciones innovadora, inspirada en las últimas tendencias, donde la tecnología y la creatividad se fusionan para ofrecer resultados vibrantes, precisos y absolutamente contemporáneos.

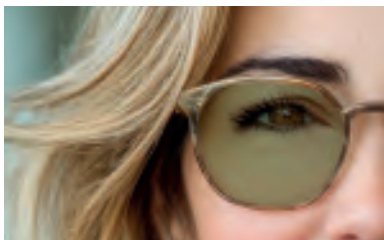
SAKURA



GOLDEN LIGHT



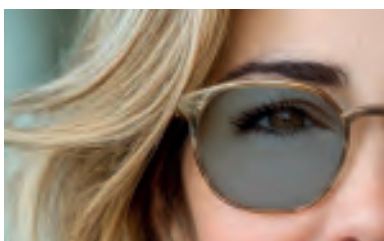
MINT LIGHT



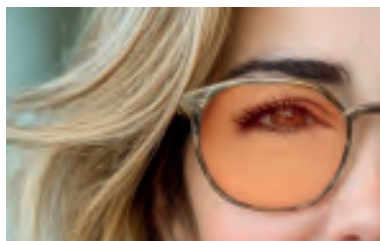
GOLDEN BREEZE



BLUE BERRY LIGHT



ORANGE MELON

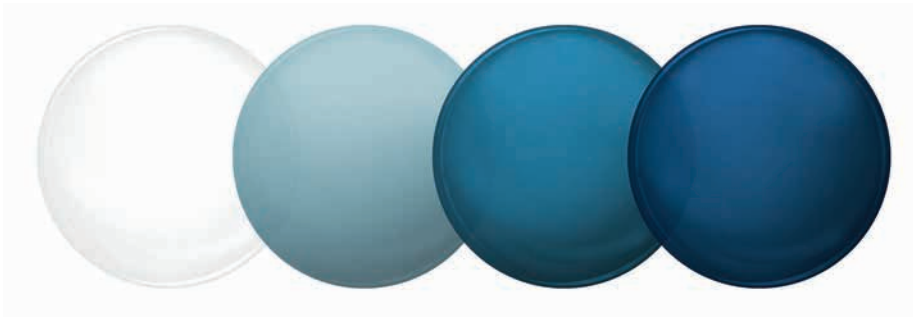




NOVEDADES

PHOTOCHROM: VERDE Y AZUL

Con la incorporación de los tonos verde y azul, las lentes fotocromáticas amplían su gama cromática en línea con las tendencias actuales de la moda eyewear. Estas lentes se adaptan automáticamente a las variaciones de luminosidad, oscureciéndose en exteriores y aclarando en interiores de forma progresiva, lo que permite una visión confortable en todo momento. Además, proporcionan protección total frente a los rayos UV y contribuyen a reducir el deslumbramiento, manteniendo un equilibrio óptimo entre funcionalidad, rendimiento visual y diseño.



POLAR: AZUL



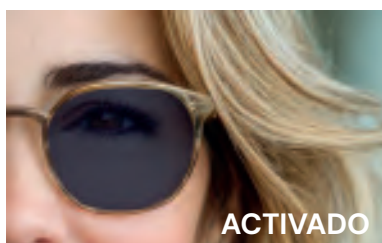
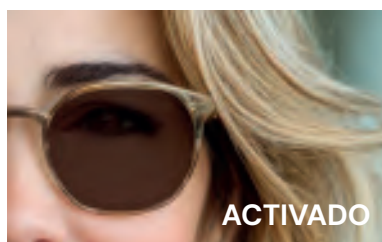
Las lentes polarizadas son clave para mejorar la calidad visual, ya que reducen eficazmente los reflejos y aumentan el contraste, proporcionando una visión más nítida, confortable y de alto rendimiento.

En línea con esta excelencia visual, la gama de colores polarizados evoluciona constantemente, actualizándose para adaptarse a las tendencias que marca la moda y a las exigencias de un mercado cada vez más sofisticado.

A los colores ya existentes —gris, verde y marrón— se incorpora un nuevo color, el azul; un tono actual y elegante que refuerza el carácter premium de la gama polarizada y amplía las posibilidades estéticas sin renunciar a la funcionalidad.

CSR EN LENTE PHOTOCHROM

Lente fotocromática con filtro CSR: integra **adaptación fotocromática y optimización espectral** para reducir selectivamente la transmisión de luz azul visible de alta energía.







TECNOLOGÍAS



MÁXIMA ADAPTABILIDAD

El principio de los diseños de lentes avanzadas de PRATS.

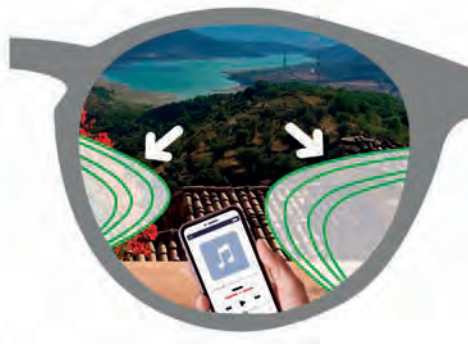
Todas nuestras lentes han sido diseñadas bajo el Principio de la Máxima Adaptabilidad.

Con la aplicación de este principio diseñamos todas nuestras lentes para que las aberraciones laterales queden configuradas de tal manera que, en un corto plazo de tiempo, el cerebro de los usuarios reinterprete esas imágenes deformadas convirtiéndolas en imágenes visuales útiles.

Es lo que llamamos MÁXIMA ADAPTABILIDAD y gracias a ella el usuario notará como la calidad de su visión se incrementa progresivamente en las primeras semanas de uso.

A través de la MÁXIMA ADAPTABILIDAD hemos conseguido alcanzar un índice de rechazo de los más bajos del mercado, especialmente en lentes progresivas.

Actualmente somos el único fabricante de lentes oftálmicas que aplica este principio en sus diseños para aumentar el área útil de la lente y conseguir la máxima satisfacción en la experiencia de uso.



DÍA 01



DÍA 05



DÍA 10



DÍA 20



Tecnologías de optimización.

GEO VISION ADAPT	Datos usuario	POWER Potencia
		CORRIDOR Corredor variable
		CURVE Curva base adaptada
		INSET Inset variable
STEREO VISION ADAPT	Binocularidad en anisometropías	
TRACK VISION ADAPT	Recorrido natural del ojo	
GIROX VISION ADAPT	Datos montura	PANTOS Ángulo pantoscópico
		FACE Ángulo facial
		VERTEX Distancia de vértice
		CRO Centro rotación ojo
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT	Astigmatismo de lejos y cerca	
PRO VISION ADAPT	Parámetros individuales	USE Test Balances visuales
		CLINIC Inset clínico
		READ Distancia de lectura
A.I. VISION ADAPT	Inteligencia artificial	
DISTANCE FOCUS VISION ADAPT	Espacio Objeto	

VISION ADAPT es el conjunto de las tecnologías exclusivas de PRATS, con las que se diseñan todas las lentes VIMAX siguiendo el Principio de Máxima Adaptabilidad.



OPTIMIZACIONES ADAPT

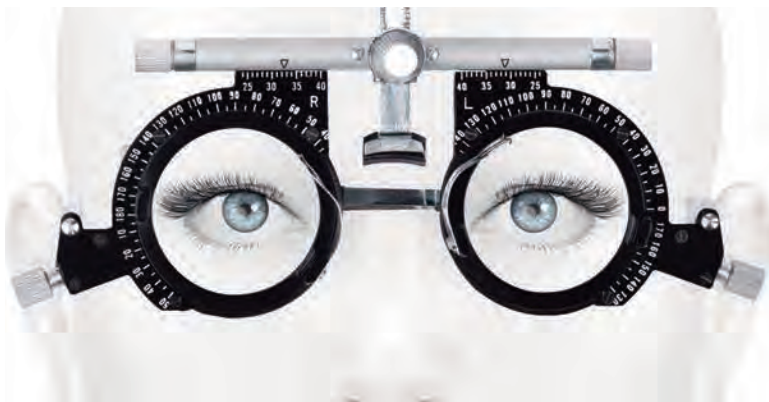
GEO VISION ADAPT

Con GEO VISION ADAPT se consigue ampliar los campos visuales mediante cuatro optimizaciones: Potencia (Power), Corredor (Corridor), Base (Curve) e Inset (Inset).

GEO VISION POWER.

El primer nivel de optimización es el GEO VISION POWER mediante el que rediseñamos la superficie óptica para mantener invariable el diseño base, independientemente de la graduación de cada usuario.

Con la tecnología GEO VISION Calculamos cada pareja de lentes en tiempo real, en base a los datos: eje-cilindro-esfera-adición precisos de cada caso; sin partir de diseños pre-establecidos.



En un diseño estándar no se ha tenido en cuenta la graduación completa del usuario, sino una aproximación media. Con GEO VISION POWER no hay moldes y se fabrica la lente con la graduación precisa del usuario.

ILUSTRACIÓN 1.

Cuando se parte de un diseño pre-establecido para fabricar todo un rango de potencias, el resultado varía en función de la graduación tallada. Al usar una superficie convexa para el +2.00 para fabricar un +2.00, el resultado es óptimo. En cambio cuando se utiliza la misma de +2.00 para fabricar un +4.00 y un neutro, los mapas resultantes son claramente inferiores.

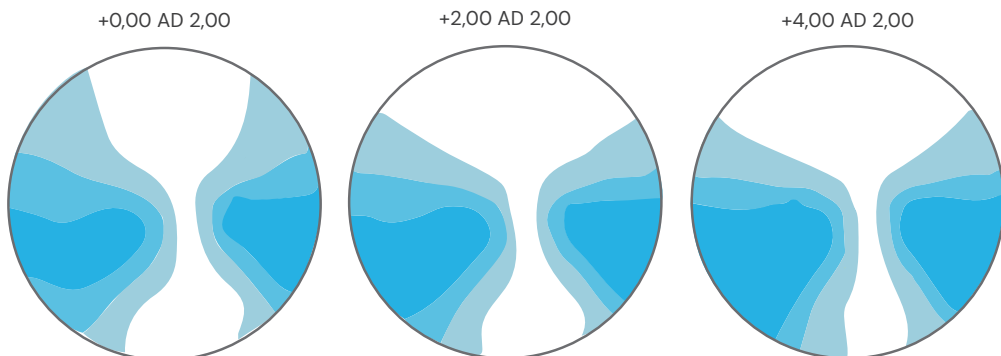
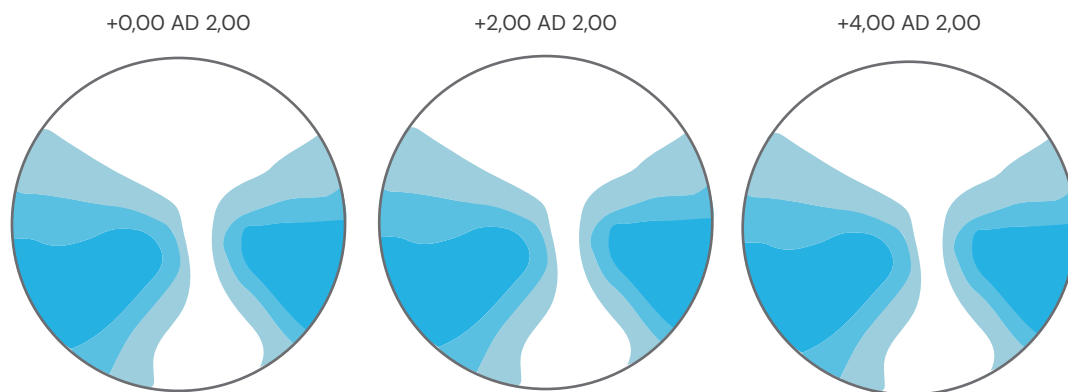


ILUSTRACIÓN 2.

Los mapas obtenidos a partir de diseños cóncavos, optimizados en tiempo real a la potencia precisa en cada caso, son invariables, manteniendo el mismo nivel de optimización en todos los puntos de la lente. Los campos serán igual de óptimos independientemente de la graduación de cada individuo.



RECOMENDACIONES PARA LA POTENCIA.

Siempre los diseños calculados en tiempo real por cara cóncava ofrecen un resultado claramente superior respecto a diseños convexos o biasféricos sea cual sea la graduación. El motivo es que tanto en los diseños biasféricos como convexos se parte de superficies optimizadas para una graduación media esférica.

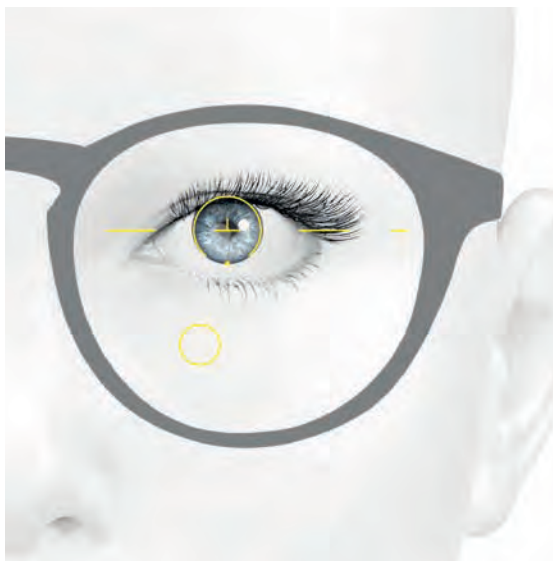
BENEFICIO AL USUARIO:

Campos de visión igual de óptimos independientemente de la graduación de cada individuo; a diferencia de los diseños predefinidos, en los que solo serán óptimos para el individuo que cumpla con la graduación exacta del pre diseño, algo muy improbable, dada la gran variabilidad de los datos que intervienen.



GEO VISION **CORRIDOR.**

Para que el usuario se sienta más cómodo en la transición de visión lejana a visión cercana, ajustamos la zona de cerca al máximo de la altura de boxing de la montura. Esta optimización es de vital importancia en los casos de monturas estrechas.



En un diseño estándar hemos de ceñirnos a dos longitudes de corredor. Con la longitud corta se genera un exceso de aberraciones laterales. Con la longitud larga nos arriesgamos a eliminar parte de la zona óptima de visión de cerca.



GEO ADAPT CORRIDOR permite optimizar la progresión del corredor adaptándola a las dimensiones exactas de la montura (o necesidades del usuario) y obtener así el máximo rendimiento de la lente.



Observamos cómo, a igualdad de diseño y adición, con un corredor corto las aberraciones laterales aumentan, obteniendo como consecuencia una zona intermedia algo más estrecha; tal y como ya describió Minkwitz en su teorema.



Con GEO VISION CORRIDOR vemos como la zona intermedia mejora, disminuyendo los astigmatismos laterales al aumentar el corredor y adaptarlo a la longitud máxima permitida por la montura. (importante para monturas estrechas).

LONGITUD VARIABLE DE CORREDOR.

El corredor se puede pedir con una longitud comprendida entre 14 y 18 mm, en pasos de 1 mm. El corredor se define desde la cruz de centraje en visión de lejos, hasta el centro del círculo de cerca.

RECOMENDACIONES PARA EL CORREDOR.

- Adiciones hasta 1.25 sin limitaciones en la elección entre 14 mm y 18 mm.
- Adiciones de 1.25 a 2.00 corredores intermedios (16-17-18) mm.
- Adiciones a partir de 2.00 corredor largo 18 mm.

La elección de la montura condiciona la elección del corredor, y habrá que evaluar su idoneidad dependiendo del uso que vaya a hacer el usuario de la zona de visión intermedia y de cerca.

También debe tenerse en cuenta la longitud de corredor que pueda tener el usuario en la gafa previa. Así, si un usuario con adición de 3 dp. lleva un corredor de 14 y se siente satisfecho, no sería necesario ampliarlo a menos que se pretenda ampliar el campo de intermedia. Por el contrario si lleva un corredor corto pero la nueva receta conlleva un aumento de adición, deberíamos tener en cuenta las recomendaciones iniciales.

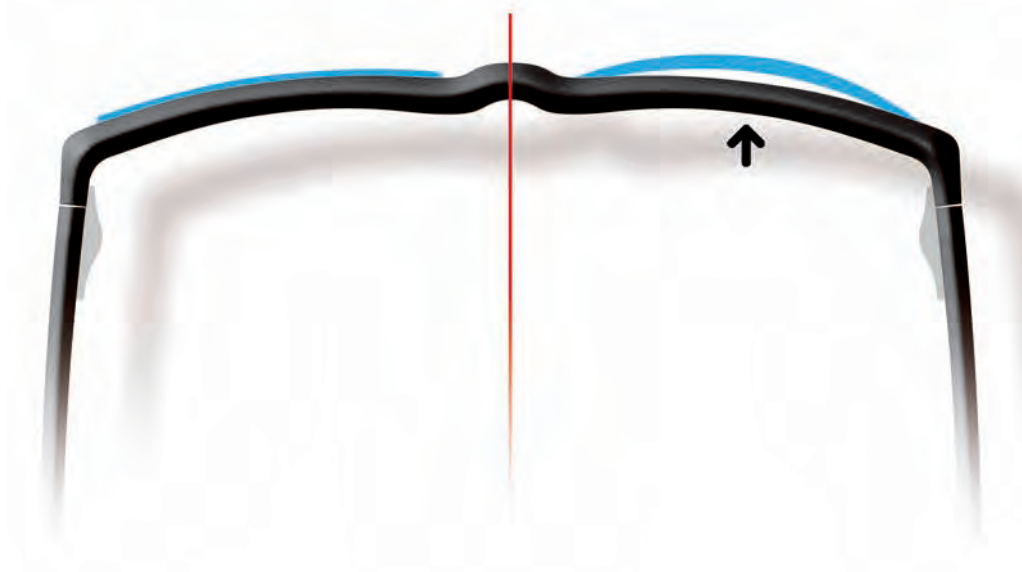
BENEFICIO AL USUARIO:

Optimización del campo de visión intermedia para cada caso particular, reduciendo las aberraciones laterales y optimizando la transición de lejos acerca, según montura escogida y necesidades del usuario.



GEO VISION **CURVE.**

Para que la montura no se deforme ni pierda ninguna cualidad estética, la curva de la lente se adaptará perfectamente a la curva de la montura manteniendo la calidad óptica. El usuario no tendrá ninguna restricción en el tipo de montura.



En la ilustración se observa como la base de la lente situada a la derecha no se adapta a la base de la montura sobresaliendo de la misma. Sin embargo la lente situada a la izquierda se adapta perfectamente a la base de la montura.

ILUSTRACIÓN 1.

Los diseños cóncavos en tiempo real permiten trabajar con un abanico amplio de bases y el diseño se optimiza para cada base. Observamos que el resultado obtenido al fabricar un +2,5 con diferentes bases, no varía en función de la base utilizada.

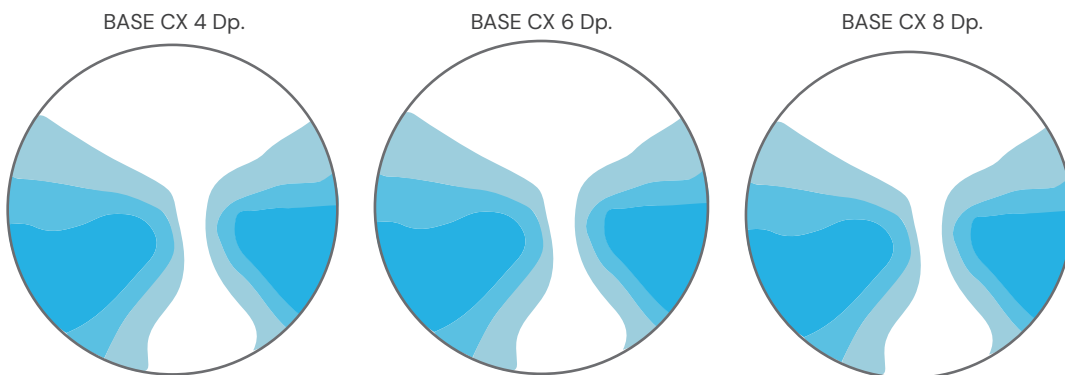


ILUSTRACIÓN 2.

En los diseños convexos o biasféricos el número de bases posibles es mucho más limitado y están optimizadas para una única potencia. En la figura central representamos un diseño convexo de base 5 optimizado para el +2,50. Al fabricar la misma potencia en otras bases (no optimizadas para el +2,50) el resultado obtenido es notablemente inferior.

BASE CX 2,5 Dp No optimizada.



BASE CX 5 Dp Optimizada. para +2,50



BASE CX 7,5 Dp No optimizada.



RECOMENDACIONES PARA LA CURVA BASE ADAPTADA.

La curva base tiene una influencia relevante en la calidad óptica que percibe el usuario. Para una graduación determinada, mantener invariable el diseño óptico implica calcular una geometría progresiva específica para cada posible base convexa distinta.

Si la gama de progresivo no contempla el cálculo adaptado a la curva base, deberían escogerse monturas planas para lentes negativas y más curvas para lentes positivas y evitar los cambios de base sobre la norma de convexas.

Las gamas de progresivos y monofocales con GEOADAPT aportan libertad en la elección de la montura.

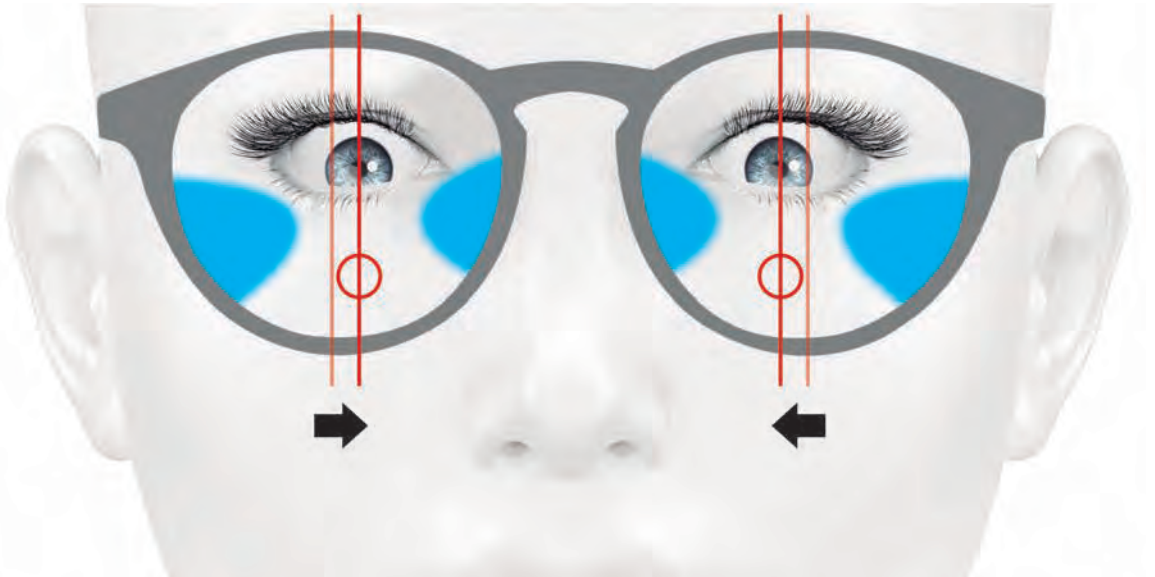
BENEFICIO AL USUARIO:

Mayor calidad óptica en todas las direcciones de mirada, al obtener campos de visión óptimos independientemente de la base de la lente, que se adapta a la montura. Permite al usuario libertad en la elección de la montura, con una estética óptima.



GEO VISION **INSET.**

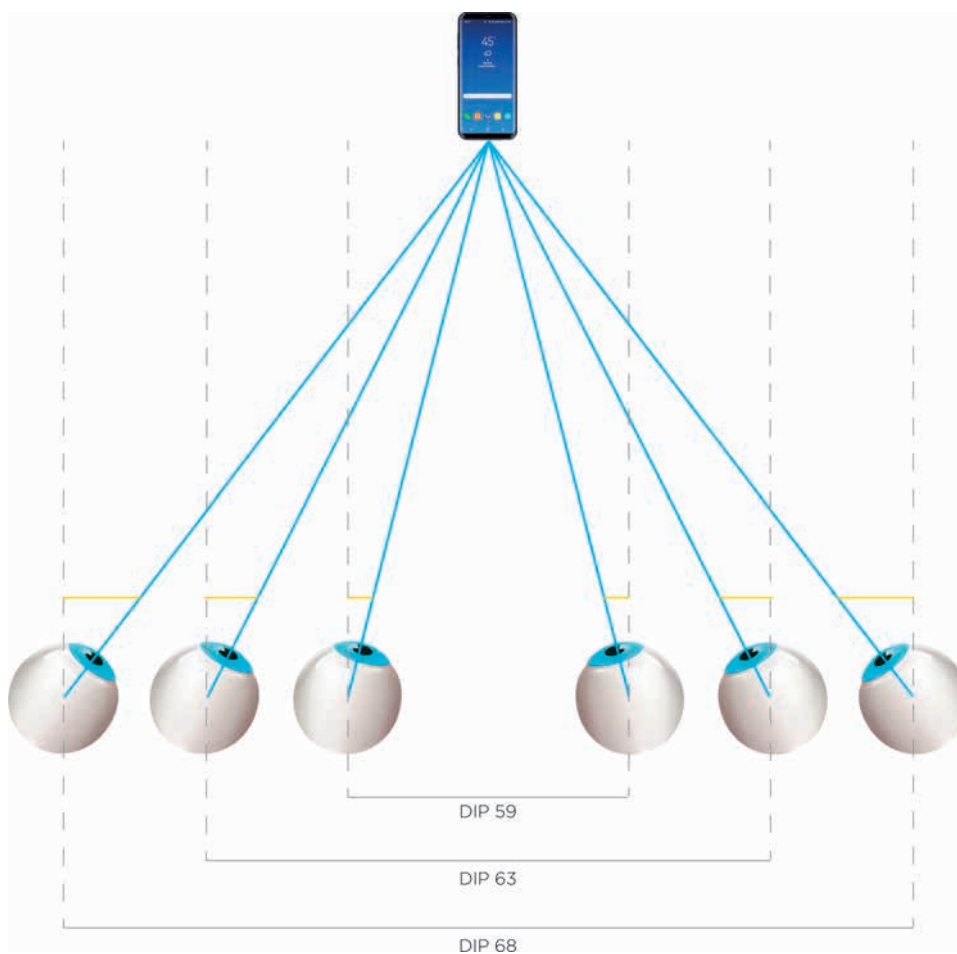
Reposicionamos la zona óptima de visión de cerca para situarla exactamente en el punto de la lente donde el usuario converge.



En la ilustración se representa una mirada convergiendo en distancia de cerca y se observa cómo la zona por donde el usuario converge está desplazada hacia el lado nasal.

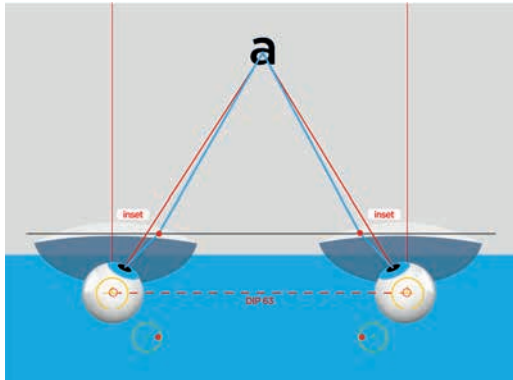
El valor del desplazamiento depende de parámetros individuales del usuario.

Un parámetro que influye muy directamente en el inset es la DIP. En el gráfico podemos observar cómo varía la amplitud de la convergencia (líneas amarillas) en función de la DIP de cada usuario, para una distancia de lectura determinada. Así cuanto mayor sea la DIP mayor será dicha amplitud.

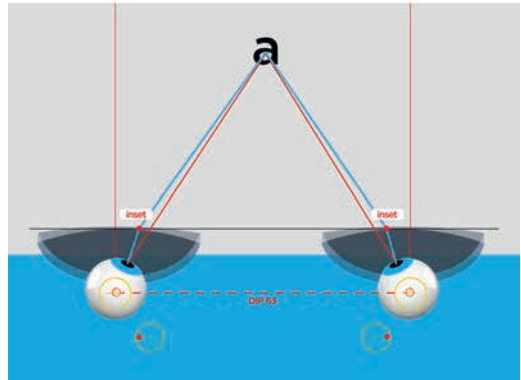




Otro parámetro que influye directamente en el cálculo del inset es la potencia de la lente. Cuando el usuario converge se produce un efecto prismático horizontal en función de la ametropía y su magnitud.



- Efecto prismático horizontal en lentes positivas



- Efecto prismático horizontal en lentes negativas

Las líneas azules indican la nueva posición de la pupila en cerca, a causa del efecto prismático producido en cada caso



- Sin inset optimizado



- Con Inset optimizado



RECOMENDACIONES PARA EL INSET VARIABLE.

El inset depende de muchos parámetros, como son la DIP, la potencia de la lente, la distancia corneal, la DCRO, el ángulo facial, la base convexa... teniendo en cuenta cómo afectan todos estos parámetros en simultáneo, se calcula el inset óptimo para cada caso particular.

Para DIPs inferiores a 61 o mayores de 67 recomendaríamos utilizar gamas con inset variable.

Cuando el ángulo facial de la montura no esté en el rango 3°- 8°, debería escogerse una gama con inset variable.

Todas nuestras gamas *freeform* contemplan la variación de inset con la potencia, por lo que este factor no es determinante en la elección.

BENEFICIO AL USUARIO:

Calcular los insets teniendo en cuentas las DNP particulares, el ángulo facial y los efectos prismáticos horizontales generados en cada caso, tiene como consecuencia una ampliación de los campos de visión intermedia y cerca, a la vez que una optimización de la visión periférica.



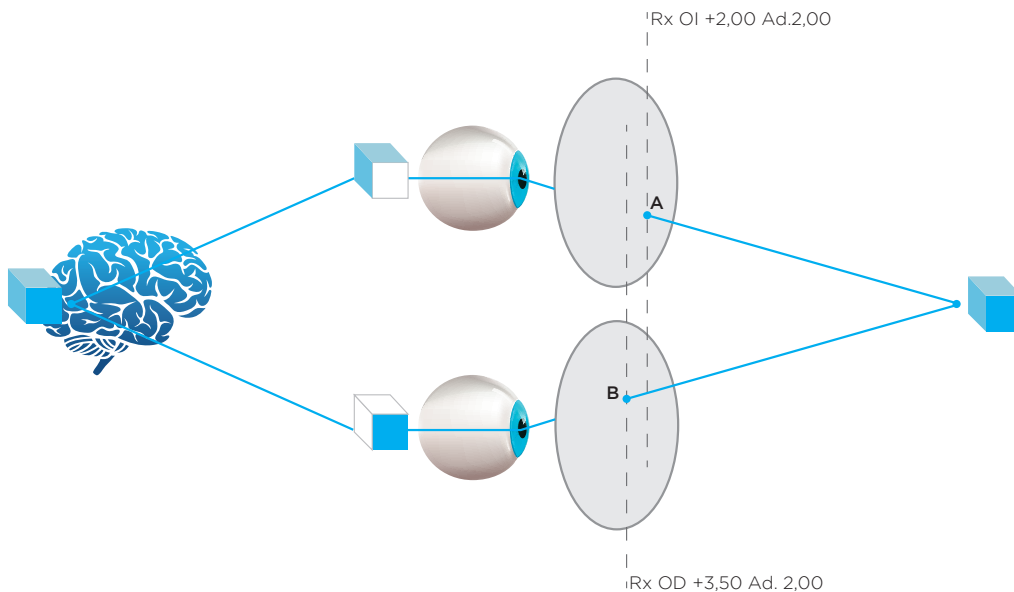
STEREO VISION ADAPT.

Con STEREO VISION ADAPT se recalculan los gradientes de potencia progresiva para conseguir la unificación del espacio objeto incluso en anisometropías leves o moderadas.

A través de un nuevo y más sofisticado trazado de rayos, se posiciona el objeto en tres dimensiones estudiando la focalización en varios ejes y direcciones. Este nuevo concepto de optimización tiene en cuenta el estrés que a nivel de las vías superiores se produce durante el proceso de fusión y reconocimiento de la imagen.

Debido al cálculo binocular, para reposiciones de un sólo ojo, es imprescindible facilitar la graduación del ojo contralateral.

STEREO VISION ADAPT consigue una experiencia visual única, incluso en casos de anisometropías, con una perfecta sincronización horizontal y vertical. Logra una excelente conjugación binocular en visión de lejos y de cerca, sin estrés ni rivalidad cortical en la integración de la imagen.



Dotamos de las mismas características ópticas (astigmatismo, adición) a diferentes puntos de ambas lentes (A y B), que corresponden a un mismo y único espacio objeto.

BENEFICIO AL USUARIO:

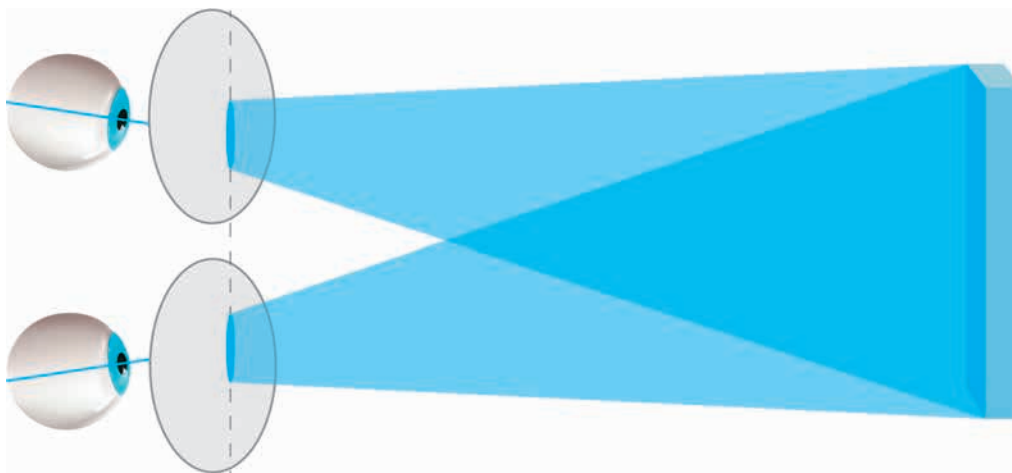
Visión binocular relajada y confortable en intermedia y en mayor grado en cerca, sin estrés a nivel cortical.

TRACK VISION ADAPT.

Con TRACK VISION ADAPT se incorpora al diseño de la lente el recorrido visual del ojo en relación al espacio objeto considerado, para obtener las máximas prestaciones en todas las distancias de una manera natural.

Los campos se redistribuyen de forma que el recorrido visual de convergencia del ojo hace de eje de simetría de dichos campos. De manera que, para cada una de las distancias objeto, se obtiene la misma amplitud de campo en barridos horizontales de dirección de mirada tanto a izquierdas como a derechas. Del mismo modo, se consigue la misma amplitud de campo en la lente izquierda y en la derecha, lo cual además favorece la nitidez de imagen en visión binocular.

Con TRACK VISION ADAPT el usuario encuentra de manera natural, el máximo campo en todas las distancias, sin necesidad de buscarlo, sacando el máximo rendimiento de la amplitud de campo de la lente, característica especialmente importante y crítica en distancias intermedias.



BENEFICIO AL USUARIO:

Mayor amplitud de todos los campos, principalmente en visión intermedia, y mejora de la conjugación binocular, lo que se traduce en una mayor calidad de la imagen percibida, desde lejos hasta cerca.



GIROX VISION ADAPT.

Con GIROX VISION ADAPT se adapta el diseño a los ángulos, distancia de vértice y forma de la montura facilitando una total libertad de elección de montura sin alterar la calidad visual.

El principio de GIROX VISION ADAPT consiste en mantener la calidad óptica de la lente modificándola para adaptarse a distintos valores morfológicos del usuario.

GIROX VISION PANTOS.

Con la tecnología GIROX VISION PANTOS se calcula el diseño con el ángulo pantoscópico exacto para garantizar las mejores prestaciones visuales en esa posición.

Con una misma montura puede obtenerse una medición distinta del plano de inclinación vertical según el usuario y sus características morfológicas.

La montura en un usuario determinado ofrece una medición en el plano vertical de 7° .



Con otro usuario, la misma montura queda posicionada de forma que el ángulo de inclinación vertical es de 2° .



En la imagen podemos apreciar los campos obtenidos calculados para un ángulo pantoscópico de 7°.



Observamos la consecuencia de posicionar la lente anteriormente diseñada, en un ángulo pantoscópico de 2°. Al quedar la lente más separada de la cara del usuario y a una distancia mayor que la calculada, los campos se ven reducidos y la potencia efectiva de la lente en la zona de cerca varía, dando como resultado una visión menos estable.



RECOMENDACIONES PARA EL ÁNGULO PANTOSCÓPICO.

Cuando el ángulo pantoscópico no esté en el rango de 6° – 9°, especialmente si la adición es superior a 1.50 Dp., recomendamos una gama con GIROX VISION PANTOS. En los monofocales sucede lo mismo, si bien no hablamos de adición sino de mantener constante el diseño óptico.

BENEFICIO AL USUARIO:

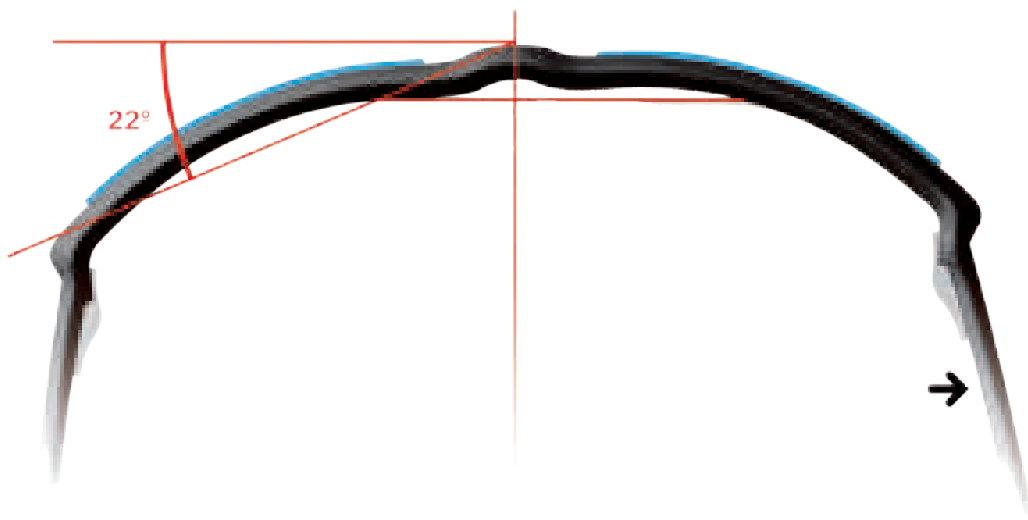
Campos de visión óptimos en todas las direcciones de mirada independientemente del ángulo pantoscópico, especialmente relevante en la zona de cerca.



GIROX VISION FACE.

Con la tecnología GIROX VISION FACE se calcula el diseño con el ángulo facial exacto para garantizar las mejores prestaciones visuales en esa posición.

Medimos el plano de inclinación horizontal de la montura para evitar distorsiones indeseadas.



Cuando el grado de curvatura o ángulo facial de la montura es elevado, varía la posición de la lente en el espacio frente al ojo y ello condicionará el resultado óptico final. Como consecuencia será necesario variar el cálculo en función del valor de ángulo facial para obtener un resultado óptico en cada caso.

Además si la base convexa de la lente es menor que la base convexa de la montura se produce el efecto que la lente deforma la curvatura de la montura provocando que se abra.

Las lentes PRATS adaptan la curva de la lente a la de la montura sin pérdida de calidad óptica y estética

En la imagen se representa cómo podrían quedar situadas las zonas de aberración en un diseño de progresivo no optimizado para un ángulo facial superior al estándar. En este supuesto, si bien el diseño del progresivo sería correcto para una posición de utilización estándar, al estar situado en otra diferente el rendimiento del progresivo no es el deseado.



Sin embargo, tal como se representa en la imagen inferior derecha, si se optimiza el diseño para un parámetro de ángulo facial superior al estándar, el efecto es que la lente no pierde sus cualidades ópticas.



RECOMENDACIONES PARA EL ÁNGULO FACIAL.

El ángulo facial deforma el diseño del progresivo o monofocal, aumenta las aberraciones y produce un efecto prismático. Estas aberraciones son más altas cuanto mayor es la potencia (tanto negativa como positiva).

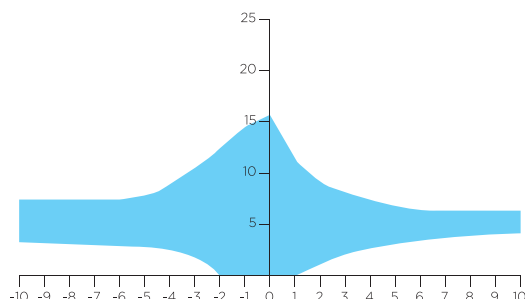


Tabla orientativa para determinar la necesidad de optimización debida al ángulo facial (Potencia máxima Vs Facial, Adición de 2).

En puntos situados fuera de la zona azul de la tabla se recomienda la elección de una gama con GIROX VISION FACE. Para adiciones superiores a 2 es altamente recomendable la elección de una gama con tecnología GIROX VISION FACE. En adiciones inferiores el criterio puede ser algo más flexible.

Como referencia también podemos usar esta tabla para lentes monofocales.

BENEFICIO AL USUARIO:

Óptima calidad de visión central y periférica, incluso en monturas curvadas. Libre elección de montura.



GIROX VISION VERTEX.

La distancia corneal afecta a la amplitud de los campos de lejos y cerca, a la longitud efectiva del corredor y a la potencia percibida.

En VIMAX Adaptative, VIMAX Master, VIMAX Infinity, VIMAX Fit Frm Y VIMAX Definitio , es posible indicar un parámetro preciso para una máxima personalización del diseño de la lente.



La distancia de vértice corneal se toma desde el ápex corneal hasta la cara posterior de la lente.

La distancia de vértice corneal es uno de los parámetros que pueden influir en el rendimiento final de la lente.



En la imagen se observan los mapas obtenidos calculados para una distancia de vértice de 13 mm y una potencia de 3,00Dp.



Se observa la consecuencia de posicionar la lente anteriormente diseñada, a una distancia de vértice de 16 mm. Al quedar la lente a una distancia superior a la calculada, los campos se ven reducidos, la potencia efectiva de la lente tanto de lejos como de cerca varía, dificultando la calidad de la visión así como la búsqueda de las zonas intermedias y de cerca.

RECOMENDACIONES PARA LA DISTANCIA DE VÉRTICE CORNEAL.

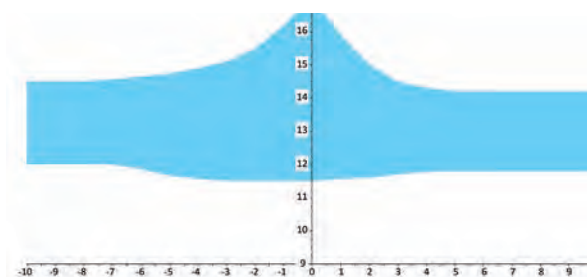


Tabla orientativa para determinar la necesidad de optimización debida a la distancia de vértice (Potencia máxima Vs D. de Vértice, Adición de 2.00 Dp.).

En puntos situados fuera de la zona azul se recomienda la elección de una gama con parámetros de distancia corneal variable (para adiciones superiores a 2,00 Dp. se debe ser riguroso. En adiciones inferiores el criterio puede ser algo más flexible).

Como referencia también podemos usar esta tabla para lentes monofocales.

BENEFICIO AL USUARIO:

Visión nítida y amplia en todas las distancias, independiente de la distancia corneal, gracias al ajuste y disposición de las zonas de visión lejana, intermedia y cercana, y la potencia efectiva de la lente.



GIROX VISION **CRO.**

En VIMAX Adaptative, VIMAX Master, VIMAX Infinity, VIMAX Fit Frm Y VIMAX Definition , es posible indicar el dato de CRO,

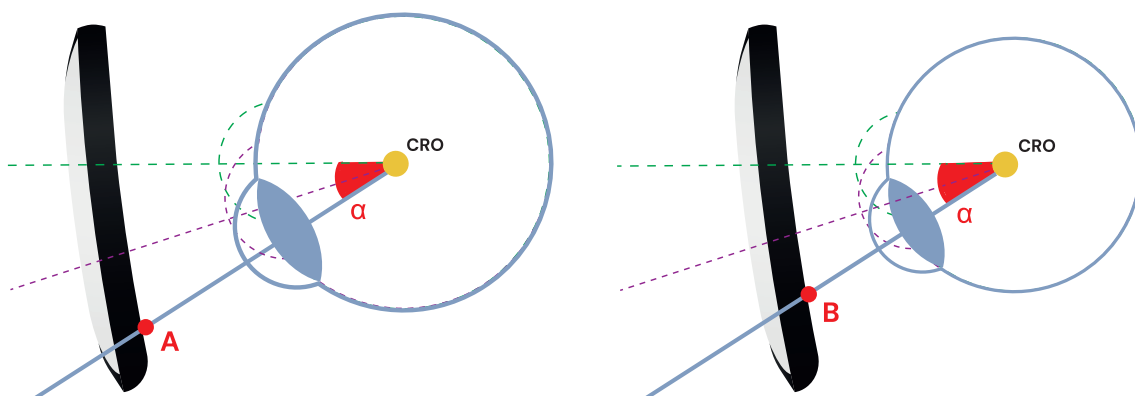


Para explorar todo el campo visual, nuestros ojos llevan a cabo rotaciones. El punto en torno al cual se estima que el ojo realiza estas rotaciones, se conoce con el nombre de **centro de rotación del ojo (CRO)**.

Definimos **el rayo principal imagen** como aquel que parte del objeto y llega a la fovea tras refractar en la lente. Cada **dirección de mirada** tiene asociado un rayo principal imagen. Para alcanzar diferentes ángulos de mirada, el ojo rota, mientras la lente permanece inmóvil. Por lo tanto, se producen rotaciones relativas entre el ojo y la lente, cuyos ejes necesitamos conocer. El CRO nos proporciona esta información, ya que se trata del punto de intersección de todos los rayos principales.

Hasta el momento, todos nuestros diseños free form incorporan la posición del CRO en el cálculo, para poder asociar a cada punto de la lente una dirección de mirada, y un rayo principal imagen. De esta manera, podemos estudiar cómo cambian los frentes de onda asociados a dichos rayos.

Ahora ofrecemos al óptico la posibilidad de que, si lo conoce, nos proporcione el dato real.



En la ilustración anterior, los tres rayos representan las mismas direcciones de mirada en las dos figuras. Para un mismo ángulo de mirada (α), por la diferente posición del CRO, los puntos de intersección con la lente varían (A y B). Para lograr que los mapas ópticos percibidos por ambos ojos sean iguales, modificamos la geometría de la lente para cada caso particular, en función de la distancia al centro de rotación.

BENEFICIO AL USUARIO:

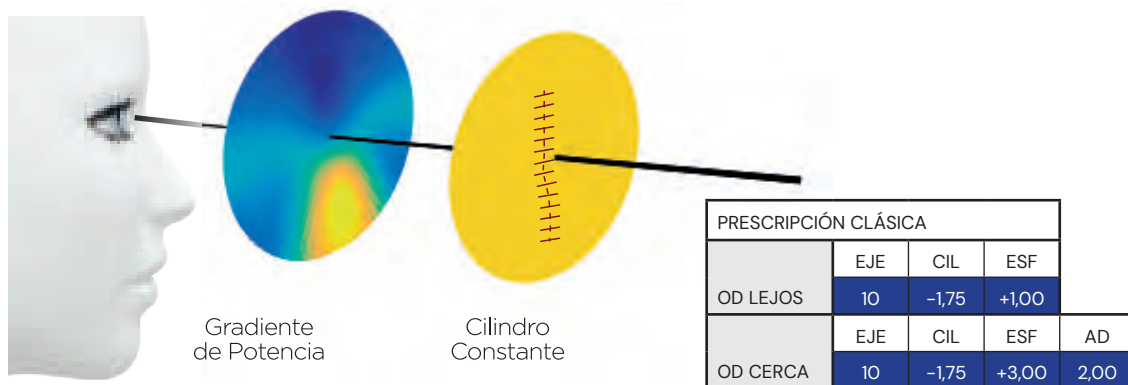
Ajuste de los campos de visión, la disposición de las zonas de visión lejana, intermedia y cercana, para conservar el diseño de la lente independientemente de la distancia al centro de rotación.



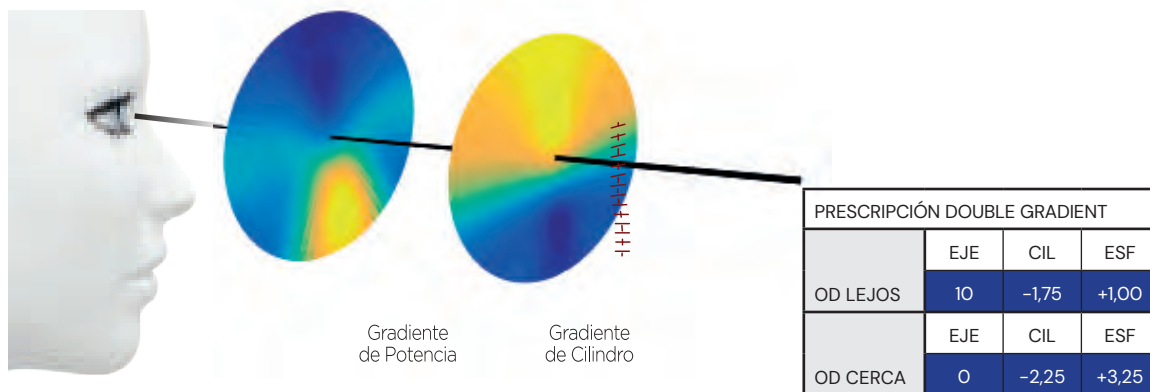
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT.

A la actual superficie calculada con un gradiente de potencia desde la cruz de montaje hasta el centro de cerca, sumamos un cálculo más, estudiando el astigmatismo en toda la superficie y creando un gradiente cilíndrico, de forma que se pueda corregir el astigmatismo zonalmente y así mejorar la calidad visual.

La tecnología DOUBLE GRADIENT hace más preciso el cálculo del astigmatismo en toda la lente, por lo que ya se obtiene un claro beneficio con la prescripción clásica de lejos y adición. No obstante, si además el óptico nos facilita la refracción de lejos y la refracción de cerca, evaluadas de forma independiente, se consigue el máximo potencial de la tecnología y como consecuencia, el máximo rendimiento de las lentes. La tecnología se aplica en VIMAX Adaptive, VIMAX Master, VIMAX Infinity, VIMAX Fit Frm Y VIMAX Definition



La corrección del astigmatismo refraccional se tiene que conjugar con la corrección del astigmatismo de forma, que produce el cambio de potencia esférica, y con el astigmatismo oblicuo que se genera en cualquier dirección de mirada diferente a la posición primaria.



La tecnología DOUBLE GRADIENT mejora la calidad de la imagen en todas las posiciones de mirada, debido a un nuevo cálculo preciso y pormenorizado del astigmatismo a lo largo de toda la superficie de la lente.

¿Cómo se consiguen datos precisos?

1 Gradua de lejos



2 Gradua de cerca:

- En gafa de prueba (forma clásica)
- Con Wave Front AI by PRATS (Plataforma multimodal)



3 PRATS aplica la tecnología DOUBLE GRADIENT, obteniendo una lente progresivas con un nivel superior de precisión.

PRESCRIPCIÓN DOUBLE GRADIENT			
	EJE	CIL	ESF
OD LEJOS	10	-1,75	+1,00
	EJE	CIL	ESF
OD CERCA	0	-2,25	+3,25

PRESCRIPCIÓN DOUBLE GRADIENT			
	EJE	CIL	ESF
OI LEJOS	170	-2,25	+1,50
	EJE	CIL	ESF
OI CERCA	175	-2,75	+4,25

BENEFICIO AL USUARIO:

Para usuarios con astigmatismo: agudeza visual aumentada en toda la zona óptica de la lente, desde lejos hasta cerca.

Para usuarios con valor y/o eje del astigmatismo en cerca diferente al de lejos: El paciente al que se le haya detectado esta diferencia, con Double Gradient, logrará resolver una mala calidad de visión y/o astenopías en tareas de cerca.



PRO VISION ADAPT.

Con la tecnología PRO VISION ADAPT se consigue el máximo rendimiento de la lente mediante 3 optimizaciones: Hábitos visuales (USE), Inset clínico (CLINIC) y Distancia de lectura (READ).

PRO VISION USE.

PRO VISION USE es la optimización del diseño progresivo en función del uso visual real del usuario. A través de la tecnología Warp Technology Design® adaptamos el diseño a las características del usuario y al uso específico que va a dar a sus lentes, según el resultado del Test De Balances Visuales.



El cuestionario genera cuatro valores numéricos, llamados Balances Visuales, que se integran directamente en el cálculo del diseño de la lente, modificando de forma controlada la distribución de campos y gradientes del progresivo. El resultado no es un diseño estándar, sino un progresivo de uso universal adaptado al perfil visual concreto del usuario.

www.vimaxlens.com/vimaxmaster/cuestionario.html

El test se encuentra accesible desde la página web [https://www.VIMAXlens.com/universal vision](https://www.VIMAXlens.com/universal-vision) en la ficha del VIMAX Master y también desde el programa de pedidos PRATS OnlineWeb.

LOS 4 BALANCES VISUALES

- **BALANCE USUARIO.**
Permite ajustar el balance entre un diseño suave que maximiza la facilidad de adaptación y un diseño más definido, apropiado para usuarios experimentados en el uso de progresivos.
- **BALANCE DINÁMICO.**
Permite ajustar el balance entre un diseño de máxima nitidez y un diseño de mínimo balanceo.
- **BALANCE PASILLO.**
Permite ajustar el balance entre un diseño optimizado para un uso intensivo y exigente de ordenador o actividades que precisen ver con nitidez a distancias de visión intermedias y un diseño adaptado a un uso ocasional de la distancia intermedia.
- **BALANCE DIGITAL.**
Permite ajustar el balance entre un diseño optimizado para un uso intensivo y exigente



RESULTADO DEL CÁLCULO

Según la combinación de los cuatro Balances Visuales:

- El progresivo mantiene siempre un uso universal,
- Pero puede desplazar su rendimiento hacia lejos, intermedia o cerca,
- Llegando incluso a aproximarse funcionalmente a un diseño deportivo,
- Sin sustituir a una lente ocupacional, que responde a un uso muy específico

Para entender el rango de variación que permite, en función de los valores escogidos, podría llegar a sustituir a un progresivo de uso deportivo, pero no a un ocupacional, que tiene un uso muy específico

GUÍA DE USO DE BALANCES.

Si el prescriptor desea realizar una entrada manual de los balances en lugar de realizar el cuestionario puede utilizar la siguiente guía.

USUARIO	DINÁMICO	PASILLO	DIGITAL	RESULTADO
0	0	1	1	Progresivo de uso universal, con prioridad en visión intermedia y cerca, con prestaciones suficientes en lejos (diseño con tendencia a un ocupacional).
0	0	0	0	Progresivo de uso universal suave, diseño equilibrado, con sensación de adaptación inmediata y un confort de uso excelente (En caso de dudas es la opción más segura).
0	1	0	0	Progresivo de uso universal, buenas prestaciones en todas las distancias, con campo especialmente amplio en lejos. Prioriza las prestaciones en lejos, manteniendo un confort adecuado.
1	1	0	0	Progresivo de uso universal, especialmente optimizado en lejos y con prestaciones suficientes en cerca (diseño con tendencia a un deportivo).

Son válidos todos los valores entre 0 y 1. Cualquier valor intermedio generará un diseño ponderado por dicho valor.

RECOMENDACIONES PARA EL TEST DE BALANCES VISUALES.

Es importante realizar el test directamente al usuario teniendo en cuenta el uso que éste le va a dar a sus lentes. Por ejemplo, en el caso que el usuario dedique mucho tiempo a la lectura pero con otras gafas, no es necesario que este tiempo de lectura se haga constar en el test, ya que el usuario no utilizará dichas lentes para leer.

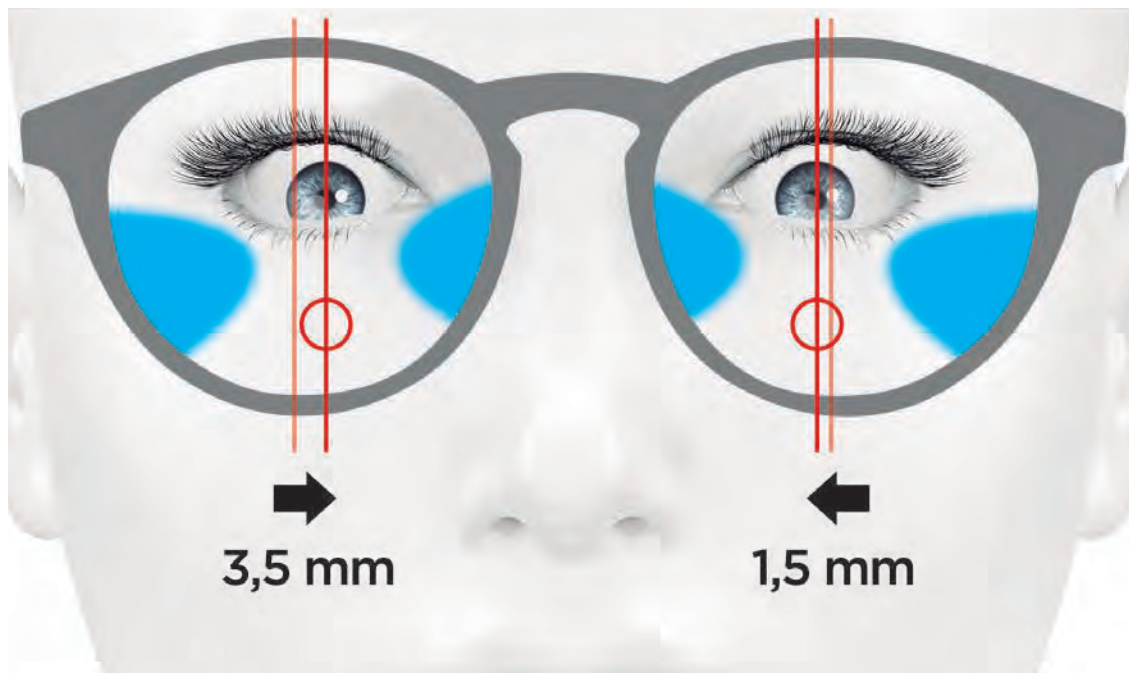
BENEFICIO AL USUARIO:

Máximo rendimiento de la lente, atendiendo a la graduación exacta del usuario y respondiendo activamente a sus hábitos visuales. Mayor confort, estabilidad y eficacia visual.



PRO VISION CLINIC.

PRO VISION CLINIC proporciona al óptico la posibilidad de prescribir exactamente la localización para los centros de cerca, incluso en convergencias asimétricas.

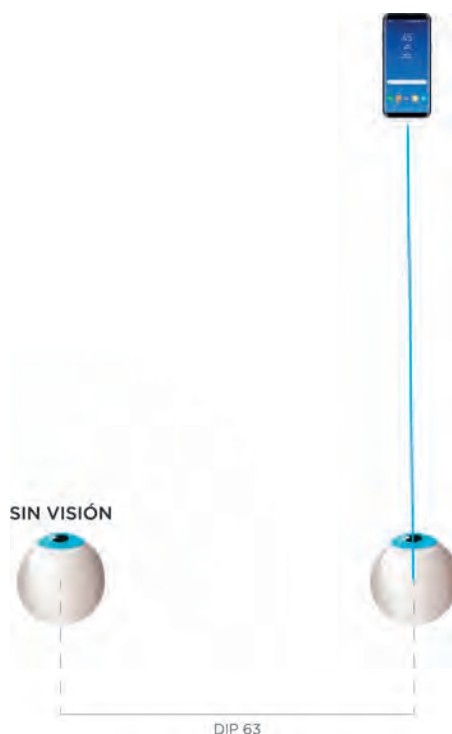


En el caso de la imagen, el ojo izquierdo no converge igual que el derecho y se han prescrito unos inset de 3,5 y 1,5 mm.

Indicado, por ejemplo, para casos de usuarios sin capacidad de convergencia y visión monocular en cerca.

En el gráfico hemos querido representar un individuo con visión monocular y sin convergencia. En estos casos suele ocurrir que la persona posiciona el objeto a observar en visión de cerca alineado con el ojo en el que tiene visión, sin realizar movimiento de convergencia.

Por tanto deberíamos calcular la lente con un inset de 0 mm para favorecer la máxima amplitud de los campos en las zonas intermedia y de cerca.



RECOMENDACIONES PARA EL INSET CLÍNICO.

En la prescripción del inset clínico podrían establecerse valores incongruentes. Así, una prescripción con inset del orden de 1 mm en un ojo y 4 mm en el otro sería posible. Sin embargo no tendría lógica una prescripción de inset 0 en ambos ojos, pues con seguridad no utilizaría uno de ellos para focalizar en cerca.

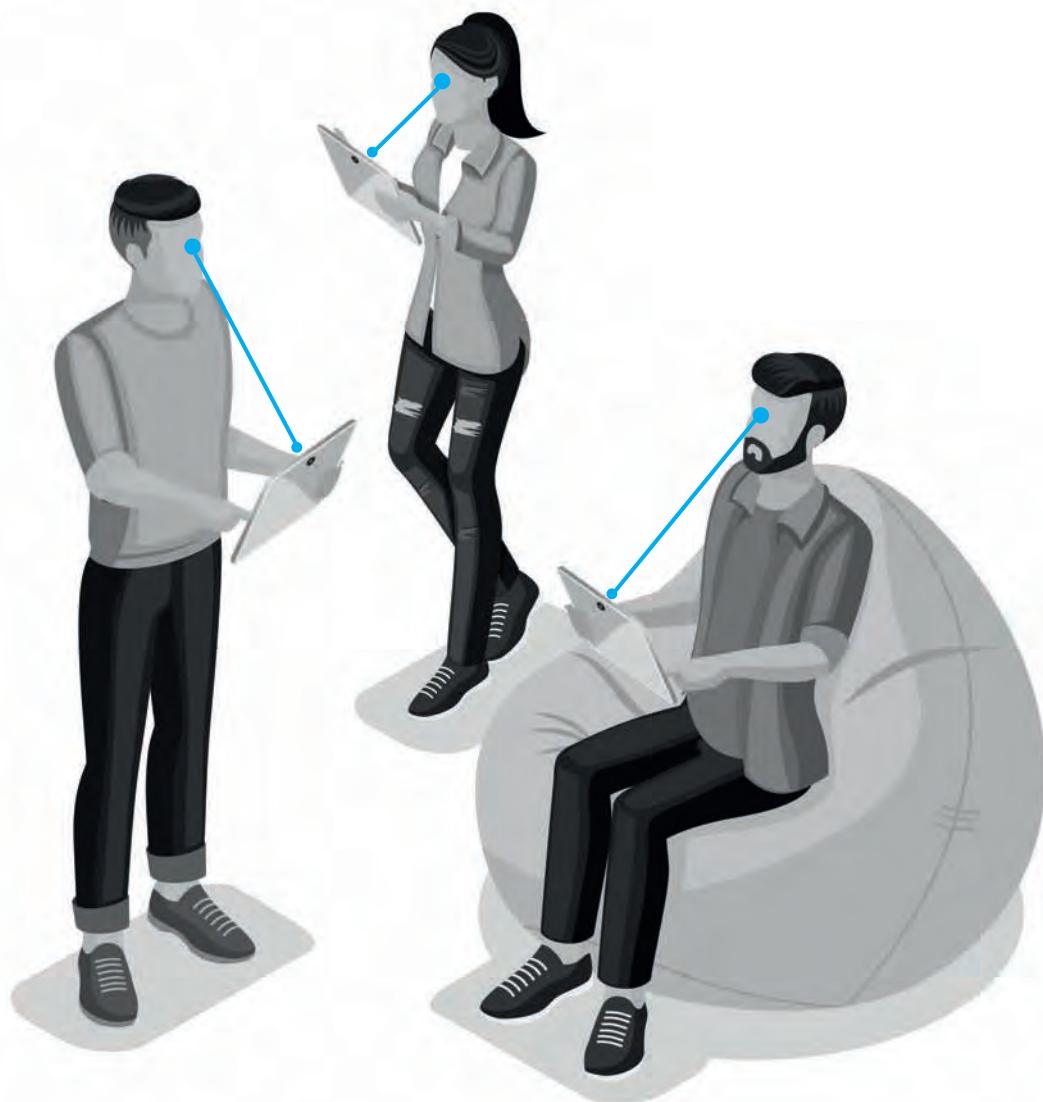
BENEFICIO AL USUARIO:

Máximo rendimiento de los campos de visión intermedia y cerca, teniendo en cuenta la acomodación y convergencia de manera individual, y conjugándolo de manera binocular.



PRO VISION READ.

PRO VISION READ realiza un cálculo específico para la visión cercana basada en la distancia de lectura del usuario y evitar así posturas incómodas en posición de lectura.



La distancia de lectura la determina el propio usuario posicionando el test de lectura a la distancia que le resulte cómoda ergonómicamente.

ILUSTRACIÓN 1.

Observamos la imagen de una persona cuyo soporte habitual de trabajo en cerca es un dispositivo móvil, lo que implica una distancia algo más reducida que la distancia que observamos en la ilustración 2.

En este caso la distancia habitual de trabajo en cerca es la distancia a la mesa de trabajo. El parámetro de la distancia de lectura puede variar de un individuo a otro en función de sus hábitos diarios o simplemente en función de su altura (distancia de Harmon).

ILUSTRACIÓN 2.



RECOMENDACIONES PARA LA DISTANCIA DE LECTURA.

Es recomendable tomar la medida de la distancia de lectura si este valor se sitúa fuera del rango entre 33 y 40 cm.

BENEFICIO AL USUARIO:

Confort postural y calidad de visión en cerca, a la distancia habitual de lectura específica de cada individuo.



DISTANCE FOCUS ADAPT.

DISTANCE FOCUS ADAPT construye el espacio objeto específico, que asocia a cada dirección de mirada una distancia de visión, para cada caso particular.

Las lentes oftálmicas avanzadas, tanto monofocales como progresivas, se diseñan mediante trazado de rayos, simulando el comportamiento real de la luz en condiciones de uso. Para que esta simulación sea precisa, es fundamental definir correctamente el espacio objeto, es decir, la relación entre cada dirección de mirada y la distancia de visión asociada.

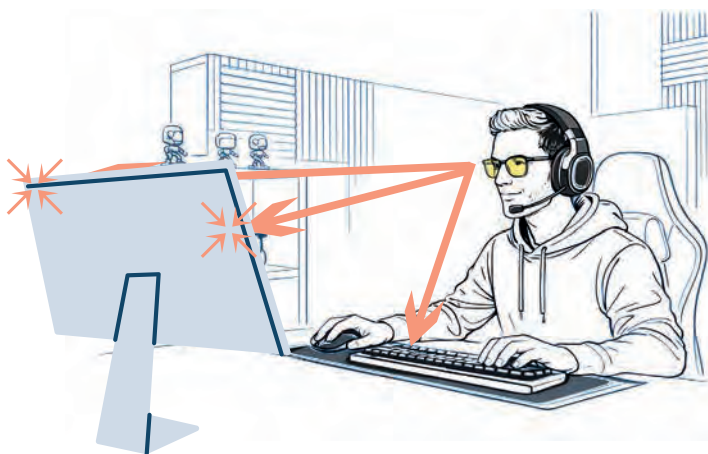
Las lentes progresivas, donde cada zona de la lente está optimizada para una distancia específica, se suelen basar en un espacio objeto estándar, pensado para cubrir un conjunto amplio de distancias, desde la lectura hasta la visión lejana. En lentes monofocales no existe una asignación única de distancias, ya que cualquier punto puede utilizarse para diferentes enfoques. Por ello, los diseños actuales suelen basarse en espacios objetos predefinidos o combinaciones ponderadas, buscando un equilibrio que proporcione buena calidad visual en múltiples situaciones. En ambos casos, se trata de un enfoque generalista que funciona correctamente en la mayoría de los usuarios, pero implica un compromiso: al repartir la optimización entre varias distancias, se reduce el rendimiento máximo en escenarios concretos.

DISTANCE FOCUS Adapt surge para resolver esta limitación, priorizando la distancia principal de uso y teniendo en cuenta el rango de distancias para el que está diseñada la lente. El espacio objeto se calcula de forma individualizada teniendo en cuenta las distancias específicas del usuario facilitadas por el óptico, lo que permite simular con mayor precisión cómo interacciona con su entorno. De esta manera, se maximiza el rendimiento especialmente en el contexto más exigente.

USO UNIVERSAL: espacios objetos estándar (Lejos, media y cerca)



USOS ESPECÍFICOS : espacios objetos específico.



BENEFICIO AL USUARIO:

Máximo rendimiento visual del usuario con su entorno.



AI VISION ADAPT.

La Inteligencia Artificial al servicio de la visión personalizada

La tecnología AI VISION ADAPT representa un salto cualitativo en el diseño de lentes progresivas, al incorporar Inteligencia Artificial como eje central del proceso de cálculo y personalización. Gracias al uso de Big Data y más de 20 años de experiencia acumulada, AI VISION ADAPT permite variar el diseño de cada pareja de lentes para que éstas se adapten al perfil de cada usuario, integrando los datos específicos de cada paciente con avanzados modelos de análisis masivo, logrando una adaptación precisa y totalmente personalizada para cada usuario.

Gracias a la experiencia adquirida durante más de 20 años recopilando información y analizando el grado de éxito y satisfacción de los diseños realizados, llegamos a conocer las necesidades de cada usuario.

La AI VISION ADAPT de PRATS, entre muchos otros datos, considera

- Que un paciente próximo a la emetropía no tiene las mismas necesidades visuales que un amétrope medio o con una ametropía elevada.
- Que la adaptación variará para un usuario que mantiene la adición vs un paciente con una subida brusca.
- Que el comportamiento visual variará de un usuario experto a un primer usuario de progresivos.
- Que el comportamiento visual variará para un usuario cuyo progresivo anterior era corto, largo o medio.
- La relación entre la anchura de la intermedia y la longitud de corredor.
- La anchura de la intermedia y el valor de la adición.



Todo este conocimiento suministra múltiples variables y combinaciones. **La AI procesa todas esas variables para calcular la mejor superficie, única para cada usuario, teniendo en cuenta, además, el historial previo del paciente** y así garantizar la mejor adaptación a los cambios respecto a sus progresivos anteriores. Además, por primera vez, se va a tener en cuenta si el usuario va a disponer de una segunda gafa ocupacional, así como también se tendrá en cuenta el grado de absorción de la lente, de manera que el diseño de la lente se modificará considerando el uso principal que se le va a dar.

BENEFICIO AL USUARIO:

Alto grado de satisfacción de uso global, gracias a una adaptación inmediata, con una sensación de naturalidad desde el primer momento, gran confort y calidad visual con la lente.

VIMAX ADAPTATIVE TOOL

Adaptative Tool es una web app desarrollada para acompañar al profesional óptico en la argumentación y en el proceso de venta de las lentes VIMAX ADAPTATIVE, estructurando y sistematizando la recogida de datos adicionales necesarios para el cálculo de las lentes.

Mediante un flujo guiado, permite registrar, junto al usuario, información clave sobre su historial visual, experiencia previa con progresivos, tipo de uso y necesidades específicas, datos que influyen directamente en el rendimiento final de la lente. Toda la información introducida se integra automáticamente en la web de pedidos, quedando vinculada al proceso de cálculo con Inteligencia Artificial. De este modo, Adaptative Tool garantiza que los algoritmos de AI VISION ADAPT dispongan de un conjunto de datos completo, coherente y fiable, optimizando el diseño individual de cada pareja de lentes y asegurando la máxima precisión, confort y calidad visual para el usuario final.





RESUMEN TECNOLOGÍAS

VISION ADAPT

Las tecnologías PRATS de optimización.

En las tablas adjuntas resumimos las tecnologías que se aplican a las lentes avanzadas de PRATS progresivas y monofocales, clasificadas según su uso de visión.

		VIMAX ADAPTATIVE	VIMAX MASTER	VIMAX INFINITY	VIMAX DEFINITION	VIMAX FIT FRM	VIMAX FIT USR	VIMAX FIT USR XS	VIMAX CLASSIC	VIMAX INI	VIMAX PRIMO
GEO VISION ADAPT Datos Usuario	POWER Potencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CORRIDOR Corredor Variable	✓ (14 a 18)	✓ (14 a 18)	✓ (14 a 18)	✓ (14 a 18)	✓ (14 a 18)	✓ (14 a 18)	✓ (12 a 13,5)	✓ (14 a 18)	14 - 16 - 18	14 - 18
	CURVE Curva Base adaptada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	INSET Inset variable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en Anisometropías		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
GIROX VISION ADAPT Datos Montura	PANTOS Ángulo Pantos variable	✓	✓	✓	✓	✓	7°	7°	7°	7°	7°
	FACE Ángulo facial variable	✓	✓	✓	✓	✓	5°	5°	5°	5°	5°
	VERTEX Distancia de Vértice variable	✓	✓	✓	✓	✓	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
	CRO Centro de Rotación variable	✓	✓	✓	✓	✓					
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT Astigmatismo de lejos y cerca		✓	✓	✓	✓	✓					
PRO VISION ADAPT Datos de Máxima Precisión	USE Test Balances Visuales		✓								
	CLINIC Inset Clínico	✓	✓	✓	✓	✓					
	READ Distancia de Lectura	✓	✓	✓	✓	✓					
AI VISION ADAPT Inteligencia Artificial		✓									



		VIMAX SCREEN	VIMAX OFFIPLUS	VIMAX DRIVE	VIMAX KIDS	VIMAX HIGH ADD	VIMAX MIOPAS	VIMAX POWER	VIMAX SPORT	VIMAX GAMER
GEO VISION ADAPT Datos Usuario	POWER Potencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CORRIDOR Corredor Variable	14	14	15	12 - 13	18	✓ (14 a 18)	✓ (14 a 18)	✓ (14 a 18)	14
	CURVE Curva Base adaptada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	INSET Inset variable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en Anisometropías		✓	✓	✓					✓	✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo										
GIROX VISION ADAPT Datos Montura	PANTOS Ángulo Pantos variable	✓	✓	✓	6°	7°	7°	✓	✓	✓
	FACE Ángulo facial variable	✓	✓	✓	5°	5°	5°	✓	✓	✓
	VERTEX Dt. de Vértice variable	13 mm	13 mm	✓	12 mm	13 mm	13 mm	13 mm	✓	13 mm
	CRO Centro de Rotación variable			✓					✓	✓
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT Astigmatismo de lejos y cerca										
PRO VISION ADAPT Datos de Máxima Precisión	USE Test Balances Visuales									
	CLINIC Inset Clínico		✓							
	READ Distancia de Lectura		✓							
	FAR Profundidad de campo o distancia de trabajo	variable 133cm- 10metr.		0,6-1 metro						variable 0,6-3 metros
DISTANCE FOCUS ADAPT Optimización del espacio objeto		✓	✓							✓



RESUMEN TECNOLOGÍAS VISION ADAPT

		NEO PRO	EVOLTA PRO
GEO VISION ADAPT Datos Usuario	POWER Potencia	✓	✓
	CURVE Curva Base adaptada	✓	✓
GIROX VISION ADAPT Datos Montura	PANTOS Ángulo Pantoscópico variable	✓	✓
	FACE Ángulo facial variable	✓	✓
	VERTEX Distancia de Vértice variable	✓	✓
	CRO Centro de Rotación variable	✓	✓



		NEO RELAX PLUS	NEO RELAX KIDS	NEO PRO DRIVE	MIOPAS	NEO PRO SPORT	EVOLTA PRO SPORT	NEO PRO GAMER
GEO VISION ADAPT Datos Usuario	POWER Potencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CURVE Curva Base adapt,	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GIROX VISION ADAPT Datos Montura	PANTOS Ángulo Pantos variable	7°	6°	✓	✓	✓	✓	✓
	FACE Ángulo facial variable	5°	5°	✓	✓	✓	✓	✓
	VERTEX Distancia de Vértice variable	13 mm	12 mm	✓	13 mm	✓	✓	✓
	CRO Centro de Rotación variable			✓		✓	✓	✓
PRO VISION ADAPT Datos de Máxima Precisión	FAR Profundidad de campo o distancia de trabajo							variable 0,6-3 metros
DISTANCE FOCUS ADAPT Optimización del espacio objeto								✓

MYOP KIDS

TECNOLOGÍA DCMO
Defocus of Composite
Multi Optical-Microlens



DEFOCUS KIDS

TECNOLOGÍA DEFOCUS
Tecnología de desenfoque by PRATS



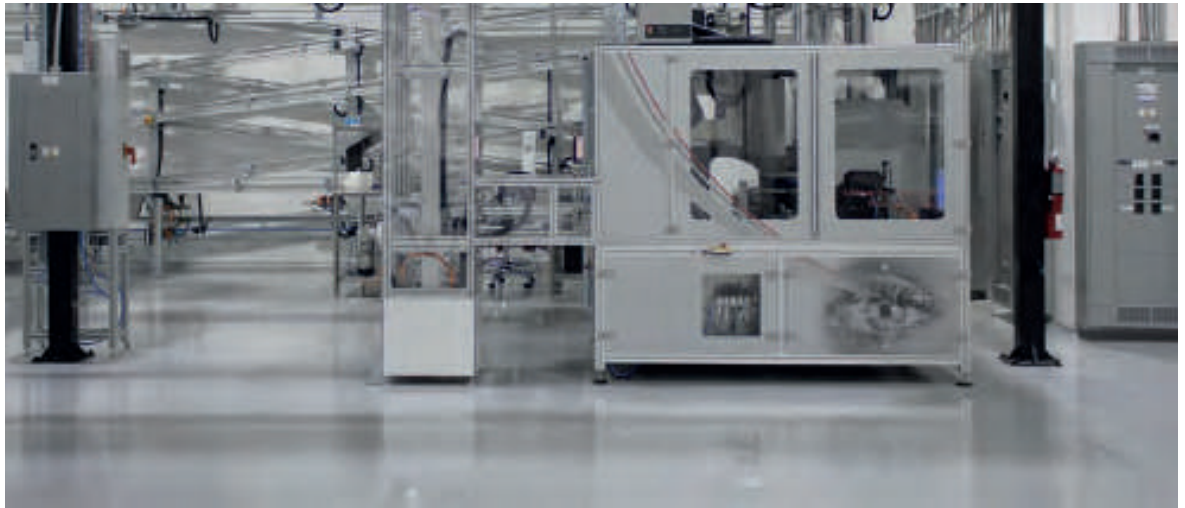


TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

Fabricando para la Máxima Adaptabilidad.

Unas lentes de diseño avanzado pensadas para ofrecer la MÁXIMA ADAPTABILIDAD sólo son verdaderamente efectivas si se fabrican con la tecnología adecuada.

En PRATS contamos con maquinaria de última generación y procesos de vanguardia para crear las lentes ideales para cada usuario con toda la garantía de calidad. Con este objetivo, en las plantas de fabricación de PRATS contamos con las siguientes tecnologías:



UNIQUE CALCULATION TECH.

Calculamos individualmente cada pareja de lentes en el momento en que recibimos el pedido. Así configuramos el diseño de las lentes de acuerdo al principio de Máxima Adaptabilidad.

Este cálculo en tiempo real nos permite diseñar las lentes a medida de los parámetros individuales de cada usuario, optimizando el diseño para cada una de las graduaciones talladas, sin partir de superficies pre-definidas. Liberarnos de los diseños pre-fabricados nos permite incorporar al cálculo datos tan particulares como la DIP de cada individuo, los datos de la montura que haya seleccionado, incluso podemos llegar a incorporar datos de usabilidad visual.

El resultado de aplicar la tecnología UNIQUE CALCULE TECH. en todas nuestras lentes es la configuración y ubicación perfecta de las áreas óptimas de visión, adaptadas a la fisonomía y necesidades del usuario.



UNIQUE FREE TECH.

Fabricamos con tecnología *FREEFORM* de tallado 100 % por la cara interna, a través de un proceso totalmente informatizado y robotizado, que nos permite garantizar la máxima adaptabilidad en todas nuestras lentes.

Disponemos de plantas de producción que cuentan con maquinaria de última generación y tecnología robotizada, que nos permite ser pioneros en la fabricación de lentes de alta precisión.

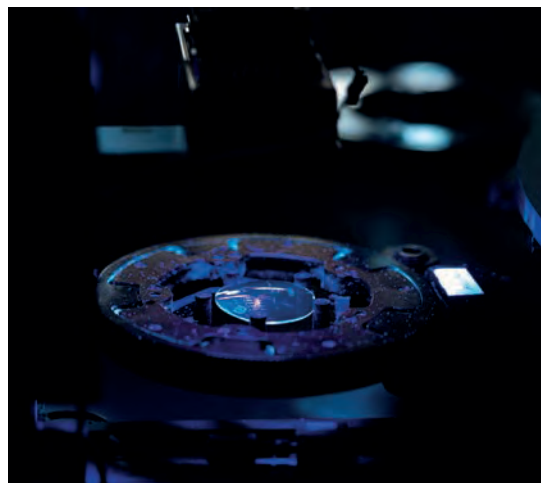
La talla *FREEFORM* 100 % por cara cóncava proporciona la máxima precisión a la superficie óptica fabricada, dando como resultado una óptima calidad de la imagen y máxima estabilidad.



UNIQUE CONTROL TECH.

Controlamos cada lente a través de visión artificial y comparamos el diseño real de la lente producida, con el diseño del mapping calculado, detectando así, cualquier desviación por mínima que sea. Se trata de algo más que un simple control de graduación, es una comprobación de la estructura interna de la lente.

Solamente cuando se trabaja en tiempo real, calculando al momento la superficie progresiva, es posible disponer de un mapping objetivo ideal. Este ideal, calculado previamente antes de iniciar el proceso de fabricación, es lo que nos servirá para comprobar si finalmente la lente fabricada cumple su objetivo en toda la superficie.



El 100 % de nuestras lentes de fabricación *FREEFORM* es analizado con este exclusivo sistema de control. El análisis se realiza simultáneamente en toda la superficie de la lente, controlando así, además de la graduación, la distribución de las aberraciones periféricas, con lo que podremos garantizar una visión óptima en toda la superficie de la lente.





INFORMACIÓN TÉCNICA



PHOTOCHROM

CÓMO FUNCIONAN EL FOTOCROMATISMO

Las moléculas fotocromáticas tienen, en condiciones normales, una forma "plegada" que las hace ser transparentes. Cuando absorben luz ultravioleta, su forma cambia, la estructura molecular se abre y pasan a absorber luz visible. Ambas formas coexisten en equilibrio a través de un vínculo que se rompe y se reconstruye continuamente.

El número de moléculas durante el estado de oscuridad depende de la cantidad de luz UV que haya en el ambiente y de otros factores como la temperatura. Con niveles significativos de luz UV, la mayoría de moléculas permanecerán abiertas, por tanto, la lente será más oscura. Si no hay exposición a luz UV, las moléculas permanecen cerradas, por tanto, la lente será transparente.



EXTERIORES: OSCURAS



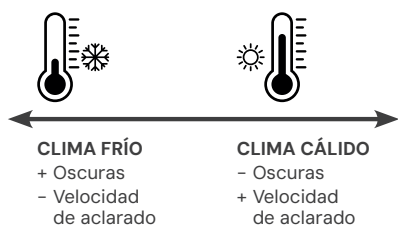
INTERIORES: TRANSPARENTES

BLOQUEO DE LA LUZ UV.

Las lentes Photochrom bloquean el 100% de la luz UVA y UVB hasta 400 nanómetros.

FILTRO DE LUZ AZUL.

Las lentes Photochrom que se activan con la luz proporcionan un oscurecimiento casi instantáneo y altamente efectivo para el filtrado de la luz visible, incluyendo la luz azul. El porcentaje de luz de alta energía (400 a 420 nm) filtrada por las lentes Photochrom en estado transparente, es de un 80% para el gris y de un 60% para el marrón; y cuando están oscuras, el gris filtra un 91% y el marrón un 90% de esta franja del espectro. Además, en estado activo también filtran un 89% de la radiación entre 425 y 450 nm.



TEMPERATURA.

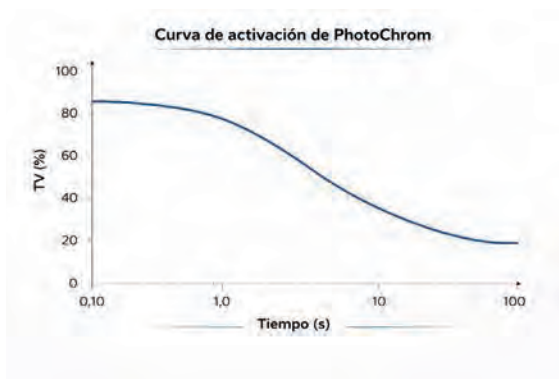
A cualquier lente fotocromática le afecta la temperatura. En climas fríos, las lentes fotocromáticas se oscurecen más y tardan más tiempo en aclararse. En climas cálidos, no se oscurecen tanto y se aclaran más rápido. Ésta es una característica propia del estado de equilibrio en un sistema fotocromático. Las lentes Photochrom destacan por su desempeño en altas temperaturas.



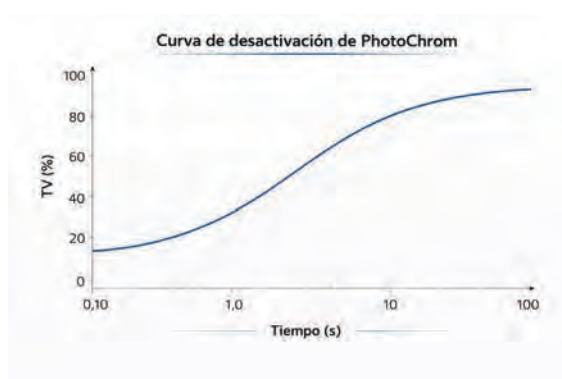
TONOS PHOTOCHROM



GRÁFICAS



En 16 seg. alcanzan categoría de filtro 2



En 1,5 min. están prácticamente desactivadas

BENEFICIOS

- Totalmente transparentes.
- Velocidad de oscurecimiento: segundos*.
- Tiempo de aclarado inferior a 3 minutos*.

* Medida a 555 nm a 23° C usando ISO 8980-3: 2013/ ANSI Z80.3 2015.



TRANSITIONS: XTRACTIVE

LOS MÁS OSCUROS EN EL AUTOMÓVIL

Las lentes Transitions® XTRActive® utilizan tintes exclusivos de amplio espectro para absorber la luz visible y **activarse detrás del parabrisas** de un vehículo, en función de la intensidad lumínica. Las lentes de la nueva generación de Transitions XTRActive son las **lentes fotocromáticas más oscuras de cuantas se activan en el interior de los vehículos y las únicas que logran alcanzar niveles de oscuridad de categoría 2.***

* Lentes de policarbonato y lentes grises de índice 1.50 probados a 23°C detrás del parabrisas logrando una absorción máxima del 57 %

LAS LENTES MÁS OSCURAS A ALTAS TEMPERATURAS

Las lentes Transitions® XTRActive®, especialmente diseñadas para la iluminación brillante intensa, logran su máximo grado de oscuridad a temperaturas moderadas.

Son las más oscuras a altas temperaturas, puesto que son las únicas lentes fotocromáticas que alcanzan niveles de oscuridad de categoría 3 a temperaturas elevadas.**

El grado de oscuridad está optimizado para que puedan usarse en todas las condiciones de iluminación.

Al igual que las demás lentes Transitions, bloquean el 100% de los rayos UVA y UVB.

** Categoría de lentes fotocromáticas de claros a extraoscuros. Pruebas en lentes grises en policarbonato y 1.50 a 35°C, **alcanzando <18% T** utilizando el método de prueba estándar de Transitions Optical.

MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA LUZ AZUL-VIOLETA

Las lentes Transitions® XTRActive® Nueva Generación filtran hasta 7 veces más luz azul-violeta que las lentes transparentes en interiores, y bloquean hasta 86% de la luz azul-violeta en exteriores*. Son extraoscuras a la luz del sol para ofrecerte la mejor protección frente a la luz azul-violeta en cualquier situación lumínica**

* Las lentes Transitions® Signature® GEN 8™ filtran hasta el 26% de la luz azul-violeta en interiores y hasta el 86% en exteriores. Las pruebas se realizaron con lentes grises CR39 y de policarbonato con tratamiento antirreflejante de alta calidad. La luz azul-violeta se calcula entre 400 nm y 455 nm (según la norma ISO TR 20772:2018).

** Protección frente a la luz azul dañina (380 nm-460 nm) que bloquea:

- hasta un 34% en interiores a 23°C
- hasta un 64% detrás del parabrisas
- hasta un 90% en exteriores a 23°C
- hasta un 83% en exteriores a 35°C,

en lentes de policarbonato y lentes grises de 1,5 en la categoría fotocromática de claras a extraoscuras, utilizando el método de análisis estándar de Transitions Optical.



NOTA:

La absorción máxima alcanzada por Transitions® XTRActive® NG de índice 1.6, en el interior del vehículo, es del **50% tras el parabrisas**, a una temperatura de 23°C*.

*Datos facilitados por Transitions Optical.



PROTECCIÓN LUZ AZUL

BLUE SAFE SYSTEM

La protección equilibrada contra la luz tóxica.



BLUE SAFE SYSTEM es el nuevo material que logra el equilibrio ideal de protección ocular frente a la parte nociva de la luz, a la vez que permite el paso de la franja beneficiosa, manteniendo la máxima transparencia de la lente.

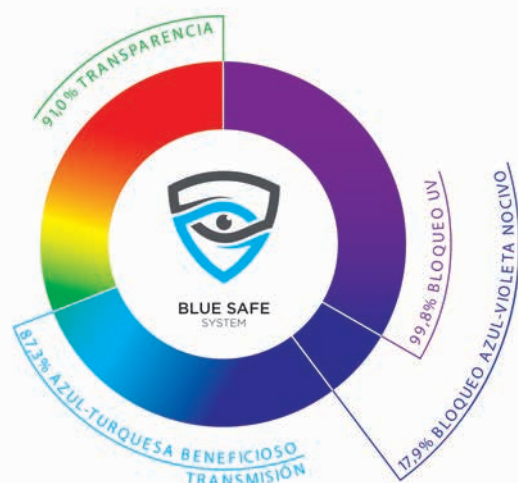


Gráfico Sistema BLUE SAFE SYSTEM.

Otro tipo de sistemas de bloqueo de los rayos nocivos, como los reflejantes azules, se muestran menos efectivos en el bloqueo de los rayos UV y, además, reducen en exceso la transmisión del espectro azul-turquesa beneficioso.

Por ello BLUE SAFE SYSTEM se presenta como la protección 100 % equilibrada contra la luz tóxica.

Los cuatro puntos de acción de BLUE SAFE SYSTEM.

Bloquea los rayos UV hasta los 410nm, eliminando la radiación UV y las primeras longitudes de onda del espectro visible, de mayor carga energética.

Bloquea parte de los azules de alta energía, nocivos para la salud ocular.

Transmite el máximo en la zona del azul-turquesa, beneficiosa para el organismo.

Consigue la máxima transparencia y protección sin recurrir a reflejos indeseables en la superficie de la lente.

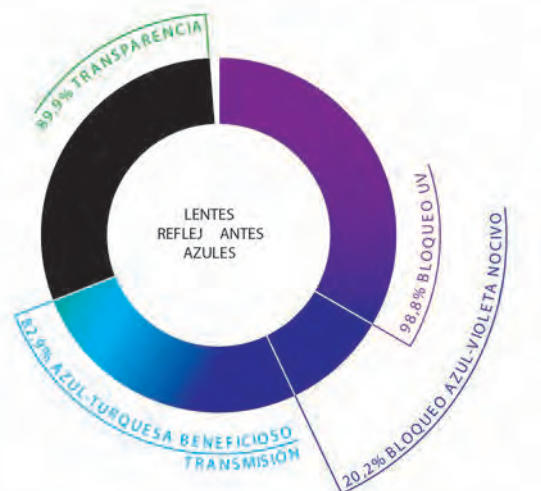
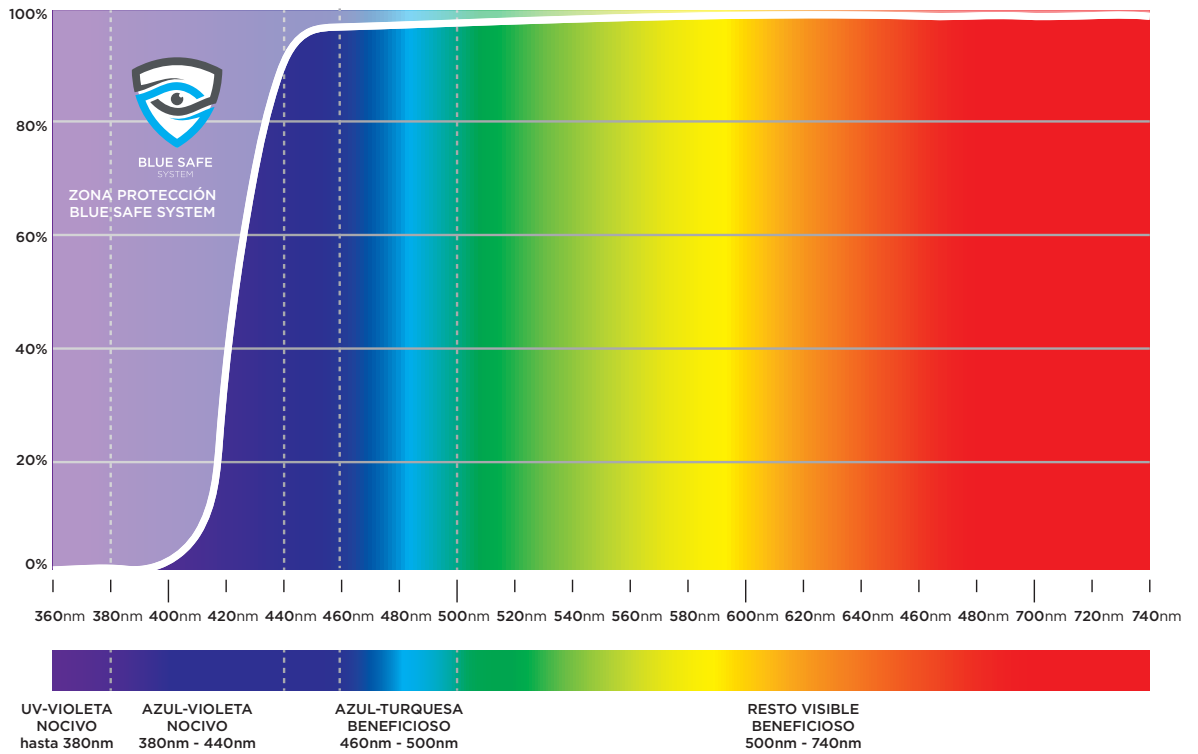


Gráfico Sistema de Reflejantes Azules.



Diversos son los sistemas que se han implementado para proteger al ojo de las radiaciones nocivas. No obstante, algunos de ellos pueden llegar a interferir en la zona del espectro de la luz que sí es beneficiosa.

A partir de los 450nm encontraremos la zona del azul-turquesa. La luz azul-turquesa es beneficiosa para el organismo por diversas razones; contribuye a sincronizar los ritmos circadianos (el control de los ciclos de sueño-vigilia según los de la naturaleza), puede influir en el estado de ánimo, pudiendo mejorar incluso nuestro rendimiento, además de tener un papel importante en el reflejo pupilar inducido, ayudando a proteger el ojo del exceso de luz.



CSR

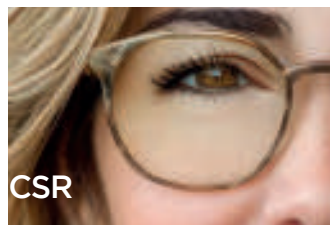
Las lentes con CSR replican el proceso natural de protección del sistema visual, imitando la función de un pigmento que se encuentra dentro del ojo, en la retina y en el cristalino protegiéndolo de forma natural.

El uso de las lentes con CSR de forma continuada proporciona al usuario a corto plazo más confort, mejor contraste y menor fatiga visual; a largo plazo previene de los daños ocasionados sobre la retina por la parte nociva de la luz.

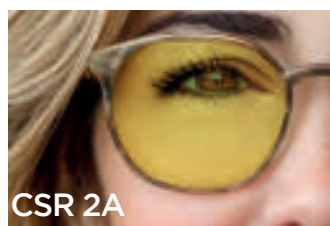
LENTEs CSR QUARZ

Las lentes con CSR están recomendadas para todo uso y todas las edades para mantener los ojos protegidos de forma permanente contra los efectos tóxicos de la luz.

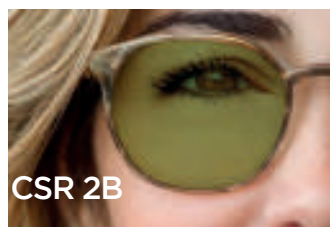
Las lentes con CSR están especialmente indicadas para trabajar en interiores mientras se está rodeado de fuentes artificiales de luz. (Ordenadores, televisores, tablets, luces led, videoconsolas, smartphones...)



CSR



CSR 2A



CSR 2B

LENTEs CSR 2A QUARZ

Las lentes con CSR de segundo nivel llamadas CSR 2A, tienen una absorción media además de una función preventiva, están indicadas para la protección de las retinas más sensibles.

LENTEs CSR 2B QUARZ

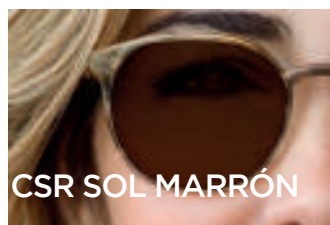
Las lentes con CSR de tercer nivel llamadas CSR 2B se diferencian por una mayor atenuación de la luz, siendo de un tono más oscuro. Además de una función preventiva, están indicadas para la protección de retinas más sensibles, y/o en situaciones de luminosidad más intensa.

LENTEs CSR SOL QUARZ

Las lentes con CSR SOL QUARZ son la solución óptima para las gafas de sol graduadas. Están particularmente diseñadas para bloquear parcialmente las radiaciones más nocivas de la luz solar y de su reflexión. Además, atenúan de la forma más adecuada la intensidad de luz permitiendo la máxima protección con la mayor visibilidad, incluso en los días nublados.



CSR SOL
GRIS-VERDOSO

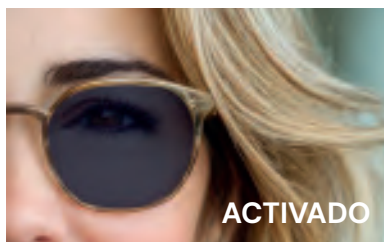
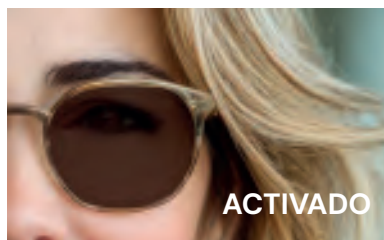


CSR SOL MARRÓN



CSR EN LENTE PHOTOCHROM

Lente fotocromática con filtro CSR: integra **adaptación fotocromática y optimización espectral** para reducir selectivamente la transmisión de luz azul visible de alta energía.



QUARZ BLUE ^{uv}

El **tratamiento antirreflejante Quarz Blue** ha sido desarrollado para responder a las exigencias visuales actuales, en las que la exposición continua a pantallas digitales y fuentes de luz LED se ha convertido en una constante. Su tecnología actúa reflejando de forma selectiva parte de la luz azul de alta energía, considerada potencialmente nociva para la salud ocular, sin alterar la transmisión del resto del espectro visible. De este modo, se consigue una visión más confortable, nítida y contrastada, reduciendo la sensación de fatiga visual asociada al uso prolongado de dispositivos electrónicos, tanto en entornos laborales como domésticos.

Además, como parte de la familia Quarz, incorpora excelentes propiedades endurecidas e hidrofóbicas, facilitando una limpieza más sencilla y una alta durabilidad del tratamiento.



LENTES WORK

VIMAX OFFIPLUS

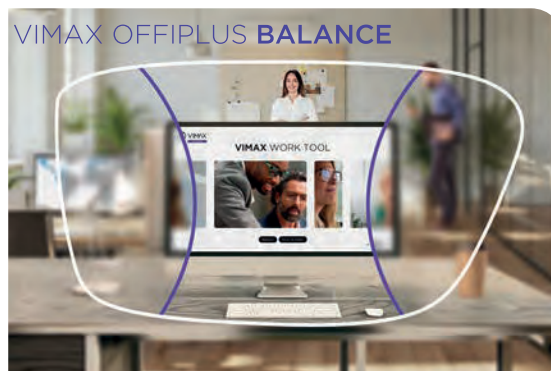
VIMAX Offiplus nace para dar respuesta a las nuevas exigencias visuales del entorno laboral actual. Una gama de progresivos ocupacionales diseñada para optimizar la visión en espacios de trabajo, donde la precisión, el confort y la ergonomía son clave.

Dentro del diseño VIMAX Offiplus se integran dos variantes —Balance y PC— que amplían las posibilidades de personalización y permiten una adaptación más precisa a las necesidades visuales de cada usuario y a las exigencias específicas de su entorno de trabajo.

VIMAX Offiplus **Balance**

Flexibilidad visual para un entorno de trabajo dinámico

VIMAX Offiplus Balance es un progresivo ocupacional ideal para trabajar en entornos dinámicos y multitarea, donde la visión se alterna de forma natural entre distintas áreas del espacio de trabajo, con objetos, información y/o personas, situados a diferentes distancias. Su diseño ofrece un equilibrio óptimo entre amplitud y profundidad de campo, adaptándose con fluidez a las distintas situaciones visuales que se dan a lo largo de la jornada laboral.



DISTANCIAS DE VISIÓN OPTIMIZADAS

VIMAX Offiplus Balance optimiza la visión cercana e intermedia, incorporando una profundidad de campo variable que puede personalizarse desde 1,33 hasta 10 metros. Esto permite ver con comodidad no solo el puesto de trabajo, sino también el entorno, hasta la distancia definida, aportando mayor libertad de movimiento dentro del entorno laboral.

CAMPO DE VISIÓN

El diseño de VIMAX Offiplus Balance proporciona un campo de visión amplio y cómodo en las distancias intermedias y de cerca. Permite establecer el equilibrio ideal entre amplitud y profundidad de campo para cada caso, en función de las prioridades del usuario, de manera que, a menor profundidad de campo definida, mayor amplitud.

POSTURA Y CONFORT

Gracias a su diseño y distribución de potencias, VIMAX Offiplus Balance permite adoptar una postura relajada en el entorno de trabajo, reduciendo movimientos repetitivos de cabeza y cuello. Esto se traduce en una experiencia visual más cómoda y menos fatigante durante el día.



VIMAX Offiplus PC

Confort visual avanzado para uso intensivo de pantallas

VIMAX Offiplus PC es un progresivo ocupacional optimizado para personas que pasan muchas horas frente a uno o varios monitores. Combina una excelente visión intermedia con una profundidad de campo adaptable, ofreciendo una experiencia visual estable, clara y ergonómica durante largas jornadas



DISTANCIAS DE VISIÓN OPTIMIZADAS

VIMAX Offiplus PC optimiza la visión cercana e intermedia, con una profundidad de campo variable entre 1,33 y 10 metros, personalizable según las necesidades del usuario. Esto permite trabajar cómodamente frente a monitores y, al mismo tiempo, disponer de una visión funcional más allá del escritorio.

CAMPO DE VISIÓN

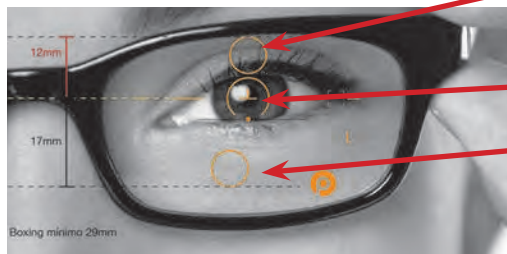
El diseño de VIMAX Offiplus PC destaca por una amplia zona de visión intermedia, especialmente diseñada para el uso de uno o varios monitores. Es el diseño VIMAX que mayor amplitud de campo ofrece en la distancia habitual de trabajo con monitores.

La amplitud de campo variará en función de la profundidad definida.

POSTURA Y CONFORT

VIMAX Offiplus PC favorece una postura más natural y ergonómica, reduciendo la tensión en cuello y hombros. Además, en comparación con diseños progresivos universales, ayuda a minimizar la fatiga ocular y el cansancio visual asociados al uso prolongado de pantallas, mejorando el bienestar general al final del día.

La distribución de potencias en VIMAX OFFIPLUS se realiza como se detalla a continuación:



DR: graduación para ver a la distancia definida como profundidad de campo

PUP: graduación para ver a la distancia intermedia.

NR: graduación para ver a la distancia de cerca.

PUP: Pupila

DR: Distance Reference

NR: Near Reference



Tabla de adición en los puntos definidos (DR y PUP) según adición y valor de profundidad.

			TABLA DE ADICIÓN PROGRESIVOS WORK			
			Profundidad de campo (metros)			
			1,33 m	2,00 m	4,00 m	10,00 m
ADICIÓN	1,50 Dp	DR	0,75	0,50	0,25	0,10
		PUP	1,09	0,95	0,83	0,75
	2,00 Dp	DR	0,75	0,50	0,25	0,10
		PUP	1,26	1,14	1,05	0,98
	2,50 Dp	DR	0,75	0,50	0,25	0,10
		PUP	1,43	1,36	1,30	1,23
	3,00 Dp	DR	0,75	0,50	0,25	0,10
		PUP	1,65	1,59	1,52	1,44

VIMAX Offiplus: Profundidad de campo variable de 1,33 a 10 m.

Tabla de degresión en los puntos definidos (DR y PUP) según adición y valor de profundidad.

			TABLA DE DEGRESIÓN PROGRESIVOS WORK			
			Profundidad de campo (metros)			
			1,33 m	2,00 m	4,00 m	10,00 m
ADICIÓN	1,50 Dp	DR	0,75	1,00	1,25	1,40
		PUP	0,41	0,55	0,67	0,75
	2,00 Dp	DR	1,25	1,50	1,75	1,90
		PUP	0,74	0,86	0,95	1,02
	2,50 Dp	DR	1,75	2,00	2,25	2,40
		PUP	1,07	1,14	1,20	1,27
	3,00 Dp	DR	2,25	2,50	2,75	2,90
		PUP	1,35	1,41	1,48	1,56

VIMAX Offiplus: Profundidad de campo variable de 1,33 a 10 m.



VIMAX SCREEN

Visión precisa y estable para trabajos concentrados.

Lente progresiva ocupacional diseñada para personas que realizan trabajos muy estáticos y concentrados en una zona visual concreta, como el uso prolongado de uno o varios ordenadores, la lectura o tareas de alta precisión. pensada para entornos donde la visión se mantiene principalmente en distancias cercanas e intermedias.



DISTANCIAS DE VISIÓN OPTIMIZADAS

VIMAX Screen optimiza la visión desde los 40 cm hasta una distancia fijada, a determinar en el rango de 60 cm a 1 metro. Al concentrar toda la potencia visual en este rango, proporciona un amplísimo campo de visión en la distancia definida, a la vez que un gran campo en visión de cerca, lo que resulta ideal para tareas prolongadas en distancias muy acotadas, con necesidad de gran amplitud de campo.

CAMPO DE VISIÓN

VIMAX Screen proporciona un campo de visión amplio y uniforme en la distancia de trabajo definida. Esto permite trabajar con comodidad, sin zonas borrosas ni pérdidas de nitidez, en dicha distancia, favoreciendo una visión más natural y eficiente.

POSTURA Y CONFORT

Al facilitar una visión clara sin necesidad de mover la cabeza para buscar el enfoque correcto, VIMAX Screen ayuda a mantener una postura natural del cuello y la espalda.



COMPARATIVA

LENTES PROGRESIVAS

WORK

VIMAX Offiplus **Balance**

Flexibilidad visual para un entorno de trabajo dinámico
VIMAX Offiplus Balance es un progresivo ocupacional ideal para trabajar en entornos dinámicos y multitarea, donde la visión se alterna de forma natural entre distintas áreas del espacio de trabajo, con objetos, información y/o personas, situados a diferentes distancias. Su diseño ofrece un equilibrio óptimo entre amplitud y profundidad de campo, adaptándose con fluidez a las distintas situaciones visuales que se dan a lo largo de la jornada laboral.

VIMAX Offiplus **PC**

Confort visual avanzado para uso intensivo de pantallas

VIMAX Offiplus PC es un progresivo ocupacional optimizado para personas que pasan muchas horas frente a un monitor. Combina una excelente visión intermedia con una profundidad de campo adaptable, ofreciendo una experiencia visual estable, clara y ergonómica durante largas jornadas

VIMAX **SCREEN**

Visión precisa y estable para trabajos concentrados.

Lente progresiva ocupacional diseñada para personas que realizan trabajos muy estáticos y concentrados en una zona visual concreta, como el uso prolongado de uno o varios ordenadores, la lectura o tareas de alta precisión. pensada para entornos donde la visión se mantiene principalmente en distancias cercanas e intermedias.





TABLA LENTES WORK

	VIMAX OFFIPLUS	
	BALANCE	PC
Indicado para...	Oficinas dinámicas, multitarea, espacios compartidos	Trabajos prolongados frente a monitores: diseño, oficina, análisis
Perfil de usuario	Intermedio, multitarea con alternancia visual , con opción a ver puntualmente más allá	Principalmente frente a monitores , con opción a ver puntualmente más allá
Amplitud de campo	Equilibrio entre profundidad y amplitud, transición más suave que PC	Mayor amplitud en visión intermedia (monitores) que diseño Balance
Ventaja competitiva	Polivalencia y comodidad en rangos laborales intermedios	Mayor rendimiento visual para tareas con monitores
Rango de visión	Cerca - Intermedia con profundidad	
Personalización	Se define la profundidad máxima deseada	
Profundidad de campo	Variable entre 1,33 y 10 m	
Distancia de trabajo	70 cm	
¿Afecta profundidad a amplitud?	Sí; a mayor profundidad, menor amplitud en la zona principal	
Visión lejana (más allá de distancia de trabajo)	Funcional , hasta profundidad de campo solicitada	
Cálculo en posición de uso.	Variable	



	VIMAX SCREEN
Indicado para...	Trabajo estático, en entorno muy acotado
Perfil de usuario	Muy estático , tarea concentrada en zona visual concreta
Amplitud de campo	Máxima amplitud en la distancia de trabajo
Ventaja competitiva	Especialización extrema en una sola distancia
Rango de visión	Cerca - Intermedia
Personalización	Se define la distancia de trabajo
Profundidad de campo	-
Distancia de trabajo	Variable entre 60 cm y 1 m
¿Afecta profundidad a amplitud?	No; campo siempre máximo en la distancia fijada
Visión lejana (más allá de distancia de trabajo)	No se precisa
Cálculo en posición de uso.	Variable

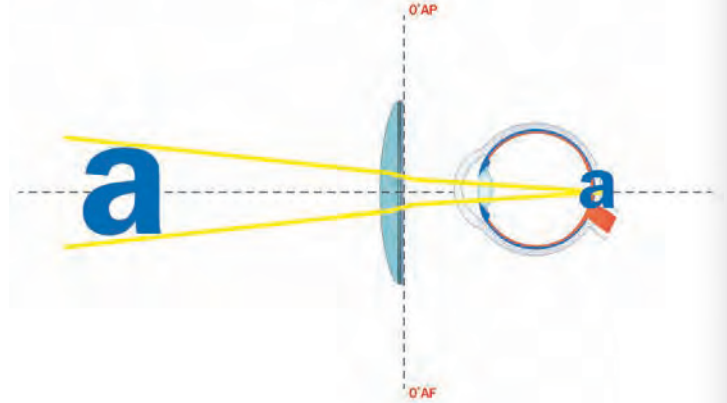


DISEÑO PRO en monofocales

La precisión en la corrección visual no solo depende de la prescripción del paciente, sino también de la **posición de la lente frente al ojo** y a la consideración de los movimientos naturales del mismo.

Habitualmente la prescripción se obtiene en base a parámetros de gabinete, sin embargo, generalmente, la **posición de uso real de la lente** difiere de estos parámetros. Como consecuencia se producirán aberraciones que alterarán la calidad de la visión.

El **gráfico 1** representa el sistema óptico generado en el gabinete con una lente monofocal de prueba. En estas condiciones ideales de gabinete, se consigue una visión perfecta a través del centro óptico de la lente seleccionada.



Si la posición de uso de la lente del usuario no coincide con la del gabinete, como ocurre en el **gráfico 2**, se producirá un error, más elevado cuanto mayor sea la potencia de la lente y/o cuanto mayor sea la diferencia de parámetros del gabinete y de la posición de uso real (ángulo facial, ángulo pantoscópico, etc).

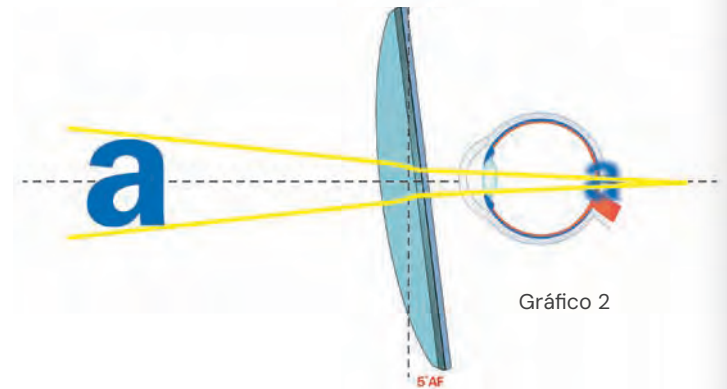


Gráfico 2

Si además, se produce una rotación del ojo para observar objetos fuera de la posición primaria de mirada, como se representa en el **gráfico 3**, la imagen recibida estará afectada por diferentes aberraciones: astigmatismo oblicuo y error de potencia, principalmente.

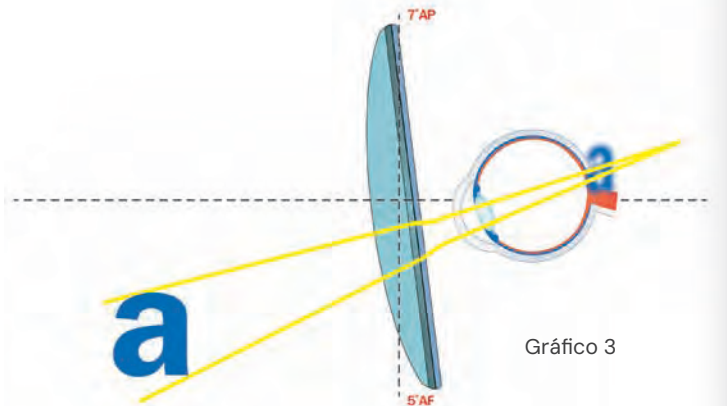


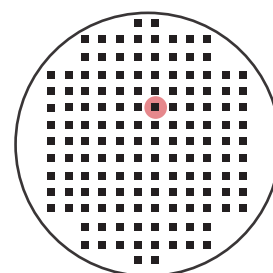
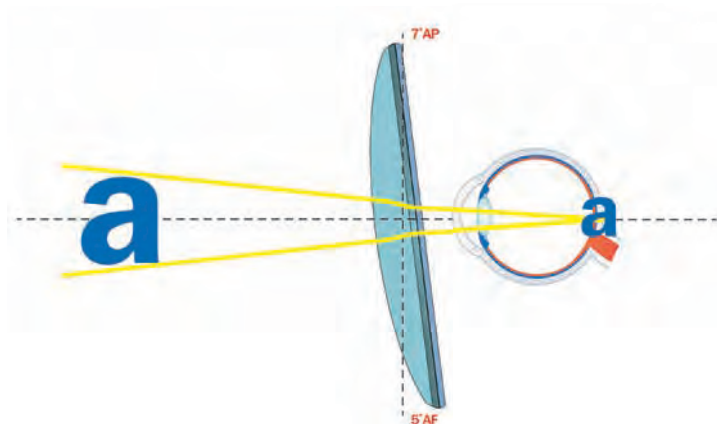
Gráfico 3



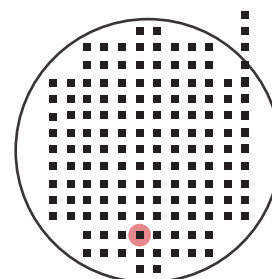
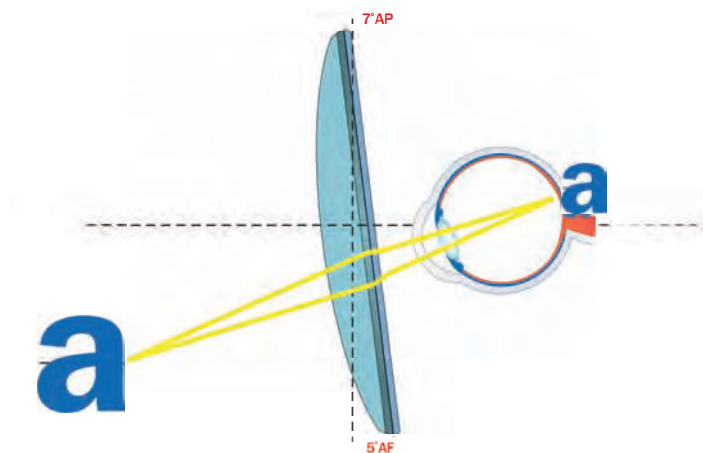
NEO Y EVOLTA PRO

La solución cuando la posición de uso real no coincide con la del gabinete y/o la dirección de mirada no se limita a la dirección primaria de mirada, **la ofrece el diseño PRO.**

Los monofocales NEO PRO y EVOLTA PRO se calculan punto a punto, teniendo en cuenta los diferentes parámetros de la posición de uso real de la lente en cada caso particular, y considerando las diferentes direcciones de mirada y distancias objeto, en toda la superficie de la lente. El resultado es una óptima calidad de visión en cualquier posición de mirada, para cualquier graduación y con cualquier montura.



Esquema – ejemplo puntos de optimización en la superficie de la lente.



Esquema – ejemplo puntos de optimización en la superficie de la lente.



En el diseño de una lente Evolta Pro, además del cálculo anteriormente descrito, se incorpora una faceta para optimizar espesores



A-TORIC



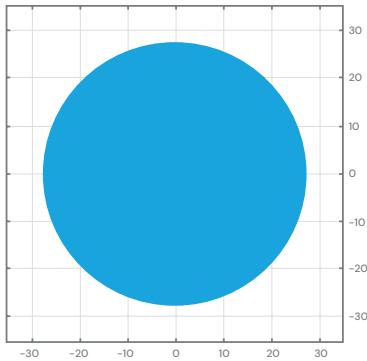
MONOFOCAL A-TORIC LAB

Mayor estética y agudeza visual.

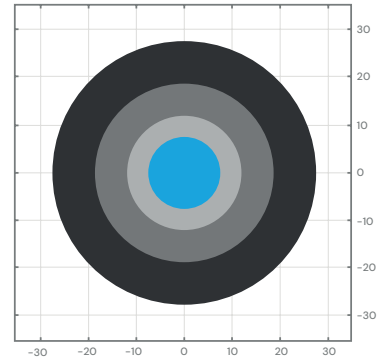
Qué necesitan los usuarios

Las lentes **monofocales esferotóricas** convencionales, en general, no pueden ofrecer calidad óptica y estética, simultáneamente; por lo que se hace imprescindible elegir una de las dos opciones.

Las lentes asféricas, son generalmente más planas y delgadas que los monofocales convencionales, especialmente en graduaciones positivas. Constan de una superficie convexa asférica (con simetría de revolución), manteniendo esférica o tórica la cara cóncava. No obstante, tampoco representan la solución ideal para todos los casos, especialmente no lo son cuando la graduación incluye astigmatismo.



Mapa de AV monofocal esférico +5D; base convexa 10; color azul: alta agudeza visual (visión nítida)

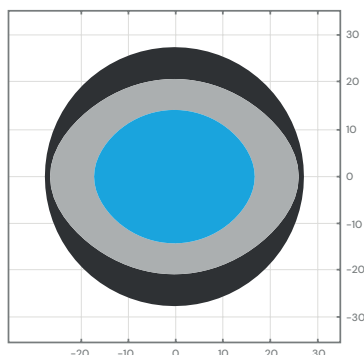


Mapa de AV monofocal esférico +5D; base convexa 5.25; color gris: baja agudeza visual (visión borrosa)

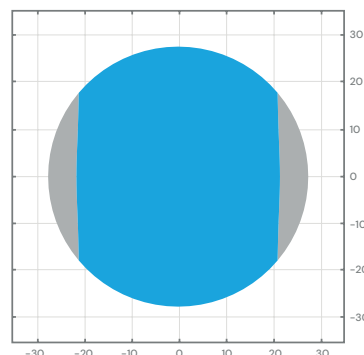
La solución adecuada

El nuevo MONOFOCAL A-TORIC consta de una superficie convexa esférica y una superficie cóncava atórica, diseñada punto a punto.

La atoricidad se calcula para cada receta individualmente y en caso de astigmatismo, se calcula la atoricidad necesaria para cada eje, de manera que no solo se optimiza la potencia a lo largo de los dos ejes de simetría, sino en toda la superficie de la lente.



Mapa de AV monofocal esférico - esf +5D cil -2D



Mapa de AV monofocal A-TORIC - esf +5D cil -2D

El cálculo del nuevo monofocal A-TORIC mejora sustancialmente la agudeza visual en toda la lente, incluso para graduaciones con astigmatismo. A la vez, mejora la estética respecto a un monofocal convencional.

La tecnología

La tecnología freeform permite tallar superficies atóricas en la cara cóncava de la lente y, además, A-TORIC lo hace para cada receta en particular.

Este mayor nivel de personalización propio de A-TORIC presenta múltiples ventajas:

- Permite **incorporar descentramientos**, logrando diámetros útiles mayores.
- Asegura un **mapa de agudeza visual independiente** de la base convexa escogida, cosa que no ocurre con los monofocales convencionales ni con los esféricos.
- Proporciona una enorme **libertad de elección de bases** (consecuencia del punto anterior).
- Integra de forma automática un cálculo del centrado óptimo que **compensa parcialmente las aberraciones** introducidas por los ángulos facial y pantoscópico.

Centrado de las lentes

A diferencia de otras lentes atóricas del mercado, A-TORIC integra en su cálculo una **regla automática de centrado** que corrige en parte el efecto de los ángulos facial y pantoscópico*. Por eso con A-TORIC no se debe aplicar ninguna regla manual de centrado, la lente deberá centrarse en el punto indicado por las marcas láser y la tampografía.

Además, la corrección se talla sobre la lente sin generar un prisma indeseado en el punto de centrado, como si ocurre al aplicar reglas de centrado manual. Esta compensación **mejora los mapas de AV monocular y favorece la visión binocular**, gracias a la reducción de diferencias prismáticas y de potencia para ángulos de mirada fuera de la posición primaria.

*Valores de facial y pantoscópico 5 y 7 ° respectivamente.



A-TORIC se posiciona por encima de otras lentes atóricas cóncavas dotadas de reglas manuales de centrado, que únicamente son capaces de tener en cuenta el ángulo pantoscópico y que, además, pueden generar diferencias prismáticas.



XPEDIT A-TORIC 1,6 BSS XMAX



La lente de stock de otro nivel.

El nuevo **monofocal Xpedit 1.6 BSS Xmax** mejora notablemente la agudeza visual periférica, respecto a los monofocales esfero-tóricos y esféricos convencionales de stock.

Las lentes esfero-tóricas convencionales de stock ofrecen buena calidad de visión central, sin embargo, en la periferia crean errores de potencia oblicuos, limitando, por tanto, la agudeza visual.

Las lentes esféricas de stock compensan parcialmente los errores oblicuos, mejorando así la agudeza visual periférica, pero en caso de astigmatismo, es imposible lograr un resultado óptimo para los dos meridianos simultáneamente.

En el nuevo **monofocal Xpedit 1.6 BSS Xmax** la potencia varía a lo largo de cada meridiano principal de manera diferente y optimizada para la potencia específica de cada uno de ellos. Cada meridiano principal tiene un perfil de asfericidad óptimo.

Otros beneficios de XPEDIT ATORIC 1,6 BSS XMAX

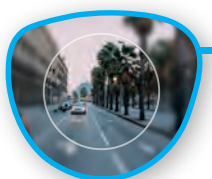
- Estética; lentes más delgadas que con diseños esfero-tóricos convencionales.
- Protección
 - Protección total frente al UV
 - Absorción de parte de la luz azul
- Transparencia
- Antirreflejante de elevadas prestaciones:
 - Transparencia
 - Dureza extra
 - Fácil limpieza



CARACTERÍSTICAS MONOFOCALES

	MONOFOCAL ESFEROTÓRICO	MONOFOCAL ASFÉRICO	A-TORIC	NEO PRO
Calidad óptica en bases convexas planas	X	✓	✓	✓
Aplanamiento y reducción de espesores	X	✓	✓	✓
Aporta una solución ópticamente avanzada para altas hipermetropías	X	✓	✓	✓
Cambio de base convexa sin afectar al diseño óptico (se adapta a cualquier montura)	X	X	✓	✓
La atoricidad está específicamente optimizada para cada caso	X	X	✓	✓
La atoricidad está ajustada para cada eje en recetas con cilindro	X	X	✓	✓
Admite descentramientos	✓	X	✓	✓
Calculado en posición de uso real (y por ello asimétrico para compensar los ángulos facial y pantoscópico)	X	X	X	✓
Se suministra con doble lectura	no	no	no	si

MONOFOCAL ESTÁNDAR



A-TORIC



NEO PRO *freeform*



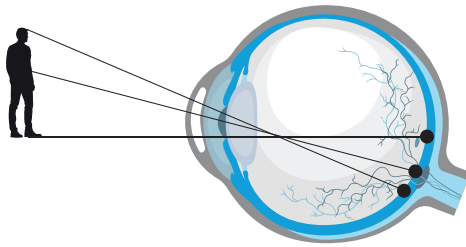


GESTIÓN DE LA MIOPIA

TEORÍA BÁSICA DE LA OPTOMETRÍA

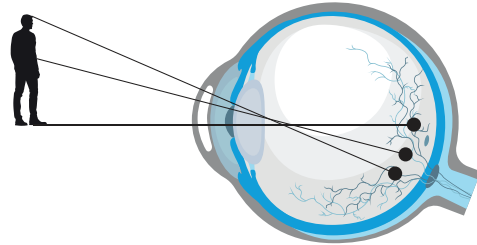
Emetropía.

La imagen de un objeto lejano se proyecta en la retina cuando el ojo está en situación de reposo.



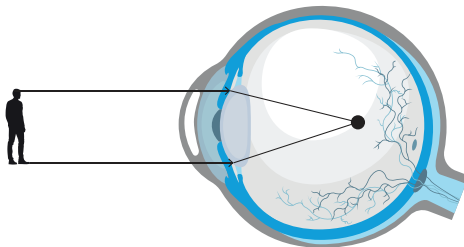
Miopía.

La imagen de un objeto lejano se proyecta en un punto anterior al plano de la retina cuando el ojo se halla en situación de reposo.



Miopía refractiva.

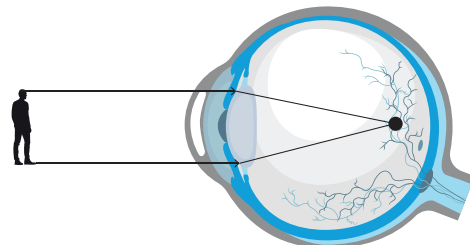
Miopía causada por un incremento en el poder refractivo del ojo.



Miopía axial.

Miopía provocada por un incremento longitudinal del tamaño del globo ocular.

Si el ojo no está completamente desarrollado, por cada 1 mm que crezca el eje ocular, puede haber un aumento de hasta 3 dioptrías.



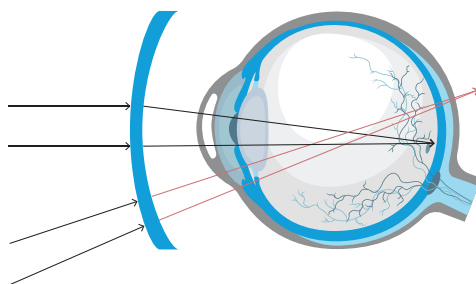
TEORÍA DEL FENÓMENO DE DESENFOQUE

CORRECCIÓN DE UN OJO MIOPE CON UN MONOFOCAL TRADICIONAL

Los rayos que provienen del objeto y atraviesan el centro de la lente proyectan una imagen en la retina.

Los rayos que atraviesan puntos periféricos de la lente se proyectan por detrás de la retina.

Diversos estudios señalan que este desenfoque hipermetrópico está relacionado directamente con el

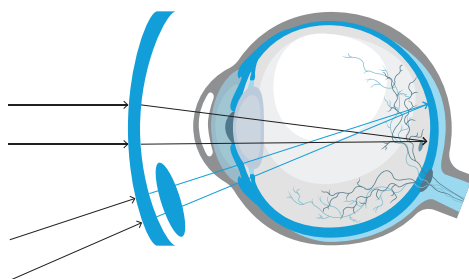


crecimiento axial y con el desarrollo de la miopía.

CORRECCIÓN DE UN OJO MIOPE CON LENTES DE DESENFOQUE PERIFÉRICO

Las lentes de desenfoque actúan adicionando potencia positiva en la periferia de la lente, con el objetivo de proyectar la imagen en la retina o por delante de ella, lo que transforma el desenfoque hipermetrópico en desenfoque miópico.

Estudios realizados con lentes de desenfoque miópico concluyen que esta nueva posición de la imagen podría actuar como señal para ralentizar el crecimiento axial.





LENTES GESTIÓN MIOPIA



Lente con tecnología DCMO

Diseño de desenfoque periférico con microlentes.

El control de la refracción periférica se logra mediante 485 microlentes de potencia positiva en la superficie convexa de la lente.

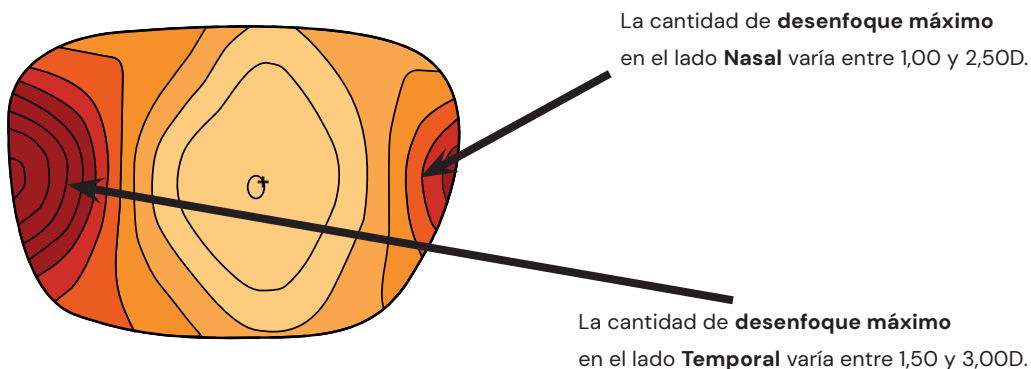
Toda la luz que atraviesa el área central de la lente (10 mm) va a parar a la retina, asegurando la corrección de la visión y garantizando una imagen nítida.

485 microlentes esféricas, cuyo grado de desenfoque se incrementa de manera gradual desde + 4,00 Dp hasta aproximadamente + 4,50 Dp, consiguiendo el desenfoque miópico deseado.



Diseño de desenfoque periférico lateral

- El control de la refracción periférica se logra mediante un **eje horizontal de progresión**. La potencia de la lente se incrementa desde el punto de pupila hacia los lados de forma asimétrica.
- Optimizado en posición de uso: Distancia de vértice: 12 mm, ángulo facial: 5° (variable de 2 a 8°), ángulo pantoscópico: 6° (variable de 3 a 9°).
- Zona de visión nítida variable entre 11 y 15 mm de anchura, en función de la miopía.
- Potencia media estable a lo largo del meridiano vertical.



Defocus Kids es la única lente para la gestión de la miopía, con desenfoque adaptativo variable. La cantidad de desenfoque se calcula en cada caso teniendo en cuenta la correlación existente entre la magnitud de la miopía y el patrón de refracción periférica del ojo.

En el cálculo de cada lente se utiliza la información de ambos ojos, con el objetivo de evitar un desequilibrio entre el desenfoque percibido por cada uno de ellos.



FAMILIA QUARZ

Los tratamientos QUARZ, están desarrollados íntegramente por el departamento de I+D. de PRATS. Las características básicas de los tratamientos QUARZ han sido mejoradas para ofrecer un rendimiento excepcional en toda la plataforma.



QUARZ AIRON ^{uv}

Sólo refleja tu sonrisa

QUARZ AIRON ^{uv} incorpora los últimos desarrollos en tecnología multicapa antirreflejante consiguiendo reducir los reflejos en ambas caras de la lente y aportando una **transparencia total**.



QUARZ BIO ^{uv}

Tan naturales como ver

Tratamiento antirreflejante **diseñado e** **camente para aptarse** **al material Bio**. Ofrece elevada resistencia al rayado, así como una gran facilidad de limpieza. Presenta un tono de reflexión verde claro.



QUARZ XTRAMAX ^{uv}

Máxima resistencia

QUARZ XTRAMAX ^{uv} ha sido concebido como el tratamiento antirreflejante que prioriza la comodidad en el día a día. **Extrema resistencia y fácil limpieza** son sus cualidades más destacadas.



QUARZ XTREM ^{uv}

Tu visión limpia sin reflejos

QUARZ XTREM ^{uv} es el antirreflejante principal para bloquear los molestos reflejos en la superficie de la lente facilitando una **visión nítida y de fácil limpieza**.

	QUARZ AIRON ^{uv}	QUARZ BIO ^{uv}	QUARZ XTRAMAX ^{uv}	QUARZ XTREM ^{uv}
Transparencia	****	***	***	***
Protección uv	****	***	***	***
Reducción Reflejos	****	***	***	***
Test hidrófugo	****	****	****	***
Resistencia Abrasión	****	****	****	***
Durabilidad	****	****	****	***



QUARZ BLUE ^{UV}

Protección azul

QUARZ BLUE ^{UV} el antirreflejante que **bloquea parte de la luz azul nociva** en la superficie de la lente facilitando una visión nítida y de fácil limpieza.



QUARZ GAMER ^{UV}

Protección para tus partidas

Tratamiento antirreflejante específico, que **mejora el contraste y contribuye a reducir la fatiga visual** en aquellos **usuarios** de lentes que realizan largas sesiones de **gaming**. Además, presenta elevadas prestaciones en cuanto a resistencia la rayado y facilidad de limpieza. Presenta un tono de reflexión azulado.resistencia la rayado y facilidad de limpieza.



QUARZ DRIVE ^{UV}

Conduce sin deslumbramientos

QUARZ X-DRIVE ^{UV} el antirreflejante especialmente diseñado para la conducción, que **reduce el deslumbramiento** en condiciones de baja iluminación y **mejora el contraste**.

QUARZ SUN ^{UV}

Protección solar

Cara convexa o anterior: Tratamiento multicapa diseñado específicamente para lentes solares. **Protege a la lente tintada** del deterioro causado por las condiciones ambientales y la radiación UV. De fácil limpieza y gran resistencia al rayado.

Cara cóncava o posterior: **Tratamiento antirreflejante**, que evita los molestos reflejos que se producen en la cara interna de las lentes solares, de fácil limpieza y gran resistencia al rayado.



****	MUY ALTO
***	ALTO
**	MEDIO
*	BAJO

Protección uv
Test hidrófugo
Resistencia Abrasión
Durabilidad

QUARZ BLUE ^{UV}	QUARZ GAMER ^{UV}	QUARZ DRIVE ^{UV}	QUARZ SUN ^{UV}
***	***	***	****
****	****	****	****
***	***	***	****
***	***	***	****



ICONIC TOUCH®

ICONIC TOUCH® es la innovadora tecnología de grabado láser con la que PRATS consigue que la personalización de la lente por fin alcance visibilidad para el usuario final y se convierta en un nuevo argumento de venta para las ópticas.

Los consumidores actuales perciben la customización de los productos como una muestra de exclusividad. Hasta ahora las lentes oftálmicas de alta gama ofrecían personalización tecnológica a las medidas del usuario. Ahora, una lente de PRATS, puede ofrecer también al usuario una lente a la medida de su look.

ICONIC
TOUCH®



CARACTERÍSTICAS.

- Grabado con tecnología láser de nueva generación.
- Posibilidad de realizar el marcaje en un sólo ojo o en ambos.
- Tamaño y posicionamiento de texto o iconos variables.
- Combinación de texto e iconos en un mismo marcaje.
- Mantiene inalterables las propiedades ópticas, antirreflejantes y superhidrófugas de la lente.

BENEFICIOS AL USUARIO.

- Añade un valor exclusivo y muy personal a su lente.
- Comprueba que adquiere una lente de alto valor hecha a su medida.
- Solicitar sin coste adicional el diseño de un nuevo logo fuera catálogo.

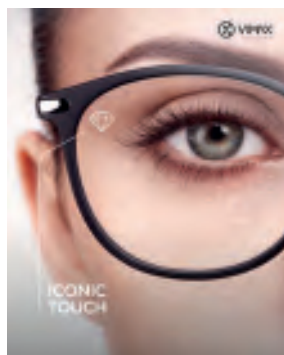
DISPONIBILIDAD.

- Progresivos familia VIMAX excepto índice 1,74.
- Progresivos familia ÍKARUS excepto índice 1,74.
- Monofocales NEO PRO, EVOLTA PRO, MIOPAS, A-TORIC (excepto 1,74).
- Lentes SUN&SPORTS (excepto material Trivex).
- Lentes de sol express SIENA, VERONÉS Y GRAFITO.
- Lentes express QUARZ XTREM, 1,5, 1,6 Y 1,67.
- Posibilidad de aplicar ICONIC TOUCH® en las gamas indicadas también con espejado.



CÓMO PEDIR UNA LENTE CON ICONIC TOUCH

Para las lentes biseladas, es posible solicitar la personalización con Iconic Touch, para ello hay que ir al apartado CENTROS de la web de pedidos.



Si no encuentras tu logo, envíanos una imagen en alta definición y valoraremos la posibilidad de hacértelo. Consultar tiempos.



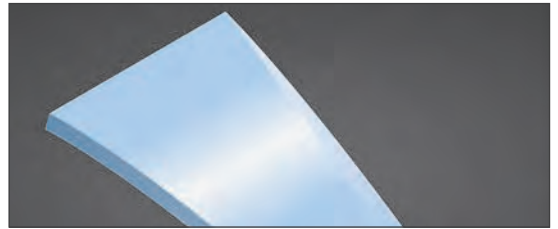
BISELES AVANZADOS

ENCAJE PERFECTO PARA CUALQUIER MONTURA

Los biseles avanzados PRATS se han diseñado para adaptarse perfectamente a cualquier tipo de montura dado sus múltiples tipos de bisel y las diversas posibilidades de configuración de los mismos. Además, con el sistema de biselado remoto el óptico dispone de un sistema fácil, rápido y completo, mediante el cual recibe la lente biselada lista para su encaje en la montura.

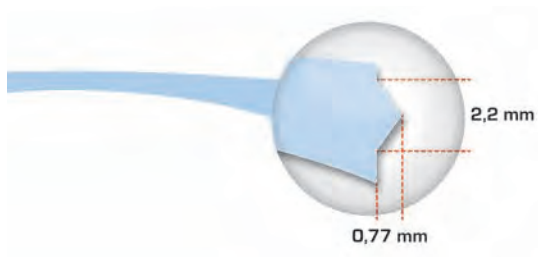
BISEL PLANO.

El bisel plano está indicado para todas las monturas de taladros. Sólo en este bisel se realiza el matacantos por la parte cóncava.



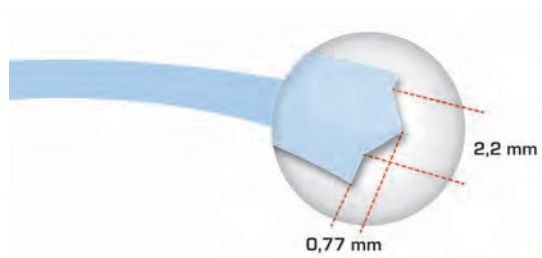
BISEL RECTO.

Cuando en PRATS OnlineWeb se selecciona la opción «bisel» y la base del talco de la montura es inferior a 5 se hará un bisel recto.



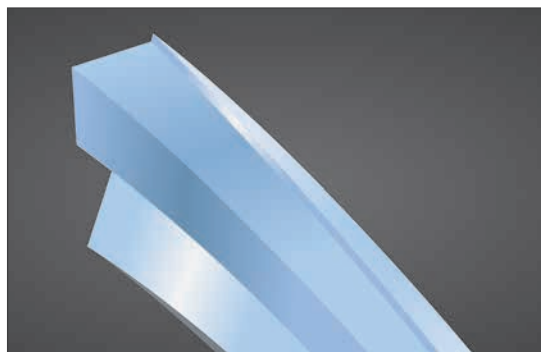
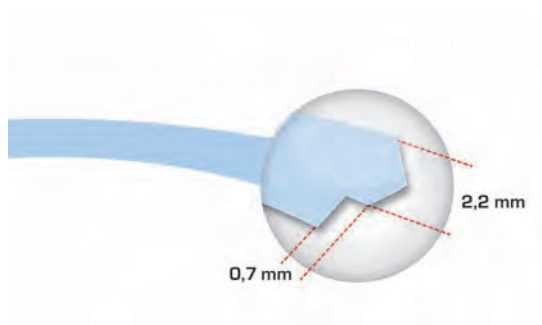
BISEL INCLINADO.

Cuando en PRATS OnlineWeb se selecciona la opción «bisel» y la base del talco de la montura es superior a 5 se hará un bisel inclinado siguiendo la perpendicular a la convexa.



BISEL SOLAR.

Bisel consistente en un rebaje en la parte interna estándar de 0.7 mm. Este bisel se recomienda para aquellas monturas, habitualmente gafas de sol, en las que el aro interior de la montura es menor que el aro exterior de la misma. Para que la lente pueda encajar hay que efectuar un rebaje que coincida con el canal de la montura.



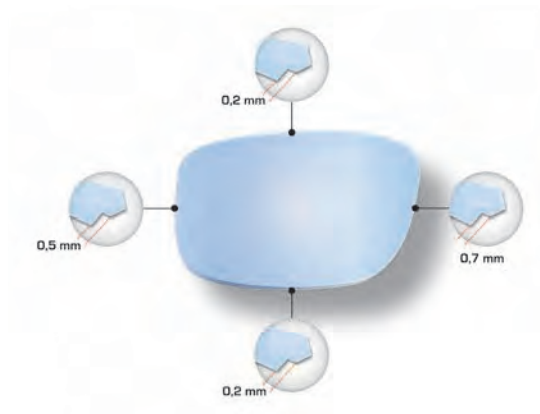


BISELES AVANZADOS

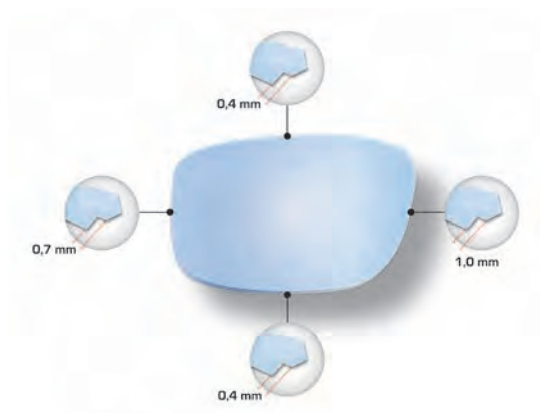
BISEL SOLAR VARIABLE.

El rebaje en la parte interna puede configurarse entre 0,00 y 1,5 mm. Este bisel variable se recomienda para aquellas monturas, habitualmente gafas de sol, en las que el aro interior de la montura es menor que el aro exterior de la misma pero esa diferencia no es uniforme en todo el perímetro. Por ejemplo sobresale más la parte interior en la temporal y en la nasal que no en la superior/inferior.

Existen dos biseles solares variables predefinidos: variable solar standard y variable deportivo, que a su vez pueden modificarse para un mejor ajuste eligiendo 4, 6 o 12 puntos de edición. Entre un punto y otro la evolución del escalón es progresiva.



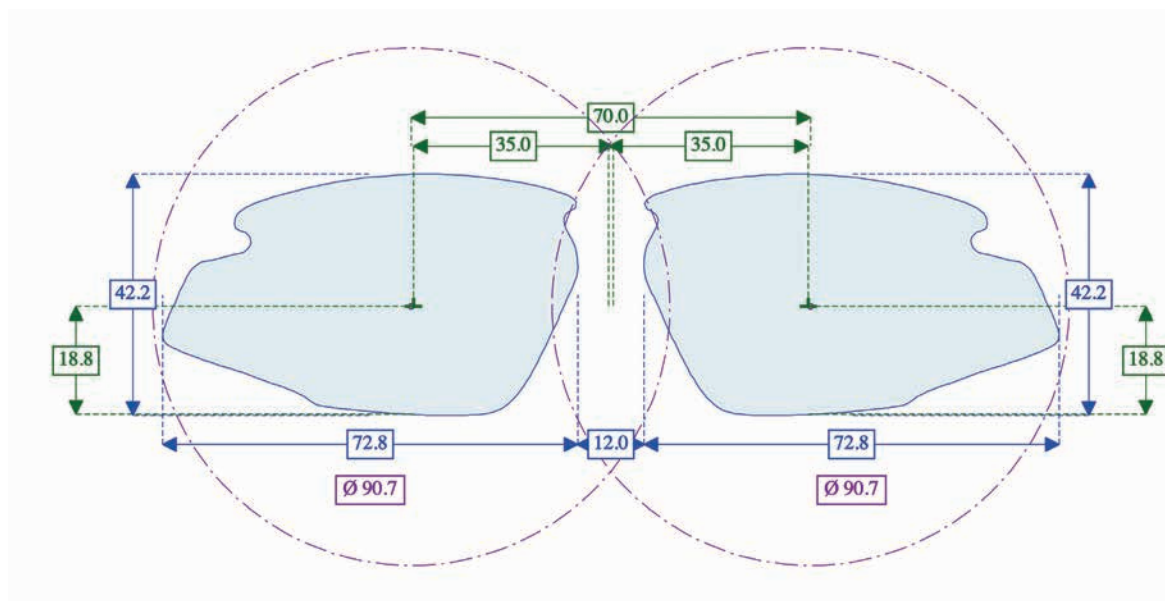
BISEL SOLAR VARIABLE STANDARD.



BISEL SOLAR VARIABLE DEPORTIVO.

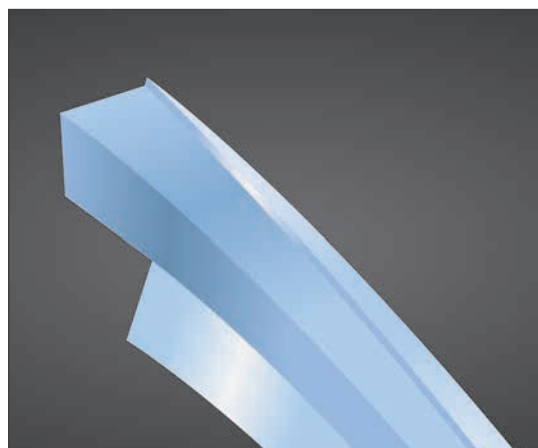
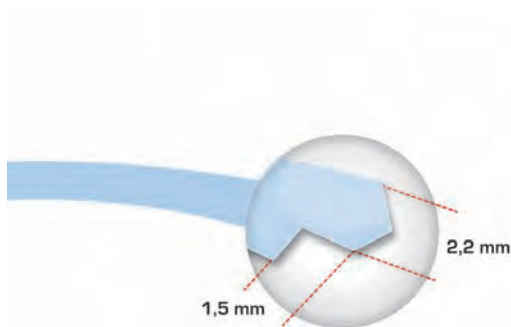
BISEL SPORT.

Este tipo de bisel es posible aplicarlo a todas las monturas grabadas en nuestro catálogo de monturas Sport del PRATS OnlineWeb.



BISEL SEGURIDAD.

Bisel consistente en un rebaje en la parte interna de 1.5 mm (es un bisel como el solar pero con un escalón mayor). Este bisel se recomienda para aquellas monturas deportivas o gafas protectoras en las que la lente debe encajar de modo que en caso de golpes o impactos la lente no se introduzca hacia dentro.

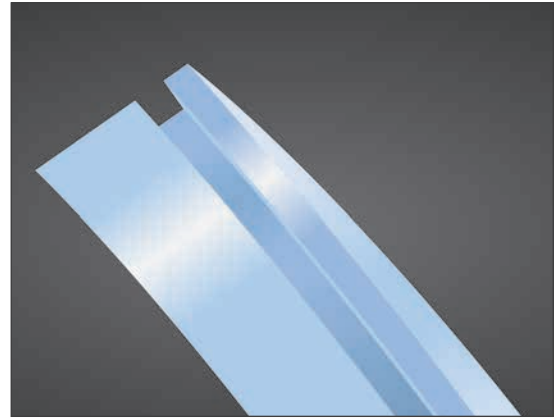
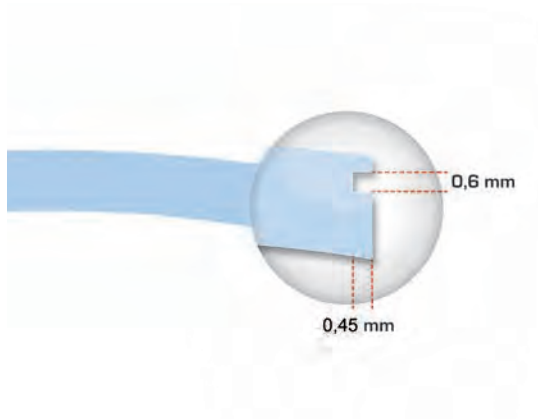




BISELES AVANZADOS

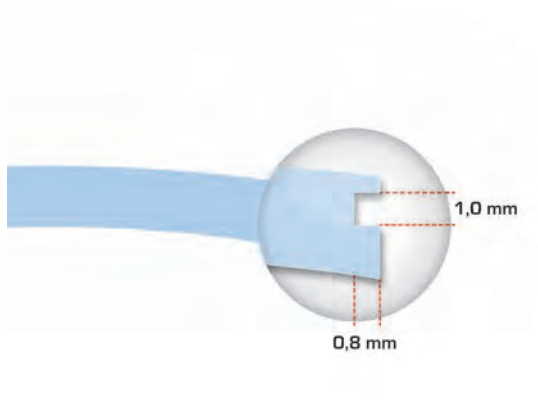
RANURA.

Seleccionando ranura normal la profundidad es de 0,45 mm y el ancho de la ranura es de 0,6 mm.



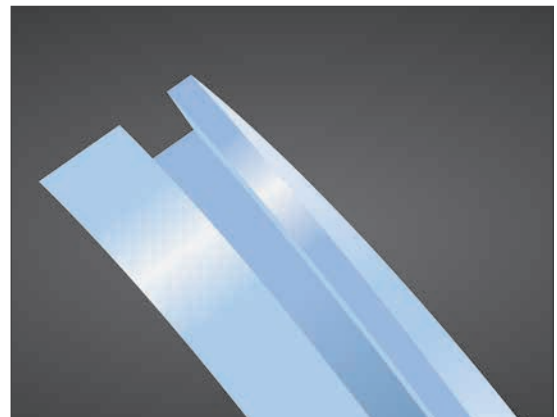
RANURA DOBLE.

Seleccionando ranura doble la profundidad es de 0,8 mm y el ancho de la ranura es de 1 mm.



RANURA VARIABLE.

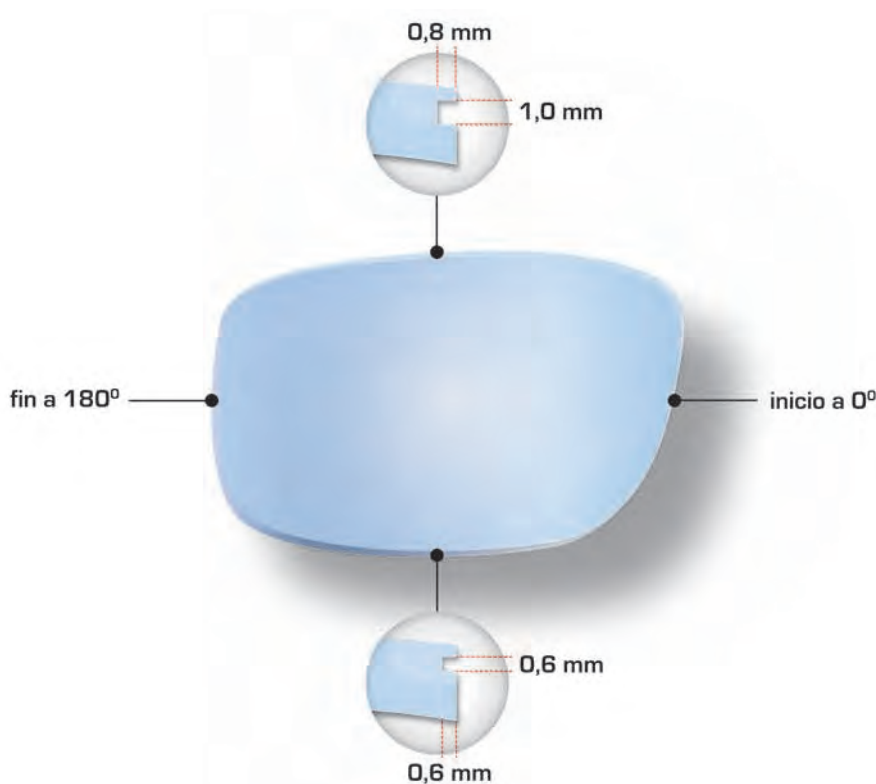
Seleccionando ranura variable podemos elegir el ancho de la ranura de 0,6 a 1,2 mm, y la profundidad de 0,3 a 0,8 mm.



RANURA DUAL.

Seleccionando este tipo se pueden definir dos zonas de ranura en la lente, cada una con un ancho y profundidad de ranura diferente. Para ello se definen dos puntos en la forma cuyo emplazamiento puede variarse a voluntad y entre punto y punto por la zona superior se puede detallar una profundidad y ancho de ranura que sea diferente a la profundidad y ancho de ranura entre punto y punto por la zona inferior.

Esta ranura está indicada para aquellas monturas al aire que por la parte superior debe encajar un metal y por la inferior un hilo de nylon.



En esta representación gráfica se ha establecido un punto a 0° y otro a 180° . La ubicación de estos dos puntos puede variarse a voluntad. Por ejemplo el punto de inicio podría establecerse a 10° y el punto de fin a 165° .

La ubicación de estos dos puntos determina una zona por la parte superior de la forma y otra por la parte inferior de la forma. De este modo se puede determinar un ancho y profundidad de ranura para la zona superior y un ancho y profundidad de ranura diferente para la zona inferior. Los anchos y profundidades de la ranura son como los detallados en el apartado de ranura doble.

El punto de cambio de un tipo de ranura a otra es visible, observándose la diferencia entre un ancho y otro.



INFO PRISMAS

PRISMAS DE PRESCRIPCIÓN POR ÍNDICES

Máxima potencia prismática posible, según índice de refracción.

Índice	1.50	1.523	1.54	1.60	1.670	1.740	1.80	1.90
Prisma máximo en dioptrías	6.00	6.50	6.75	8.00	9.00	10.25	11.25	12.75

PRISMAS DE PRESCRIPCIÓN PARA LENTES PROGRESIVAS.

INTRODUCCIÓN.

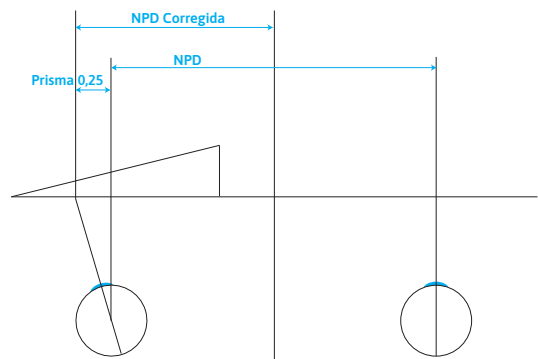
Forias: esfuerzo ocular realizado para mantener la fijación binocular.

Ortoforia: condición en la que los dos ejes visuales intersectan en el objeto focalizado.

Los ópticos recetan prismas para el tratamiento de forias para reducir el esfuerzo que realiza el paciente para mantener las condiciones de ortoforia.

LENTES PROGRESIVAS CON PRISMAS DE PRESCRIPCIÓN.

Los prismas introducidos desvían los rayos de luz. Como consecuencia, para un mismo punto objeto, varía el punto por el que se mira a través de la lente. Aproximadamente varía 0.25mm por dioptría prismática hacia el vértice del prisma. La variación de espesores también provoca una distorsión en el diseño de la lente, variando la distribución de potencias.



SOLUCIONES EN LENTES FREEFORM.

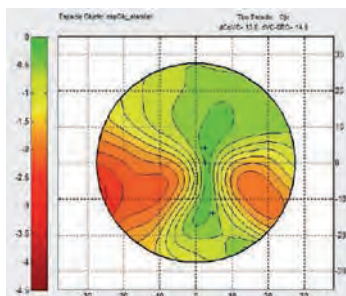
En el cálculo de nuestras lentes *freeform* se consideran estos fenómenos, por lo que **el óptico no debe aplicar ninguna corrección** sobre la distancia nasopupilar en dirección primaria (en situación de ortoforia con objeto en el infinito).

En lentes con posición de uso variable (Master, FRM,...) además se corrigen las anomalías introducidas en el diseño a causa del prisma, por lo que recomendamos el uso de este tipo de progresivos cuando se receten prismas.

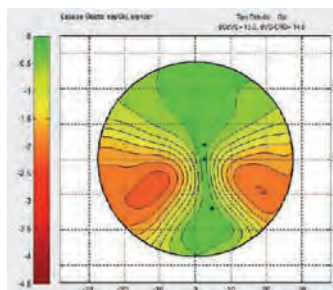
Estas correcciones se aplican tanto en progresivos como en monofocales *freeform*.

EJEMPLO.

A continuación se muestran los mapas de astigmatismo percibidos por el usuario en el caso de una lente VIMAX FIT FRM de 1.6 con -2,5 de esfera, 2,00 de adición y un prisma nasal de 4 Dp.



En el primer mapa de astigmatismo de la derecha se muestra el efecto del prisma en una lente sin optimizar



En el segundo mapa de astigmatismo de la derecha se aprecia cómo gracias al proceso de optimización el cálculo corrige los efectos del prisma consiguiendo que el diseño del progresivo conserve sus cualidades originales.



CARTA DE COLORES

La información contenida en la siguiente carta de colores indica el porcentaje de absorción así como la clasificación según la norma UNE-EN ISO 8980-3:2014 de los productos con categoría

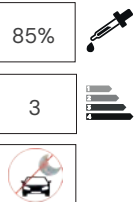
de filtro que PRATS suministra, junto con las restricciones sobre conducción nocturna o diurna que impone la norma UNE-EN ISO 14889:2014 y/o EN ISO 12312-1:2013.



CATEGORÍA DE FILTROS	ABSORCIÓN	DENOMINACIÓN	APLICACIONES	RESTRICCIONES
0	DE 0% A 20%	LENTES CLARAS O LIGERAMENTE COLOREADAS	INTERIORES/ CIELO CUBIERTO	NINGUNA
1	DE 21% A 57%	LENTES LIGERAMENTE COLOREADAS	LUMINOSIDAD SOLAR LIGERA	NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN NOCTURNA
2	DE 58% A 82%	LENTES MEDIANAMENTE COLOREADAS	LUMINOSIDAD SOLAR MEDIA	NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN NOCTURNA
3	DE 83% A 92%	LENTES OSCURAS COLOREADAS	LUMINOSIDAD SOLAR FUERTE	NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN NOCTURNA
4	DE 93% A 97%	LENTES MUY OSCURAS COLOREADAS	LUMINOSIDAD SOLAR EXTREMA	NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN

ACLARACIONES.

- A Las lentes, minerales u orgánicas, en blanco o que sólo lleven tratamiento antirreflejante tienen la categoría de filtro 0 y son válidas para la conducción, tanto nocturna como diurna. En las lentes solares o fotocromáticas, minerales u orgánicas, que además lleven tratamiento antirreflejante, se deberá aplicar la fila que corresponda al filtro solar o fotocromático que lleven
- B La categoría y las restricciones de los tonos del 15% al 95% son las mismas, independientemente del color elegido.
- C En las lentes con color degradado ("Gradal") se aplican los datos del tono de base.
- D La clasificación y las restricciones no son aplicables al tratamiento "UV" de filtro de ultravioletas, ya que el efecto de este filtro está fuera del rango espectral contemplado por las normas.



ABSORCIÓN

CATEGORÍA DE FILTRO

NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN

NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN NOCTURNA

COLORACIÓN ORGÁNICA EXPRESS



SIENA (marrón)

85%



3







VERONÉS (verde)

85%



3







GRAFITO (gris)

85%



3





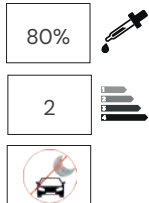


CARTA DE COLORES

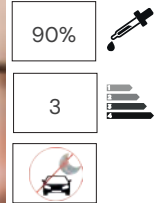
ABSORCIONES SOLARES **TINT** UNITONO



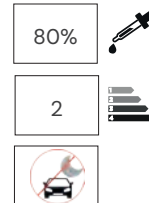
MARRÓN 80%



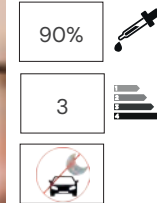
MARRÓN 90%



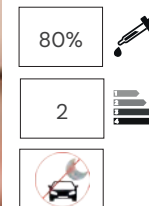
VERDE 80%



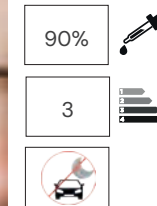
VERDE 90%



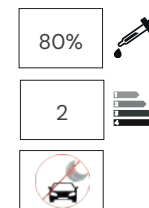
GRIS 80%



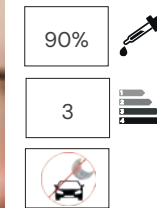
GRIS 90%



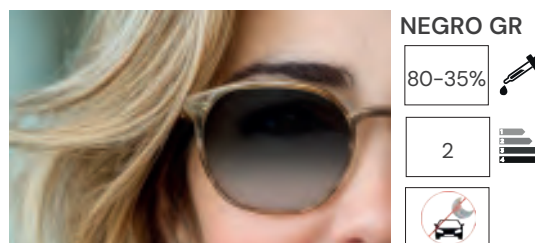
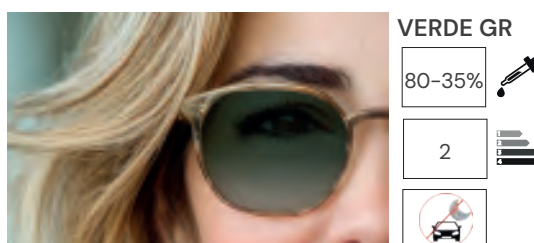
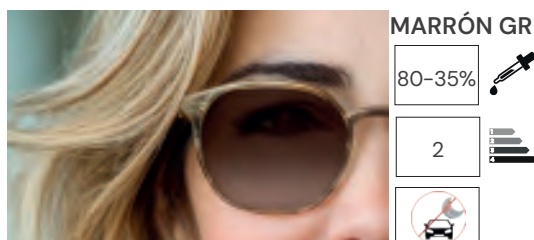
NEGRO 80%



NEGRO 90%



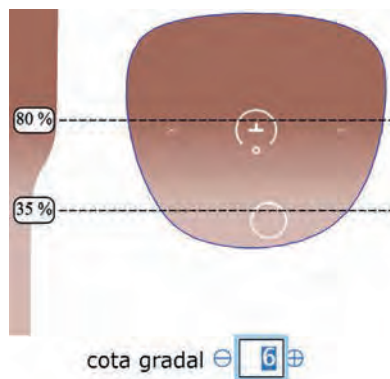
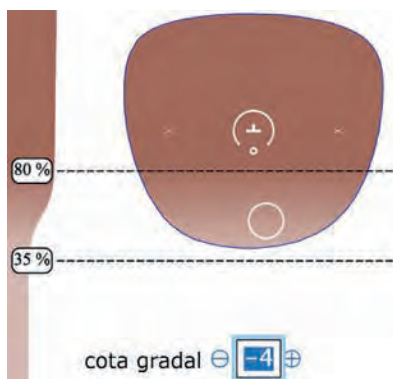
ABSORCIONES SOLARES TINT GRADAL



CÓMO PERSONALIZAR LA ALTURA DEL GRADAL TINT

Las lentes TINT Gradal ofrecen la posibilidad de personalizar la posición vertical de inicio del degradado, optimizando la transición del color según la altura deseada.

A través de la plataforma de pedidos Prats Online, siempre que se soliciten las lentes biseladas, es posible modificar o personalizar la cota gradal, tal como se indica en la ilustración



Ver "Cota gradal" en el apartado CENTROS del Pratsonline.



CARTA DE COLORES

COLORACIÓN ORGÁNICA **TINT** MIRROR



MIRROR SILVER

90 %



3



Color base pretintado TINT GRIS 90%



MIRROR ORANGE

90%



3



Color base pretintado TINT MARRÓN 90%



MIRROR BLUE

90%



3



Color base pretintado TINT GRIS 90%



MIRROR GREEN

90%



3



Color base pretintado TINT VERDE 90%



MIRROR GOLD

90%



3



Color base pretintado TINT MARRÓN 90%



MIRROR AQUA

90%

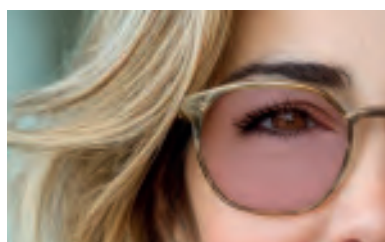


3



Color base pretintado TINT GRIS 90%

COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** URBAN COLORS

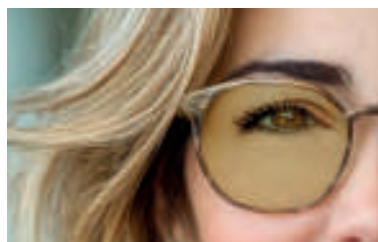


SAKURA

11 %



0

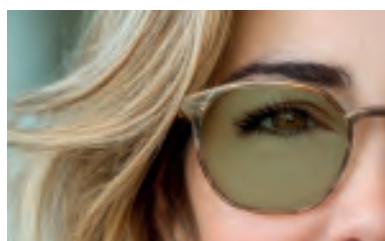


GOLDEN LIGHT

21%



1

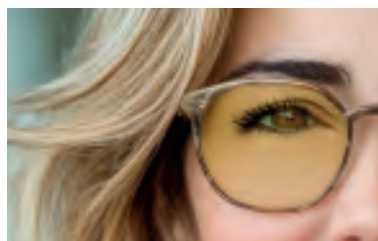


MINT LIGHT

30%



1

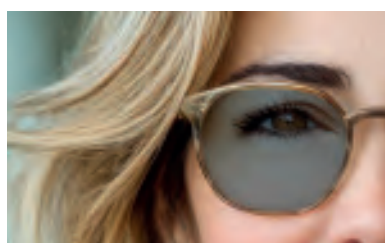


GOLDEN BREEZE

22-9%



1

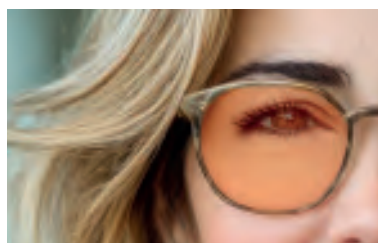


BLUE BERRY
LIGHT

32%



1



ORANGE MELON

28%



1





CARTA DE COLORES

COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** NEUROCOLORS



RISE

15%



0



REST

70 %



2



CALM

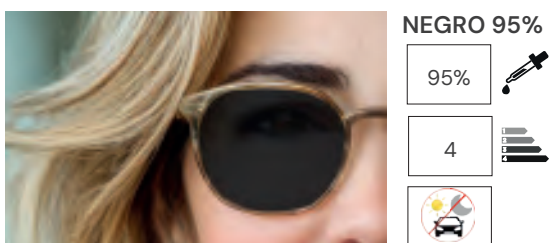
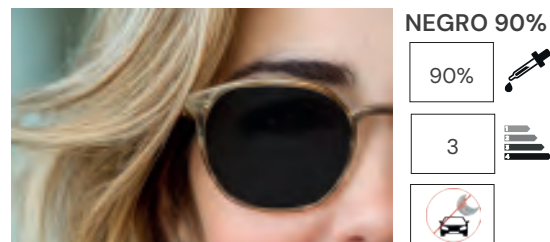
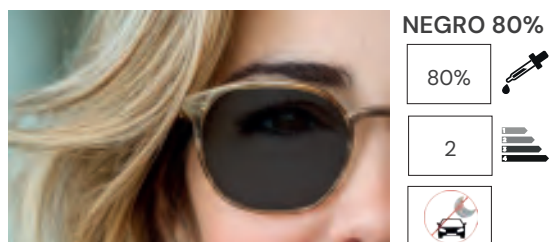
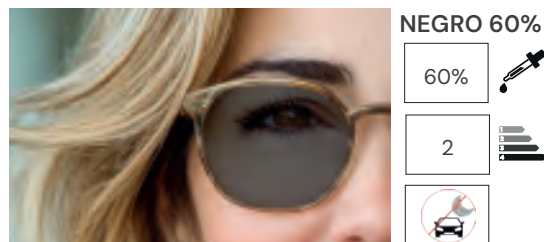
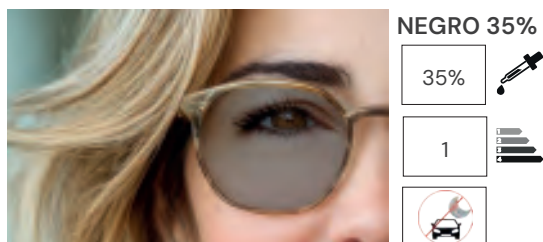
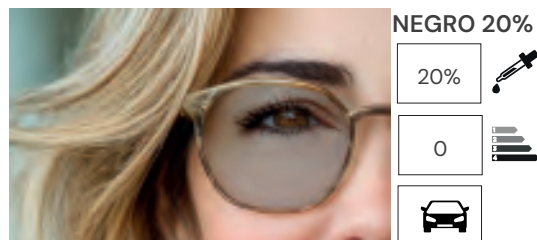
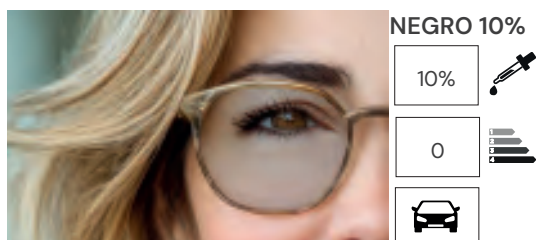
30%



1



COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** UNITONO NEGRO





CARTA DE COLORES

COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** UNITONO GRIS



GRIS 10%

10%



0



GRIS 20%

20%



0



GRIS 35%

35%



1



GRIS 60%

60%



2



GRIS 80%

80%



2



GRIS 90%

90%



3



GRIS 95%

95%

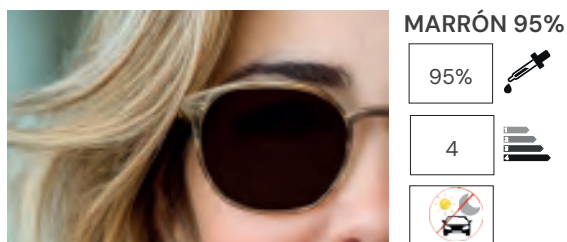
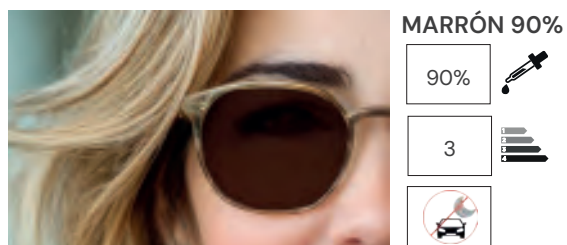
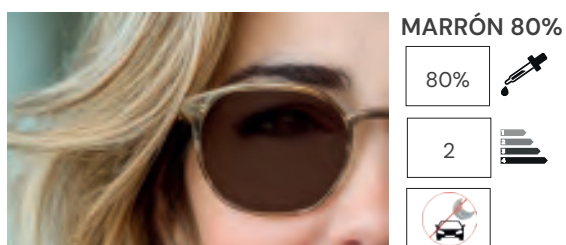
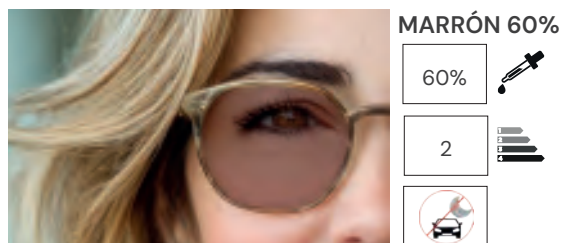
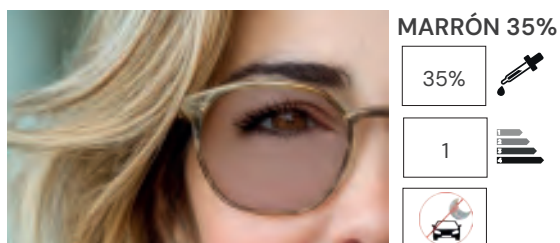
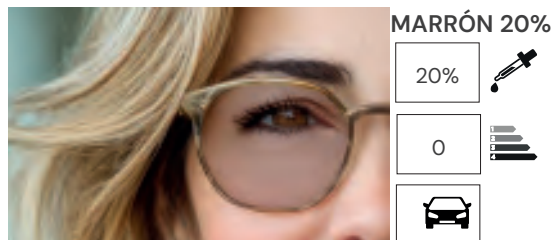
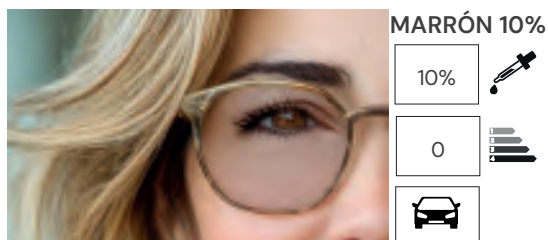


4





COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** UNITONO MARRÓN



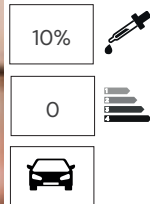


CARTA DE COLORES

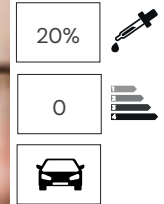
COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** UNITONO VERDE



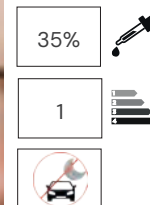
VERDE 10%



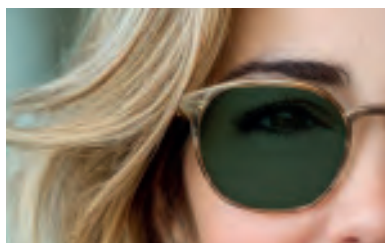
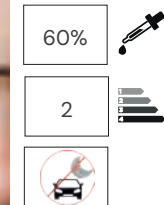
VERDE 20%



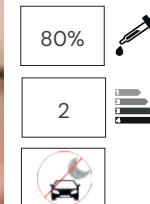
VERDE 35%



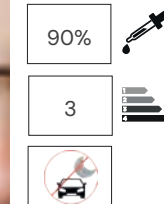
VERDE 60%



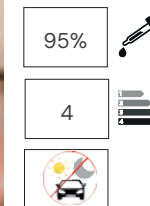
VERDE 80%



VERDE 90%



VERDE 95%



COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** UNITONO

AZUL 20%

20%

0

ROSA 20%

20%

0

AZUL 35%

35%

1

FUCSIA 35%

35%

1

AZUL 60%

60%

2

FUCSIA 60%

60%

2

AMARILLO 20%

20%

0

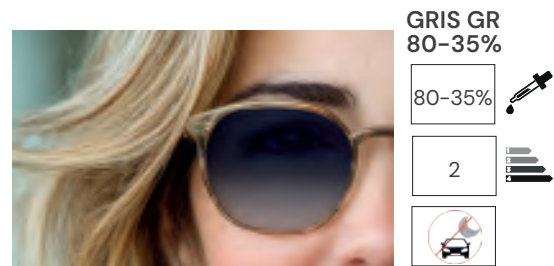
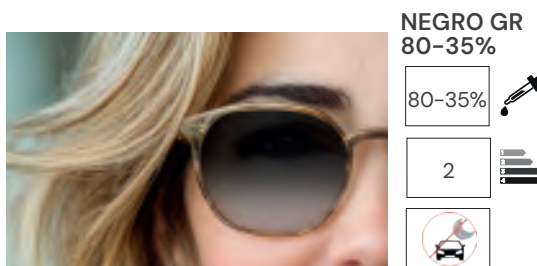
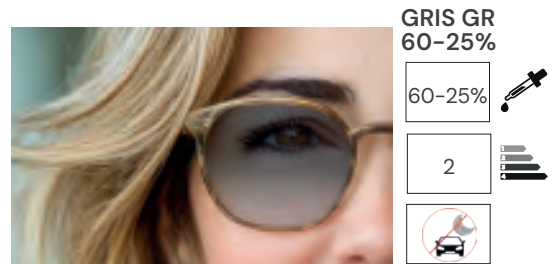
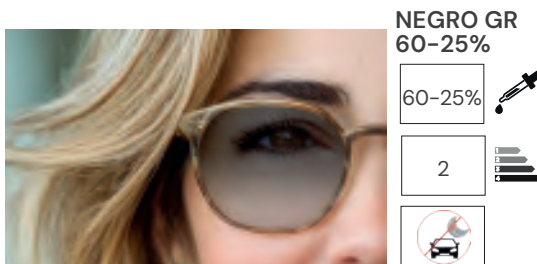
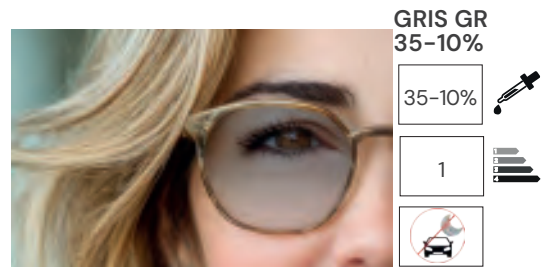
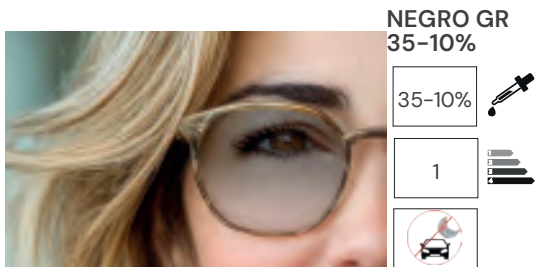
SALMÓN 35%

35%

1



COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** GRADAL



COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB GRADAL**

MARRÓN GR
35-10%



35-10%

1

VERDE GR
35-10%



35-10%

1

MARRÓN GR
60-25%



60-25%

2

VERDE GR
60-25%



60-25%

2

MARRÓN GR
80-35%



80-35%

2

VERDE GR
80-35%



80-35%

2



CARTA DE COLORES

COLORACIÓN ORGÁNICA **LAB** BIGRADAL

GRIS-MALVA



80-35%



1



GRIS-AZUL



80-35%



2



GRIS-SALMON



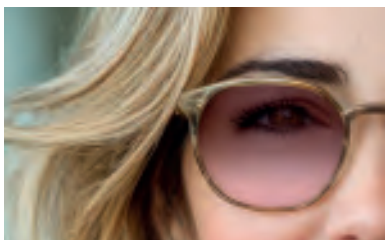
80-35%



2



MARRÓN-FUCSIA



80-35%

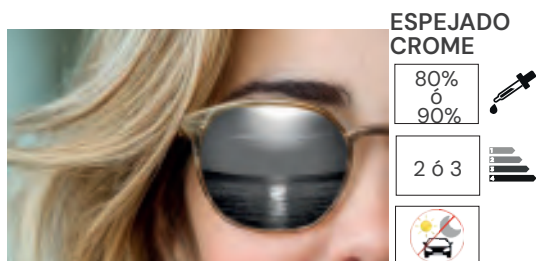


2





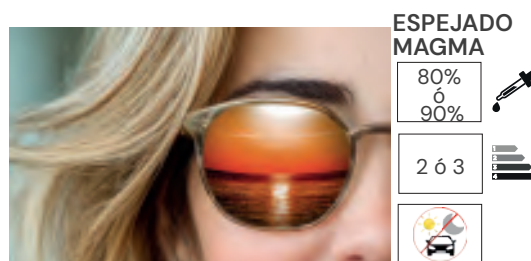
ESPEJADOS DE LABORATORIO



ESPEJADO COLOR PLATA

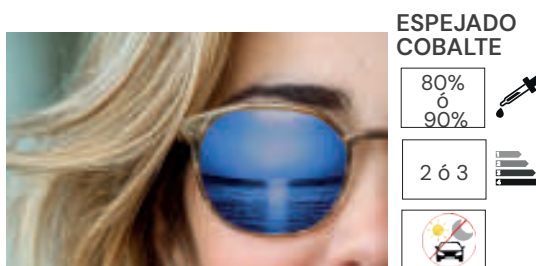
Color base aconsejado:
marrón/verde/gris/negro 80-90 %

Color de transmision: el correspondiente de
cada color



ESPEJADO COLOR NARANJA

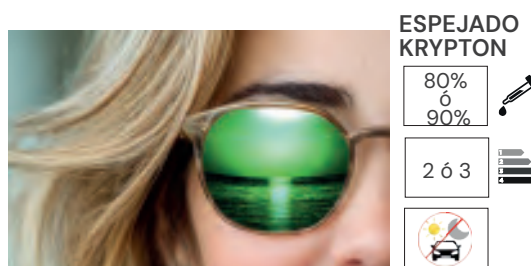
- Color base aconsejado 1: marrón 80 %
Color de transmision 1: vede tipo
Rayban
- Color base aconsejado 2: negro 80 %
Color de transmision 2: gris tipo
Carrera.



ESPEJADO COLOR AZUL

Color base aconsejado: marrón/verde/gris/
negro 80-90 %

Color de transmision: el correspondiente de
cada color

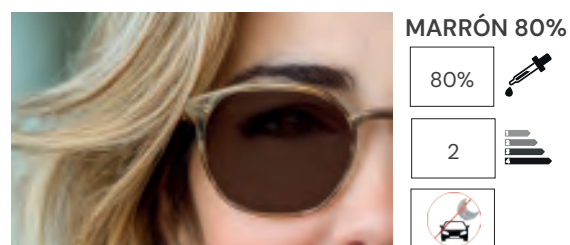


ESPEJADO COLOR VERDE

Color base aconsejado: verde 80 %

Color de transmision: gris azul

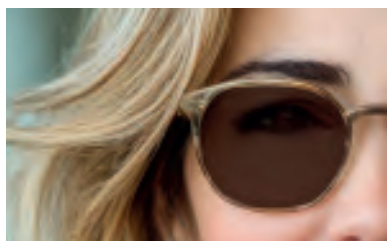
COLORACIÓN LABORATORIO MINERAL





CARTA DE COLORES

TONOS **POLARES**

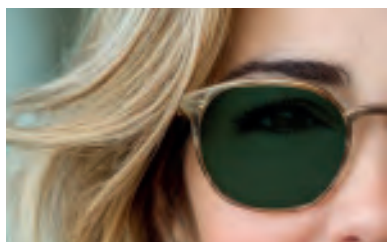


MARRÓN

85%



3



VERDE

85%



3



GRIS

83%



3



AZUL

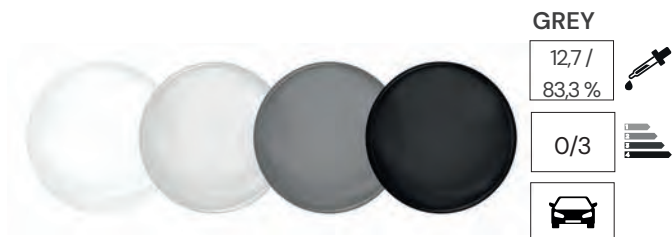
85%



3



TONOS **PHOTOCROM**



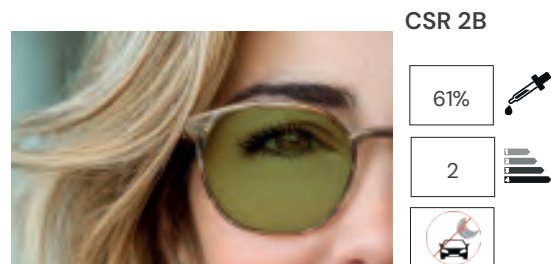
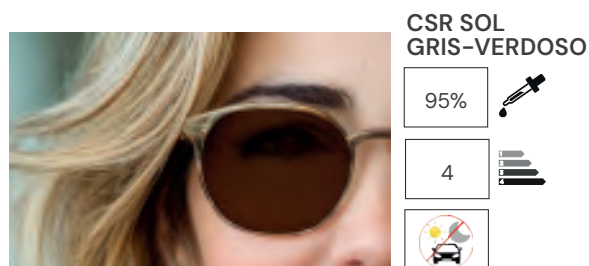
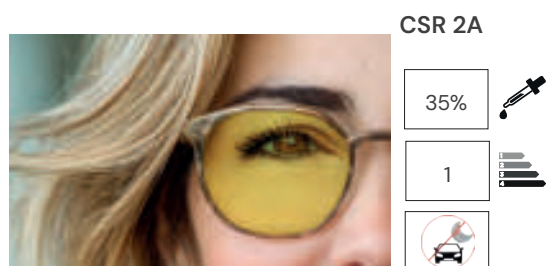
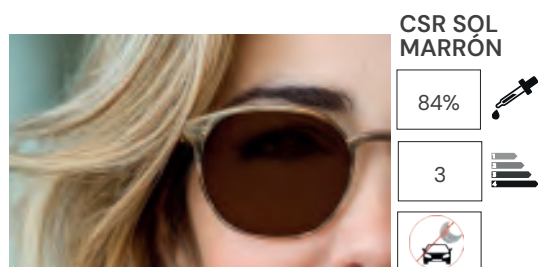
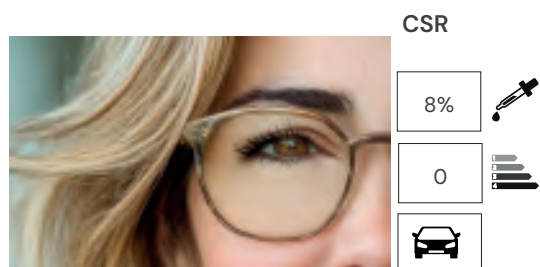


TONOS TRANSITIONS

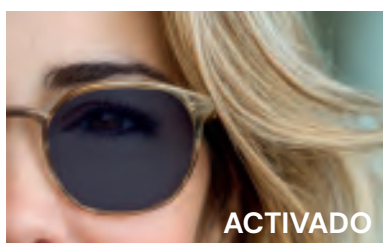
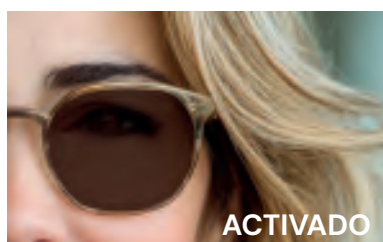




TONOS CSR



CSR EN LENTE PHOTOCHROM



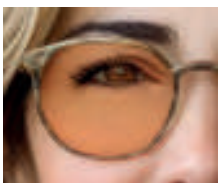
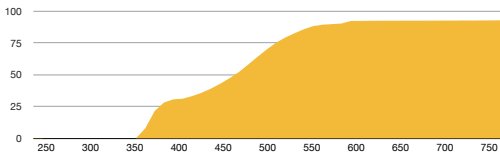
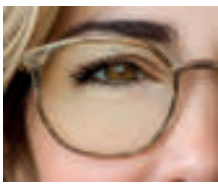
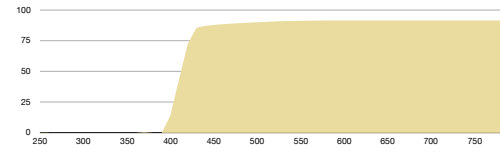
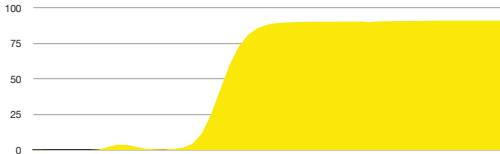
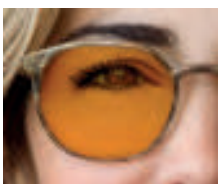
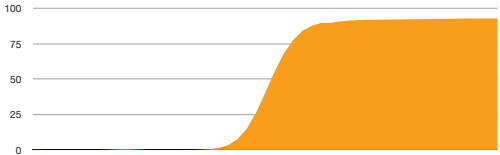


FILTROS VISUALES

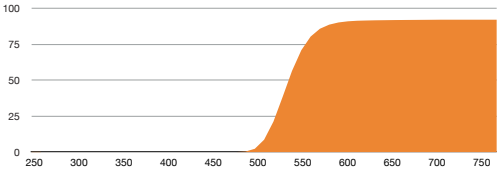
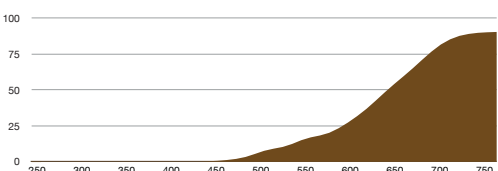
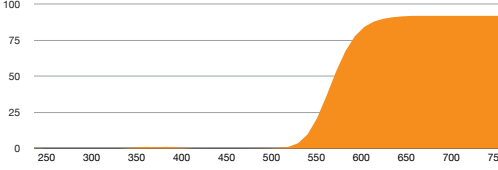
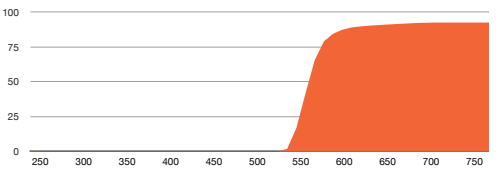
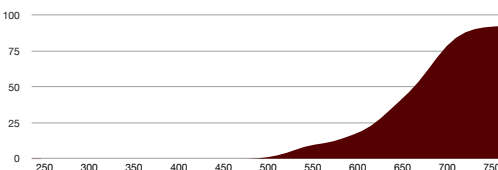
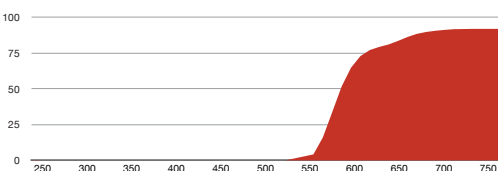


FILTROS PRATS
CUIDADO VISUAL

Los Filtros PRATS Cuidado Visual son idóneos para las personas que padecen alguna patología ocular. Suprimen el 100% de los rayos UVB, y prácticamente la totalidad del UVA, y, ante todo, combaten los efectos molestos de la luz azul, tanto la solar como la emitida por fluorescentes, ordenadores y televisores. La luz azul, debido a su longitud de onda corta, tiene la peculiaridad de dispersarse en todas las direcciones, ocasionando molestias como deslumbramientos, pérdida de contraste y formación de imágenes parásitas. En los ojos sanos esta molestia es mínima, pero en los ojos con patologías la sensibilidad a los rayos de longitud de onda corta aumenta, provocando una alteración de la Av, pérdida de estereopsis y disminución de los contrastes. Para compensar estas alteraciones nacen los filtros PRATS Cuidado visual, consiguiendo con su uso mejorar la calidad de visión y de vida.

FILTROS		USO RECOMENDADO	GRÁFICA
	C1 23% 1 	POST CIRUGÍA REFRACTIVA. OPERADO DE CATARATA CON LIO.	
	400 9% 0 	GLAUCOMA. DMAE. ATROFIA DE NO. CATARATAS.	
	450 15% 0 	GLAUCOMA. DMAE. ATROFIA DE NO. CATARATAS.	
	500 40% 1 	DMAE. ATROFIA DE NO. CATARATAS.	



FILTROS	USO RECOMENDADO	CATEGORÍA DE FILTRO
 511 46%  1  	GLAUCOMA. DMAE. ATROFIA DE NO. CATARATAS. RETINOSIS PIGMENTARIA.	
 511 MARRÓN 86%  3  	RETINOSIS DIABÉTICA. RETINOSIS PIGMENTARIA. ALBINISMO.	
 527 54%  1  	GLAUCOMA. RETINOSIS PIGMENTARIA. RETINOSIS DIABÉTICA. CATARATAS.	
 550 70%  2  	RETINOSIS PIGMENTARIA.	
 550 MARRÓN 83%  3  	RETINOSIS DIABÉTICA. RETINOSIS PIGMENTARIA. ALBINISMO.	
 585 78%  2  	GLAUCOMA RETINOSIS DIABÉTICA. RETINOSIS PIGMENTARIA DMAE	



MATERIALES SUN&SPORT

SPORT TREX

LIGEREZA IRROMPIBLE Trivex®

El material SPORT TREX es un 16 % más ligero que el CR-39, de excelente desempeño óptico. Con un número de Abbe de 45 y prácticamente irrompible, resulta ideal para gafas de sol y deportivas. Además, por ser un material libre de tensiones internas, es la solución perfecta para monturas de taladros que requieren mayor elasticidad y resistencia.

El contacto prolongado con alcohol puede alterar las propiedades físicas de la lente.



MARRÓN

85%

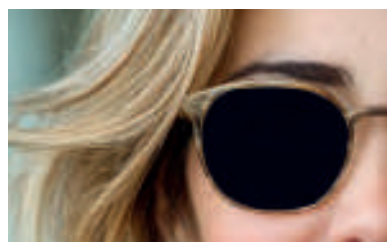
3



VERDE

85%

3



GRIS

85%

3



SPORT TRANSITIONS TREX

DOBLE VENTAJA Trivex®

Las lentes fotocromáticas SPORT TRANSITIONS TREX aúnan las ventajas fotocromáticas de las lentes transitions con la ligereza y resistencia del material TRIVEX®, convirtiéndose en unas lentes un 16% más ligeras que las de material CR-39 y prácticamente irrompibles.



GRIS

6/77%

0/2



MARRÓN

6/77%

0/2





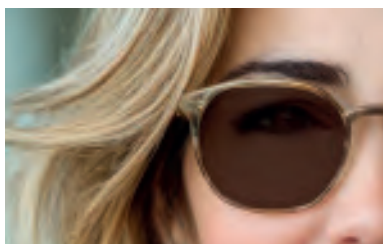
SPORT POLAR

ELIMINA REFLEJOS EN LAS SUPERFICIES

Las lentes SPORT POLAR incorporan un filtro que elimina el reflejo horizontal de superficies como el agua, el más cegador de la naturaleza. Por eso son especialmente indicadas para deportes náuticos. También reducen el deslumbramiento de la carretera en el cristal del coche, aumentando la visibilidad y

confort al conducir.

Por su gran utilidad al bloquear el deslumbramiento de cualquier superficie (nieve, pavimento, superficies metálicas y ventanas) son cada vez son más utilizadas no sólo en actividades deportivas y la conducción, si no para el día a día.



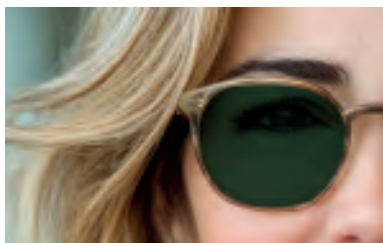
MARRÓN

85%	
3	



AZUL

85%	
3	



VERDE

85%	
3	



GRIS

83%	
3	



SPORT PHOTO POLAR

CONTROL DE LUZ Y DE REFLEJOS Trivex®

Las lentes SPORT PHOTO POLAR tienen todas las ventajas del filtro polarizado y del control de luz dinámico, ofrecen máxima claridad en cualquier condición de luz y, además, están libres de deslumbramientos.

Las lentes SPORT POLAR están fabricadas en material TRIVEX®, su peso ultra-ligero y la increíble resistencia y elasticidad lo convierten en el material ideal para

monturas deportivas y/o de sol.

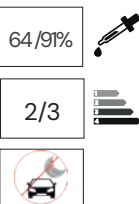
GRIS: auténtica definición del color. El favorito para cualquier montura.

MARRÓN: enriquece los colores y minimiza la tensión visual, para ofrecer mayor confort.

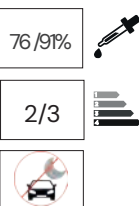
VERDE: máximo contraste en condiciones de poca luz, reducen la tensión visual a pleno sol.



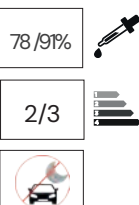
GRIS



MARRÓN



VERDE*



DRIVEWEAR

TECNOLOGÍA TRANSITIONS Y POLAR Trivex®

DRIVEWEAR	MARRÓN VERDE	
	Con luz tenue en un día nublado, son de color amarillo verdoso que aporta luminosidad.	65 % 2
	Con sol dentro del coche, cambia a marrón cobrizo para controlar la intensidad de la luz y evitar el deslumbramiento.	78 % 2
	Bajo intenso sol en exteriores, se oscurece a marrón rojizo para filtrar el exceso de luz y ofrecer máxima protección contra el deslumbramiento y los rayos UV.	88 % 2



NORMATIVA

1.1.

NORMATIVA EUROPEA.

La Unión Europea establece que la normativa comunitaria sea de obligado cumplimiento en nuestro país.

PRATS, fiel a su tradición de innovación tecnológica y calidad, ha tomado las acciones necesarias para asegurar a los ópticos y a sus clientes que reciban

productos que incluso exceden las exigencias de la legislación, recogida en la directiva 93/42/CEE y modificada con 2007/47/CE y aplicado en RD 1591/2009 y también a las exigencias del nuevo Reglamento Europeo 2017/745 sobre Productos Sanitarios aplicable desde el 26 de mayo de 2021.

Las lentes oftálmicas no deben ser fabricadas con materias que provoquen alergias o ser incompatibles fisiológicamente.

1.2.

DEBERES DEL FABRICANTE.

El fabricante debe cumplir una serie de requisitos relativos a:

1. EL PRODUCTO: LENTES OFTÁLMICAS.

El fabricante debe cumplir una serie de requisitos relativos a:

EL PRODUCTO: LENTES OFTÁLMICAS.

Desde el 14 de junio de 1998, las lentes oftálmicas son consideradas Producto sanitario y con el nuevo Reglamento 2017/745 deben cumplir los siguientes requisitos generales:

- **Prestaciones ópticas** (Norma UNE-EN ISO 8980-1 y UNE-EN ISO 8980-2).

Las tolerancias de potencia, centrado y efectos prismáticos deben respetar lo establecido en la Norma.

- **Resistencia mecánica** (Norma UNE-EN ISO 14889). Las lentes deben resistir una carga aplicada mediante una bola de acero de 22 mm. de diámetro con una fuerza de 100 Newtons (10,19 kilos) durante 10 segundos.

- **Inflamabilidad** (Norma UNE-EN ISO 14889). La lente no se debe inflamar al contacto con una barra de acero de 6 mm. calentada a una temperatura de 650° C.

- **Compatibilidad fisiológica** (Norma UNE-EN ISO 14889).

- **Especificaciones de transmisión** (Norma UNE-EN ISO 8980-3 y/o 12312-1).

· El factor de transmisión debe cumplir las especificaciones de la norma ISO/DIS 8980-3.

· El factor de transmisión en el visible debe ser superior o igual al 3%.

· Cualquier tratamiento (coloración, endurecimiento, antirreflejante, etc.) o acondicionamiento posterior de la lente oftálmica con vista a la comercialización con su propio sobre, se realizará bajo responsabilidad propia y no comprometerá la responsabilidad del fabricante.

- **Lentes especiales.** Las lentes especiales prescritas para ciertas necesidades visuales específicas, tales como microfacetas, multifocales de segmento prismado, lentes bicóncavas, lenticulares negativos, etc., pueden no satisfacer algunas de las exigencias. Sin embargo, pueden ser fabricados y comercializados bajo ciertas condiciones particulares.

2. MARCADO DE LOS SOBRES CON EL SÍMBOLO:

Desde el 14 de junio de 1998 el marcado **CE** figurará en todos los sobres de las lentes PRATS, como garantía del cumplimiento de la legislación citada.



Desde el 26 de mayo de 2021 figura también el símbolo **(MD)** obligatorio en todos los productos sanitarios (Medical Devices).

3. COMUNICACIÓN DE LAS INDICACIONES Y LIMITACIONES DE UTILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

El fabricante debe comunicar todas las informaciones que garantizan el buen uso de sus productos y las restricciones que se aplican a cada uno de ellos.

1.3.

DEBERES DEL ÓPTICO.

El óptico debe facilitar a su cliente todas las informaciones necesarias del buen cuidado, mantenimiento y las restricciones de uso del producto, estando obligado a:

1. COMUNICAR A SUS CLIENTES LAS LIMITACIONES DE UTILIZACIÓN.

- **Requisitos generales de transmitancia:** la transmitancia luminosa τ_v de las lentes para gafas no debe ser $\leq 3\%$ en el punto de referencia del diseño.
- **Transmitancia espectral:** la transmitancia espectral $\tau(\lambda)$ a cualquier longitud de onda comprendida en el intervalo 500 nm a 650 nm no debe ser inferior a 0,2 τ_v .
- **Relativas a la conducción del automóvil:** las lentes para gafas cuya transmitancia luminosa es $\leq 8\%$ no son aptas para la conducción de vehículos ni para su utilización en carretera.
- **Conducción diurna:** la transmitancia luminosa τ_v de las lentes para gafas utilizadas para conducción diurna de vehículos debe ser $> 8\%$ en el punto de referencia del diseño.
- **Conducción nocturna:** la transmitancia luminosa τ_v de las lentes para gafas utilizadas para conducción nocturna de vehículos debe ser $\geq 75\%$ en el punto de referencia del diseño.
- **Coefficiente de atenuación visual relativo para el reconocimiento de señales luminosas:** las lentes para gafas que cumplen los apartados anteriores deben tener un coeficiente (cociente) de atenuación visual relativo Q no inferior a:
 - 0.8 para el rojo.
 - 0.6 para el verde.
 - 0.8 para el amarillo.
 - 0.4 para el azul.
- **Lentes que no corrigen la visión de lejos:** las lentes de visión intermedia y las de lectura no pueden utilizarse para actividades que requieren la visión de lejos y, por consiguiente, no son aptas para la conducción de vehículos.
- **Lentes especiales:** las lentes prescritas para necesidades visuales específicas y que no satisfacen ciertos requisitos generales pueden ser comercializadas, pero deben ser acompañadas por una declaración que el óptico conservará con la siguiente información:
 - Los datos identificativos de la lente en cuestión.
 - Una declaración según la cual esa lente es para uso exclusivo de un paciente determinado y los datos que permiten identificarlo.
 - El nombre del profesional autorizado que haya realizado la prescripción.
 - Una declaración mencionando requisitos generales que la lente no cumple.



NORMATIVA

· Según la norma UNE-EN ISO 8980-3, se han establecido las siguientes categorías de filtro para las lentes oftálmicas.

CATEGORÍA DE FILTROS	TRANSMISIÓN	DENOMINACIÓN	APLICACIONES	RESTRICCIONES
0	DE 80% A 100%	LENTES CLARAS O LIGERAMENTE COLOREADAS	INTERIORES/ CIELO CUBIERTO	NINGUNA
1	DE 43% A 80%	LENTES LIGERAMENTE COLOREADAS	LUMINOSIDAD SOLAR LIGERA	NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN NOCTURNA
2	DE 18% A 43%	LENTES MEDIANAMENTE COLOREADAS	LUMINOSIDAD SOLAR MEDIA	NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN NOCTURNA
3	DE 8% A 18%	LENTES MEDIANAMENTE COLOREADAS	LUMINOSIDAD SOLAR FUERTE	NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN NOCTURNA
4	DE 3% A 8%	LENTES MUY OSCURAS	LUMINOSIDAD SOLAR EXTREMA	NO VÁLIDAS PARA LA CONDUCCIÓN

2. INFORMAR SOBRE EL USO CORRECTO DEL PRODUCTO.

• Información sobre los filtros de las lentes solares.

El usuario deberá de estar informado de las aplicaciones y restricciones relativas a la categoría de filtro que ha escogido.

• Mantenimiento de las lentes.

- La limpieza periódica con agua y jabón neutro y posterior secado con un paño suave y limpio.
- Prohibición de uso de productos agresivos.

3. INFORMACIÓN SOBRE EL USO DE LAS MARCAS PRATS.

Las campañas de publicidad en las que aparezca cualquier imagen o marca de **PRATS** deberán ser autorizadas previamente por la empresa.



En las siguientes tablas les indicamos la clasificación según la norma UNE-EN ISO 8980-3 de los productos con categoría de filtro que Industrias de Óptica Prats suministra, junto con las restricciones sobre conducción nocturna o diurna que impone la dicha norma. Las lentes, minerales u orgánicas, en blanco o que sólo lleven tratamiento antirreflejante tienen la

categoría de filtro 0 y son válidas para la conducción, tanto nocturna como diurna. En las lentes solares o fotocromicas, minerales u orgánicas, que además lleven tratamiento antirreflejante, se deberá aplicar la fila que corresponda al filtro solar o fotocromico que lleven.

2.1.

LENTES ORGÁNICAS SOLARES.

El óptico debe facilitar a su cliente todas las informaciones necesarias del buen cuidado,

mantenimiento y las restricciones de uso del producto, estando obligado a:

DENOMINACIÓN	CATEGORÍA FILTRO	RESTRICCIÓN	
		CONDUCCIÓN DIURNA	CONDUCCIÓN NOCTURNA
TONO 10%	0	VÁLIDA	VÁLIDA
TONO 20%	1	VÁLIDA	VÁLIDA
TONO 35%	1	VÁLIDA	NO VÁLIDA
TONO 60%	2	VÁLIDA	NO VÁLIDA
TONO 80%	2	VÁLIDA	NO VÁLIDA
TONO 90%	3	VÁLIDA	NO VÁLIDA
TONO 95%	4	NO VÁLIDA	NO VÁLIDA
VERDE W	3	VÁLIDA	NO VÁLIDA
SIENA/GRAFITO/VERONÉS	3	VÁLIDA	NO VÁLIDA
POLAR	3	VÁLIDA	NO VÁLIDA

ACLARACIONES

- A La categoría y las restricciones de los tonos del 15% al 95% son las mismas, independientemente del color elegido.
- B En las lentes con color degradado ("Gradal") se aplican los datos del tono de base.
- C La clasificación y las restricciones no son aplicables al tratamiento "UV" de filtro de ultravioletas, ya que el efecto de este filtro está fuera del rango espectral contemplado por las normas.



NORMATIVA

2.2.

LENTES MINERALES SOLARES.

DENOMINACIÓN	CATEGORÍA FILTRO	RESTRICCIÓN	
		CONDUCCIÓN DIURNA	CONDUCCIÓN NOCTURNA
TONO D	3	VÁLIDA	NO VÁLIDA

2.3.

LENTES FOTOCRÓMICAS ORGÁNICAS.

DENOMINACIÓN	COLOR	ESTADO DEL FILTRO		RESTRICCIÓN	
		DESACTIVADO	ACTIVADO	COND. DIURNA	COND. NOCTURNA
PHOTOCHROM® 1.5	BR	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA
	GR				
PHOTOCHROM® 1.60	BR	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA
	GR				
PHOTOCHROM® 1.67	BR	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA
	GR				
TRANSITIONS® 1.5	MR	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA
	GR				
TRANSITIONS® 1.6	MR	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA
	GR				
TRANSITIONS® 1.6 XTRActive NG	GR	0	1/3	VÁLIDA	VÁLIDA
TRANSITIONS® 1.67	MR	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA
	GR				
TRANSITIONS® 1.74	MR	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA
	GR				
PHOTO (TRIVEX®)	ORANGE	1	2	VÁLIDA	VÁLIDA
	COOPER	2	3		
PHOTO POLAR 1.6 (TRIVEX®)	MR	2	3	VÁLIDA	NO VÁLIDA
	GR				
	VR				
TRANSITIONS® TREX	MR	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA
	GR				
DRIVEWEAR® TREX	MARRÓN	2	3	VÁLIDA	NO VÁLIDA



2.4.

PROPIEDADES ÓPTICAS LENTES ORGÁNICAS.

MATERIAL ORGANICO	COLOR	INDICE	DENSIDAD (grs/cc)	Nº Abbe	ABSORCION UV desde (nm)	% TRANSMISION VISIBLE	
						estado claro	estado oscuro
BLANCO 1.5	incoloro	1,502	1,32	58,2	355	92,0%	
BLANCO 1.56	incoloro	1,560	1,23	37,0	400	90,5%	
BIOMASA 1,6	incoloro	1,602	1,30	42,0	405	89,30%	
BLANCO LIGHT 1.6	incoloro	1,597	1,30	40,5	400	89,50%	
BLANCO EYLHIS 1.67	incoloro	1,668	1,37	31,4	400	87,50%	
BLANCO EYLHIS 1.74	incoloro	1,737	1,47	32,5	400	85,50%	
BLUE SAFE SYSTEM							
BLUE SAFE SYSTEM 1.6	incoloro	1,597	1,30	41,5	410	88,50%	
BLUE SAFE SYSTEM 1.67	incoloro	1,668	1,37	31,4	410	86,50%	
BLUE SAFE SYSTEM 1.74	incoloro	1,737	1,47	32,5	410	84,50%	
FOTOCROMICOS – FOTOCROMICOS SOLARES Y LENTES SOLARES							
PHOTOCHROM* 1.5	BR / GR	1,5	1,19	43,0	400	88,0%	13,0%
PHOTOCHROM* 1.60	BR / GR	1,597	1,30	40,5	400	88,0%	12,0%
PHOTOCHROM* 1.67	BR / GR	1,668	1,37	31,4	400	88,0%	12,0%
TRANSITIONS* 1.5	BR	1,500	1,32	59,0	400	88,0%	14,8%
	GR					88,0%	11,1%
TRANSITIONS* 1.6	BR	1,600	1,30	42,0	400	88,0%	14,8%
	GR					88,0%	11,1%
TRANSITIONS* 1.6 XTRActive NG	GR	1,600	1,30	42,00	400	83,0%	50% / 10 %
TRANSITIONS* 1.67	BR	1,670	1,37	31,0	400	88,0%	14,8%
	GR					88,0%	11,1%
TRANSITIONS* 1.74	BR	1,740	1,47	33,0	400	88,0%	14,8%
	GR					88,0%	11,1%
POLAR 1.5	BR / GR	1,500	1,32	59,0	400	16,0%	
	GN					15,0%	
POLAR 1.6	BR / GR	1,600	1,30	42,0	400	15,0%	
	GN					14,0%	
POLAR 1.67	BR	1,670	1,37	31,0	400	15,0%	
	GR					16,0%	
	GN					14,0%	
PHOTO (TRIVEX*)	ORANGE	1,530	1,11	45,0	400	63,0%	22,0%
	COOPER					40,0%	11,0%
PHOTOPOLAR 1.6 (TRIVEX*)	BR	1,530	1,11	45,0	400	24,0%	9,0%
	GR					36,0%	10,0%
	GN					22,0%	10,0%
TREX	BR	1,530	1,11	45,0	400	14,0%	
	GR / GN					15,0%	
TRANSITIONS* TREX	BR	1,530	1,11	45,0	400	88,0%	14,8%
	GR					88,0%	11,1%
DRIVEWEAR® TREX	MARRON	1,530	1,11	45,0	400	35% / 22%	12,0%



NORMATIVA

2.5.

PROPIEDADES ÓPTICAS LENTES MINERALES.

MATERIAL MINERAL	COLOR	INDICE	DENSIDAD (grs/cc)	Nº Abbe	ABSORCION UV	% TRANSMISION VISIBLE	
					desde (nm)	estado claro	estado oscuro
BLANCO	incoloro	1,525	2,55	58,3	330	98,0%	
BLANCO HI-CROWN	incoloro	1,604	2,67	43,8	330	98,0%	
BLANCO FLINT 1.7	incoloro	1,707	3,21	39,2	330	98,0%	
BLANCO FLINT 1.8	incoloro	1,807	3,60	34,8	330	97,0%	
BLANCO FLINT 1.9	incoloro	1,893	4,02	30,4	330	96,0%	
FOTOCROMICOS							
FOTOCROMICO	BR	1,525	2,41	56,7	350	94,0%	30,0%
	GR					94,0%	25,0%
FOTOCRÓMICO HI-CROWN	MRN	1,525	2,41	56,7	350	93,0%	25,0%
.- Templado químico y térmico solo en índice 1.525							
.- Datos facilitados por los fabricantes de los diferentes materiales.							

2.6.

LENTES FOTOCRÓMICAS MINERALES.

DENOMINACIÓN	COLOR	ESTADO DEL FILTRO		RESTRICCIÓN	
		DESACTIVADO	ACTIVADO	COND. DIURNA	COND. NOCTURNA
BROWN II	MARRÓN	0	2	VÁLIDA	VÁLIDA
GREY II	GRIS	0	3	VÁLIDA	VÁLIDA

ACLARACIONES: Las lentes fotocromicas minerales no son válidas para conducción nocturna de acuerdo a las normas UNE-EN-ISO 14889, 8980-3 y 12312-1 si su espesor de centro es superior a 3 mm (sin tratamiento antirreflejante) o superior a 6 mm (con tratamiento antirreflejante. En estado "desactivado", dependiendo de su espesor de centro su categoría de filtro puede ser 0 o 1.

2.7.

MIOPAS.

EYLHIS 1.67		LÍMITES	EYLHIS 1.74	
FACETA MÍNIMA	BASES		BASES	FACETA MÍNIMA
30 MM	1.00 / 2.00 / 3.00	-4,00 A -12,00	1.50 / 2.50 / 3.50	30 MM.
34 MM	1.00 / 2.00	-12,00 A -16,00	1.50 / 2.50	32 MM.
CONSULTAR POSIBILIDADES DE FABRICACIÓN		-16,00 A -20,00	1.50	36 MM.



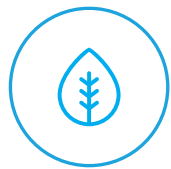
2.8. RECOMENDACIÓN DE ÍNDICES PARA LENTES FREEFORM.

TABLA ÍNDICES		ADICIÓN						
		+0.50	+1.00	+1.50	+2.00	+2.50	+3.00	+3.50
POTENCIA EN CIL. (-) PARA VISIÓN LEJANA	+7.00	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
	+6.50	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
	+6.00	1.67	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
	+5.50	1.67	1.67	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
	+5.00	1.67	1.67	1.67	1.74	1.74	1.74	1.74
	+4.50	1.67	1.67	1.67	1.67	1.74	1.74	1.74
	+4.00	1.6	1.67	1.67	1.67	1.67	1.74	1.74
	+3.50	1.6	1.6	1.67	1.67	1.67	1.67	1.74
	+3.00	1.6	1.6	1.6	1.67	1.67	1.67	1.67
	+2.50	1.6	1.6	1.6	1.6	1.67	1.67	1.67
	+2.00	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.67	1.67
	+1.50	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.67
	+1.00	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	+0.50	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
	+0.00	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
	-0.50	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
	-1.00	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
	-1.50	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	-2.00	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	-2.50	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	-3.00	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	-3.50	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	-4.00	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	-4.50	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
	-5.00	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
	-5.50	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
	-6.00	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
	-6.50	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
	-7.00	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74





LENTES CATÁLOGO GENERAL



PRATS BIO





UNIVERSAL USE
PROGRESIVOS
ORGÁNCIOS

UNIVERSAL USE
MONOFOCAL
ORGÁNCIOS

UNIVERSAL USE
BIFOCALES
ORGÁNCIOS

UNIVERSAL
USE
MINERALES

UNIVERSAL USE

WORK USE

WORK USE

DRIVE USE

DRIVE USE

KIDS USE

KIDS USE

CLINICAL USE

CLINICAL USE

SPORT USE

SPORT&SUN
USE

SPECIALIZED USE

SPECIALIZED
USE

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFO.
TÉCNICA



La lente progresiva con
Al que más se adapta a ti



La lente progresiva
más confortable



Visión eficiente y
confortable para cada
entorno de trabajo

VIMAX BIO ADAPTATIVE 1.6					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/85
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/90

Si quieres saber más sobre el
diseño VIMAX ADAPTATIVE
consulta la página 150

VIMAX BIO FIT URS 1.6					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/80

Si quieres saber más sobre el
diseño VIMAX FIT URS
consulta la página 184

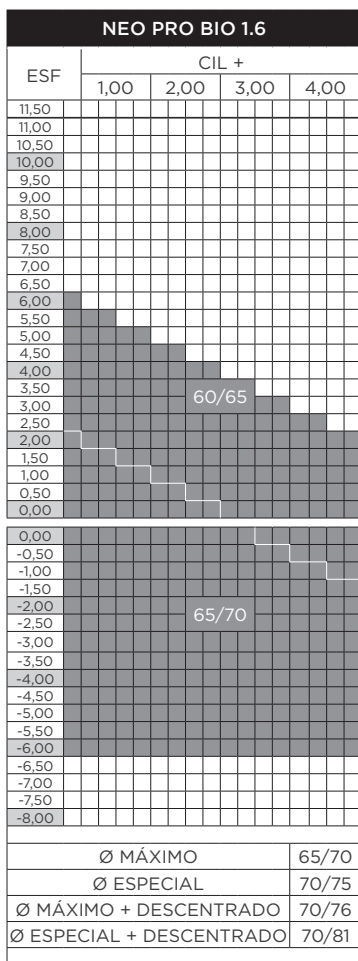
VIMAX BIO OFFIPLUS 1.6					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
VIMAX C 1.5 ADICIONES 1.25A 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/80

Si quieres saber más sobre el
diseño VIMAX OFFIPLUS
consulta la página 288



NEO PRO BIO

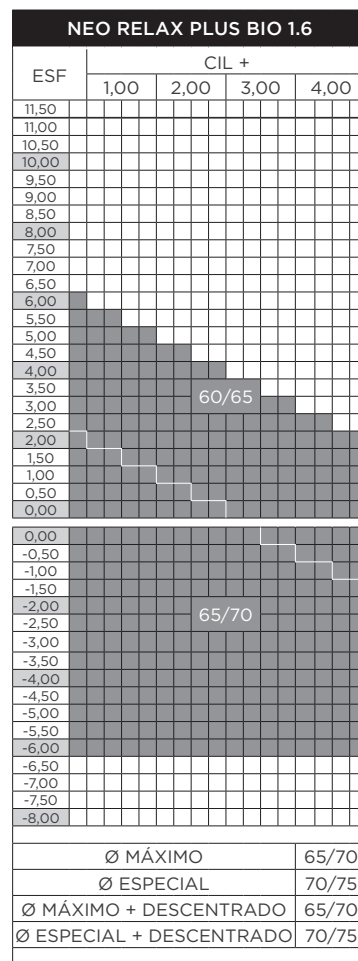
La lente monofocal avanzada con diseño *freeform* claramente superior



Si quieres saber más sobre el
diseño NEO PRO
consulta la página 233

NEO RELAX PLUS BIO

La lente monofocal avanzada que
relaja tu visión



Si quieres saber más sobre el
diseño NEO RELAX PLUS
consulta la página 298



PROGRESIVOS ORGÁNICOS

VIMAX ADAPTATIVE
VIMAX MASTER
VIMAX INFINITY
VIMAX DEFINITION
VIMAX FIT FRM
VIMAX FIT USR
VIMAX FIT USR XS
VIMAX CLASSIC
VIMAX INI
VIMAX PRIMO
SUPLEMENTOS
IKARUS
SUPLEMENTOS

BIFOCALES ORGÁNICOS

C28 ORGÁNICO
EXECUTIVE
INVISIBLE
SUPLEMENTOS

MONOFOCALES ORGÁNICOS

NEO PRO
EVOLTA PRO
ATORIC
MONOFOCAL LAB

SUPLEMENTOS

EXPRESS

LENTES MINERALES

VIMAX FIT MINERAL
VIMAX FIT USR MINERAL
NEO PRO MINERAL
MONOFOCAL LAB
EXPRESS MINERAL
C28 MINERAL
SUPLEMENTOS

PROGRESIVOS ORGÁNICO

VIMAX OFFIPLUS
VIMAX SCREEN
VIMAX PC
SUPLEMENTOS

MONOFOCALES ORGÁNICOS

NEO RELAX PLUS
SUPLEMENTOS

PROGRESIVOS ORGÁNICOS

VIMAX DRIVE
SUPLEMENTOS

MONOFOCALES ORGÁNICOS

NEO PRO DRIVE
SUPLEMENTOS

PROGRESIVOS ORGÁNICOS

VIMAX KIDS
SUPLEMENTOS

MONOFOCALES ORGÁNICOS

NEO RELAX KIDS	SUPLEMENTOS
MYOP KIDS	SUPLEMENTOS
DEFOCUS KIDS	SUPLEMENTOS

PROGRESIVOS ORGÁNICOS

VIMAX HIGH AD
VIMAX POWER
VIMAX MIOPAS
SUPLEMENTOS

MONOFOCALES ORGÁNICOS

MIOPAS
LAB CATARATA 1.5
SUPLEMENTOS

PROGRESIVOS ORGÁNICOS

VIMAX SPORT
SUPLEMENTOS

MONOFOCALES ORGÁNICOS

NEO PRO SPORT
EVOLTA PRO SPORT
SUPLEMENTOS

PROGRESIVOS ORGÁNICOS

VIMAX GAMER
SUPLEMENTOS

MONOFOCALES ORGÁNICOS

NEO PRO GAMER
SUPLEMENTOS

INFORMACIÓN TÉCNICA



UNIVERSAL USE
PROGRESIVOS
ORGÁNICOS

UNIVERSAL USE
MONOFOCAL
ORGÁNICOS

UNIVERSAL USE
BIFOCALES
ORGÁNICOS

UNIVERSAL
USE
MINERALES

WORK USE

DRIVE USE

KIDS USE

CLINICAL USE

SPORT&SUN
USE

SPECIALIZED
USE

INFO.
TÉCNICA

UNIVERSAL USE

WORK USE

DRIVE USE

KIDS USE

CLINICAL USE

SPORT USE

SPECIALIZED USE

INFORMACIÓN TÉCNICA



USOS DE VISIÓN

Clasificación de lentes PRATS según usos de visión.

Los avances en el diseño de lentes oftálmicas nos ha permitido crear lentes únicas no sólo para cada persona sino para distintos tipos de uso. Prueba de ello es que en estos últimos años hemos ido incorporando nuevos diseños orientados a usos más específicos.

A continuación presentamos el sistema de clasificación por USOS DE VISIÓN:

 UNIVERSAL USE	Las lentes UNIVERSAL son lentes progresivas o monofocales, que ofrecen una visión óptima en todas las distancias, para un uso visual general.	
	PROGRESIVOS	MONOFOCALES
	VIMAX ADAPTATIVE VIMAX MASTER VIMAX INFINITY VIMAX DEFINITION VIMAX FIT FRM VIMAX FIT USR VIMAX CLASSIC VIMAX INI VIMAX PRIMO	NEO PRO EVOLTA PRO
En esta categoría también se engloban las lentes orgánicas y minerales EXPRESS, MONOFOCALES, PROGRESIVOS y BIFOCALES.		

 WORK USE	Las lentes WORK son lentes progresivas y monofocales que facilitan al usuario una visión adaptada al entorno de trabajo en interior, una posición más cómoda frente al ordenador y, como resultado, un mayor confort visual y postural a lo largo de la jornada.	
	PROGRESIVOS	MONOFOCALES
	VIMAX OFFIPLUS BALANCE VIMAX OFFIPLUS PC VIMAX SCREEM	NEO RELAX PLUS

 DRIVE USE	Las lentes DRIVE son lentes progresivas o monofocales concebidas para ofrecer al conductor unos campos de visión optimizados en las zonas de visión de lejos e intermedia, así como una visión confortable y con alto contraste.	
	PROGRESIVOS	MONOFOCALES
	VIMAX DRIVE	NEO PRO DRIVE

 CLINIC USE	Las lentes CLINICAL son lentes progresivas y monofocales que dan respuesta a una necesidad visual específica que, generalmente, supera los límites de lo que una lente de uso general suele alcanzar. Cada lente CLINICAL tiene una característica que la convierte en la solución idónea para determinada patología.	
	PROGRESIVOS	MONOFOCALES
	VIMAX HIGH ADD VIMAX MIOPAS VIMAX POWER	MIOPAS CATARATA

 SPORT USE	Las lentes SPORT son lentes progresivas y monofocales que tienen en cuenta las exigencias visuales requeridas en la práctica deportiva, siendo el aliado perfecto para ello, por su diseño específico y por la amplia oferta de materiales y coloraciones.	
	PROGRESIVOS	MONOFOCALES
	VIMAX SPORT	NEO PRO SPORT EVOLTA PRO SPORT

 KIDS USE	Las lentes KIDS son lentes progresivas y monofocales que dan solución a diversas aplicaciones en la optometría clínica de niños/as. Asimismo se tienen en cuenta sus características morfológicas propias en el diseño.	
	PROGRESIVOS	MONOFOCALES
	VIMAX KIDS	NEO RELAX KIDS MYOP KIDS DEFOCUS KIDS

 SUN USE	Las lentes SUN son lentes progresivas o monofocales que ofrecen gran variedad de colores incluso aquellos que marcan tendencia y que además permiten disfrutar del sol con total seguridad por su protección total frente a los rayos UVA y UVB.	
	PROGRESIVOS	MONOFOCALES
	VIMAX ADAPTATIVE TINT VIMAX MASTER TINT VIMAX INFINITY TINT /POLAR VIMAX FIT FRM TINT /POLAR VIMAX FIT USR TINT /POLAR VIMAX CLASSIC TINT VIMAX INI TINT VIMAX PRIMO TINT	NEO PRO TINT EVOLTA PRO TINT

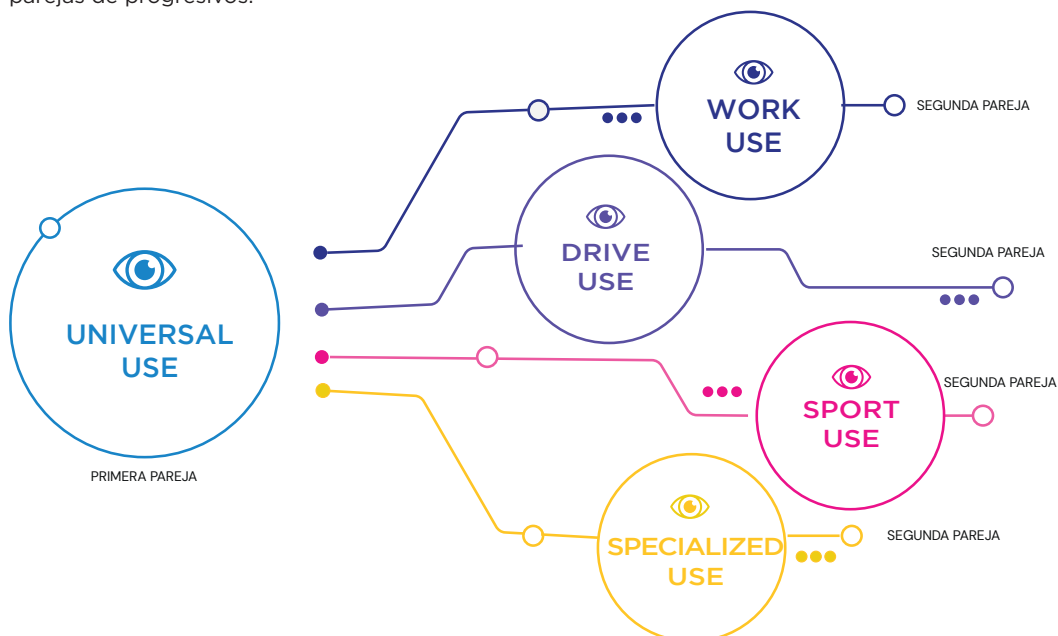
 SPECIALIZED USE	Las lentes SPECIALIZED USE son lentes progresivas Y MONOFOCALES con un diseño específico, personalizadas según las necesidades visuales de un colectivo determinado.	
	PROGRESIVOS	MONOFOCALES
	VIMAX GAMER	NEO PRO GAMER



PACKS VISION PROGRESIVO

Los PACKS VISION permiten obtener una segunda pareja de lentes WORK, DRIVE, SPORT USE o SPECIALIZED USE, con la adquisición de una primera pareja de lentes UNIVERSAL USE.

Las primeras parejas monofocales pueden combinarse exclusivamente con segundas parejas de monofocales, y del mismo modo las primeras parejas de progresivos pueden combinarse con segundas parejas de progresivos.



Las lentes combinables en los PACK VISION son las detalladas a continuación, quedando excluidas el resto de lentes PRATS.

PACK VISION PROGRESIVO - PRIMERA PAREJA

UNIVERSAL USE (LENTE PRIMERA PAREJA)	
Las lentes UNIVERSAL USE son lentes progresivas que ofrecen una visión óptima en todas las distancias, para un uso visual general.	VIMAX® ADAPTATIVE* . + VIMAX BIO ADAPTATIVE
	VIMAX® MASTER*
	VIMAX® INFINITY *
	VIMAX® DEFINITION *
	VIMAX® FIT FRM *
	VIMAX® FIT USR/ XS * + VIMAX BIO USR
	VIMAX® CLASSIC*
	*en todos sus índices y gamas.

Para acogerse a la oferta de los PACKS VISION es necesario que ambas parejas tengan la misma Rx, se pidan el mismo día a través de nuestro programa de pedidos Prats Online Web y, además, la segunda pareja tiene que llevar la misma referencia pero seguida de - BIS.



PACK VISION PROGRESIVO - SEGUNDA PAREJA

WORK USE

(LENTE SEGUNDA PAREJA)

Las lentes WORK USE son lentes progresivas que facilitan al usuario una visión adaptada al entorno de trabajo en interior, una posición más cómoda frente al ordenador y, como resultado, un mayor confort visual y postural a lo largo de la jornada.

VIMAX® OFFIPLUS 1.5.

VIMAX® OFFIPLUS 1.6 | 1.6 BSS.

VIMAX® OFFIPLUS 1.67 BSS.

VIMAX® SCREEN 1.5.

VIMAX® SCREEN 1.6 | 1.6 BSS.

VIMAX® SCREEN 1.67 BSS.

DRIVE USE

(LENTE SEGUNDA PAREJA)

Las lentes DRIVE USE son lentes progresivas concebidas para ofrecer al conductor unos campos de visión optimizados en las zonas de visión de lejos e intermedia, así como una visión confortable y con alto contraste.

VIMAX® DRIVE1.6 | 1.6 BSS | 1,6 TINT

VIMAX DRIVE 1,6 POLAR

SPORT USE

(LENTE SEGUNDA PAREJA)

Las lentes SPORT USE son lentes progresivas que tienen en cuenta las exigencias visuales requeridas en la práctica deportiva, siendo el aliado perfecto para ello, por su diseño específico y por la amplia oferta de materiales y coloraciones.

VIMAX® SPORT 15 TINT

VIMAX® SPORT 16 TINT

VIMAX SPORT 16 PHOTOCHROM

VIMAX SPORT POLAR 15

VIMAX SPORT POLAR 16

VIMAX SPORT POLAR 17

SPECIALIZED USE

(LENTE SEGUNDA PAREJA)

Las lentes SPECIALIZED USE son lentes progresivas con un diseño específico, personalizadas según las necesidades visuales de un colectivo determinado.

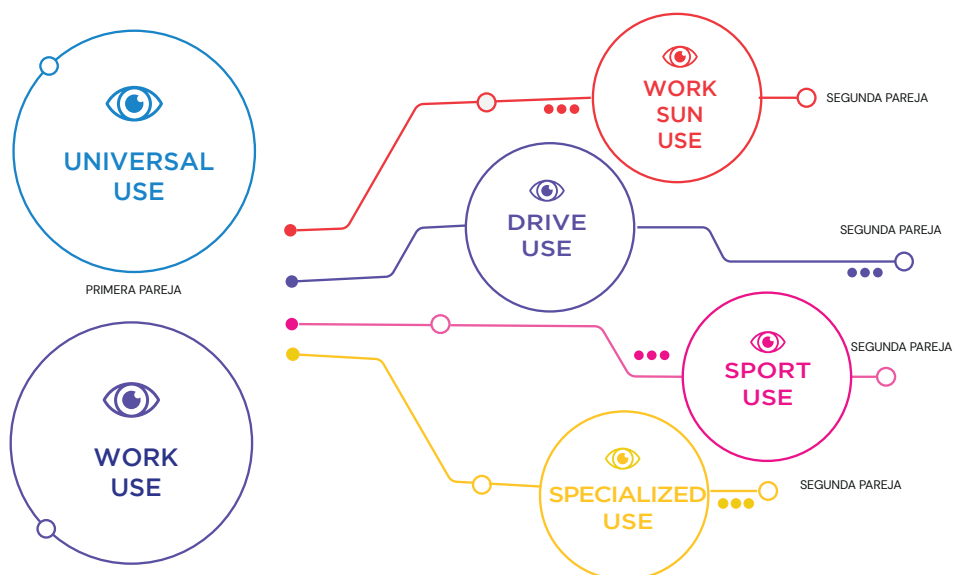
VIMAX® GAMER 1.6 + QUARZ GAMER + COLOR GAMER



PACKS VISION MONOFOCAL

Los PACKS VISION permiten obtener una segunda pareja de lentes WORK, DRIVE, SPORT o SPECIALIZED USE, con la adquisición de una primera pareja de lentes UNIVERSAL USE.

Las primeras parejas monofocales pueden combinarse exclusivamente con segundas parejas de monofocales, y del mismo modo las primeras parejas de progresivos pueden combinarse con segundas parejas de progresivos.



PACK VISION MONOFOCAL - PRIMERA PAREJA

Las lentes combinables en los PACK VISION son las detalladas a continuación, quedando excluidas el resto de lentes PRATS.

	UNIVERSAL USE (LENTE PRIMERA PAREJA)
Las lentes UNIVERSAL USE son lentes monofocales, que ofrecen una visión óptima en todas las distancias, para un uso visual general.	NEO PRO* (ORGÁNICO) + NEO PRO BIO
	EVOLTA PRO*
	* en todos sus índices y gamas.
	WORK USE (LENTE PRIMERA PAREJA)
Las lentes WORK USE son lentes progresivas que facilitan al usuario una visión adaptada al entorno de trabajo en interior, una posición más cómoda frente al ordenador y, como resultado, un mayor confort visual y postural a lo largo de la jornada.	NEO RELAX 1.6 BSS 1.67 BSS 1.6 1.67 1,6 PHOTOCROM

Para acogerse a la oferta de los PACKS VISION es necesario que ambas parejas tengan la misma Rx, se pidan el mismo día a través de nuestro programa de pedidos Prats Online Web y, además, la segunda pareja tiene que llevar la misma referencia pero seguida de - BIS.



PACK VISION MONOFOCAL - SEGUNDA PAREJA

SPORT USE

(LENTE SEGUNDA PAREJA)

Las lentes SPORT USE son lentes progresivas que tienen en cuenta las exigencias visuales requeridas en la práctica deportiva, siendo el aliado perfecto para ello, por su diseño específico y por la amplia oferta de materiales y coloraciones.

NEO PRO SPORT 15 TINT	EVOLTA SPORT 15 TINT
NEO PRO SPORT 16 TINT	EVOLTA SPORT 16 TINT
NEO PRO SPORT 16 PHOTOCROM	EVOLTA SPORT 16 PHOTOCROM
NEO PRO SPORT POLAR 15	EVOLTA SPORT POLAR 15
NEO PRO SPORT POLAR 16	EVOLTA SPORT POLAR 16
NEO PRO SPORT POLAR 17	EVOLTA SPORT POLAR 17

DRIVE USE

(LENTE SEGUNDA PAREJA)

Las lentes DRIVE USE son lentes progresivas concebidas para ofrecer al conductor unos campos de visión optimizados en las zonas de visión de lejos e intermedia, así como una visión confortable y con alto contraste.

NEO PRO DRIVE 1,6 ORGADUR
NEO PRO DRIVE 1,6 BSS ORGADUR
NEO PRO DRIVE 1,6 TINT ORGADUR
NEO PRO DRIVE 1,6 POLAR ORGADUR

WORK SUN USE

(LENTE SEGUNDA PAREJA)

Las lentes WORK SUN USE son lentes progresivas que facilitan al usuario una visión adaptada al entorno de trabajo en interior, una posición más cómoda frente al ordenador y, como resultado, un mayor confort visual y postural a lo largo de la jornada.

NEO RELAX PLUS 1.6 TINT

SPECIALIZED USE

(LENTE SEGUNDA PAREJA)

Las lentes SPECIALIZED USE son lentes monofocales con un diseño específico, personalizadas según las necesidades visuales de un colectivo determinado.

NEO PRO GAMER 1.6 + QUARZ GAMER + COLOR GAMER



UNIVERSAL USE

Progresivos / Monofocales

Las lentes UNIVERSAL USE son lentes progresivas o monofocales diseñadas para brindar a los usuarios una visión precisa y cómoda a todas las distancias.

Cada lente se diseña y se fabrica a medida de cada usuario y hoy en día son la solución más recomendada para un uso extensivo y prolongado de las gafas con corrección.

VIMAX
ADAPTATIVE

VIMAX
MASTER

VIMAX
INFINITY

VIMAX
DEFINITION

VIMAX
FIT FRM

VIMAX
FIT USR

VIMAX
FIT USR XS

VIMAX
CLASSIC

VIMAX
INI

VIMAX
PRIMO

IKARUS



UNIVERSAL USE

Progresivos / Monofocales





La lente progresiva
con AI que más se
adapta a ti

VIMAX Adaptative es una solución revolucionaria de inteligencia artificial, que varía su diseño para adaptarse a las necesidades específicas del usuario y su montura, proporcionando una experiencia óptica única, diseñada exclusivamente para el usuario.

El cálculo en tiempo real en función de todos los datos recibidos del paciente, y la aplicación de herramientas de Big Data, dan como resultado el diseño óptimo para cada usuario.

INDICADO PARA

Usuarios de progresivos que quieren acceder a las soluciones más actuales y avanzadas tecnológicamente.

A DESTACAR

Además de los datos específicos del usuario y su montura, VIMAX Adaptative tiene en cuenta el historial previo del paciente, para optimizar el diseño y garantizar la mejor adaptación a los cambios, respecto a sus progresivos anteriores.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo pantoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT Astigmatismo de lejos y cerca		✓
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	CLINIC Inset clínico	
	READ Distancia de lectura	✓
A.I. VISION ADAPT Inteligencia artificial		✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 7,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolvente facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Balances VIMAX Master.
Iniciales usuario.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO
Distancia de vértice.
Base montura.
Inset clínico.
Rx de lejos y Rx de cerca.
Datos Adaptative

SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE
ESTE APARTADO.

**VIMAX[®]****ADAPTATIVE****VIMAX ADAPTATIVE 1.6****VIMAX ADAPTATIVE 1.6 TINT TINT GRADAL**

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/95

VIMAX ADAPTATIVE 1.6 BSS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	75/80
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/95

VIMAX ADAPTATIVE 1.67**VIMAX ADAPTATIVE 1.67 BSS**

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/90

DESCRIPCIÓN

Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.

CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO

VIMAX ADAPTATIVE 1.74

VIMAX ADAPTATIVE 1.74 BSS

V. ADAPTATIVE TRANSITIONS 1.74

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/85

V. ADAPTATIVE PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/90

V. ADAPTATIVE PHOTOCHROM 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/90

1.74	1.67	1.6	ÍNDICES
33	32	42	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	DENSIDAD



VIMAX[®] ADAPTATIVE

V. ADAPTATIVE TRANSITIONS 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

V. ADAPTATIVE TRANSITIONS 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

V. ADAPTATIVE TRANSITIONS 1.74

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/85			

DESCRIPCIÓN

Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.

CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO





La lente progresiva
que se adapta a tu
estilo de vida

VIMAX Master es el progresivo de la familia VIMAX de máximas prestaciones visuales y adaptativas. Cada pareja de lentes VIMAX Master se calcula en tiempo real implementado el resultado del Cuestionario Master, donde se analizan las características del usuario y el uso que hace de la visión en su actividad diaria (trabajo, ocio,...) valorando sus necesidades y prioridades, además de aspectos clínicos de su graduación.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes progresivas que exigen el máximo nivel de calidad y de personalización.

A DESTACAR

La lente permite variar el diseño de forma individualizada en cada pareja de lentes fabricadas, para adaptarlo a los parámetros faciales, la montura y también a las actividades habituales, las aficiones y hábitos visuales de cada usuario.



[www.vimaxlens.com/vimaxmaster/
cuestionario.html](http://www.vimaxlens.com/vimaxmaster/cuestionario.html)

El test se encuentra accesible desde la página web <https://www.VIMAXlens.com/universalvision> en la ficha del VIMAX Master y también desde el programa de pedidos PRATS OnlineWeb.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT Astigmatismo de lejos y cerca		✓
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	USE Test balances visuales	✓
	CLINIC Inset clínico	✓
	READ Distancia de lectura	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 7,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolvente facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Balances VIMAX Master.
Iniciales usuario.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO.
Distancia de vértice.
Base montura.
Inset clínico.
Rx de lejos y Rx de cerca.

SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE
ESTE APARTADO.



VIMAX MASTER 1.6					
VIMAX MASTER 1.6 TINT TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/85
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/95

VIMAX MASTER 1.6 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					75/80
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/95

VIMAX MASTER 1.67					
VIMAX MASTER 1.67 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/85
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/90

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX MASTER 1.74

VIMAX MASTER 1.74 BSS

VIMAX MASTER TRANSITIONS 1.74

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/85			

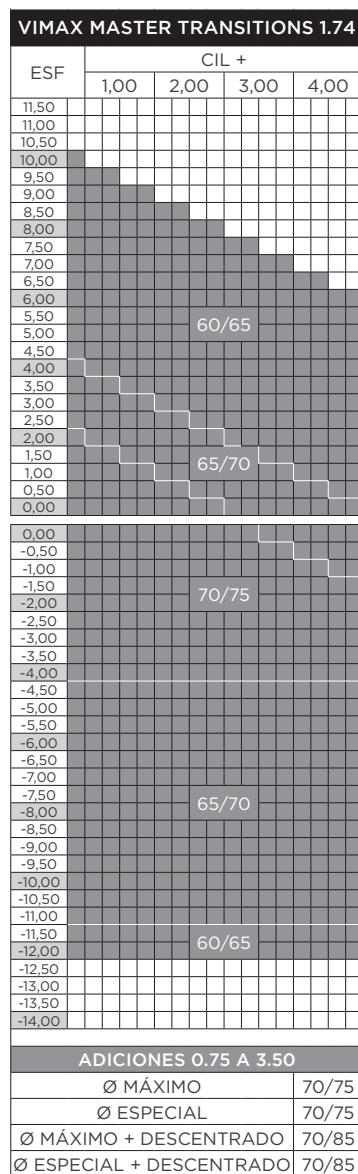
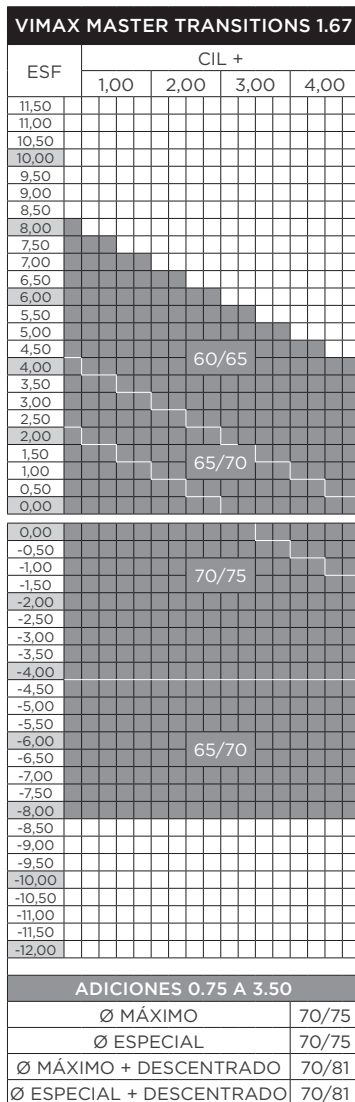
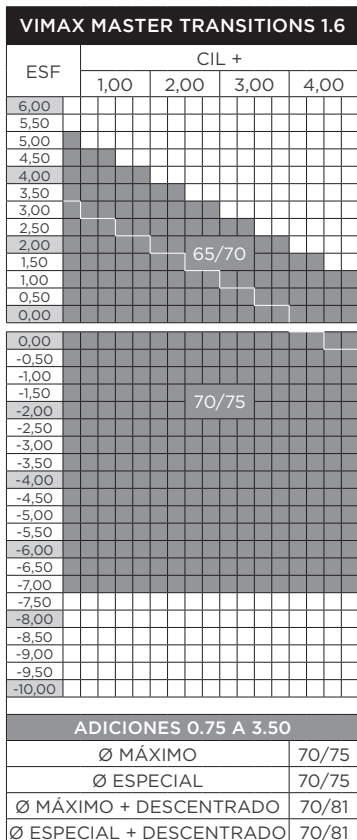
VIMAX MASTER PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/90			

VIMAX MASTER PHOTOCHROM 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/85			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/90			

1.74	1.67	1.6	ÍNDICES
33	32	42	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	DENSIDAD



DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.

CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO





La lente progresiva
que no tiene límites

VIMAX Infinity es el progresivo de uso diario, con todas las tecnologías VIMAX, que ofrece la máxima calidad visual de lejos y una visión lateral dinámica, libre de distorsiones.

Calculado en tiempo real, a medida de los parámetros del usuario, su graduación y su montura y que distribuye las aberraciones hacia la zona inferior de la lente y lejos del pasillo de progresión.

INDICADO PARA

Usuarios de progresivos con una alta exigencia en visión de lejos, como por ejemplo aquellas personas que desarrollan su actividad principal al aire libre, que requieren una excelente visión de lejos, manteniendo una buena visión en el resto de distancias

A DESTACAR

Proporciona una visión lateral confortable en distancias superiores a 1 metro.

Las aberraciones se ubican en ángulos de mirada muy extremos.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT Astigmatismo de lejos y cerca		✓
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	CLINIC Inset clínico	✓
	READ Distancia de lectura	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolvente facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

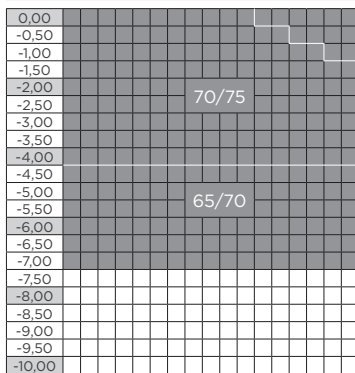
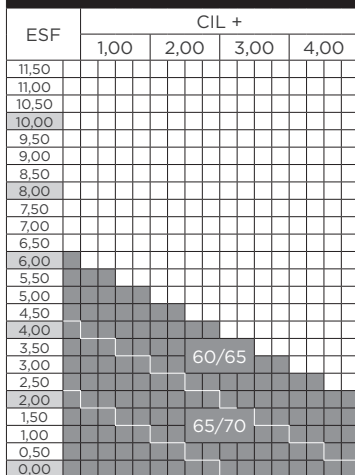
DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Iniciales usuario.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO.
Distancia de vértice.
Base montura.
Inset clínico.
Rx de lejos y Rx de cerca.



VIMAX INFINITY 1.5

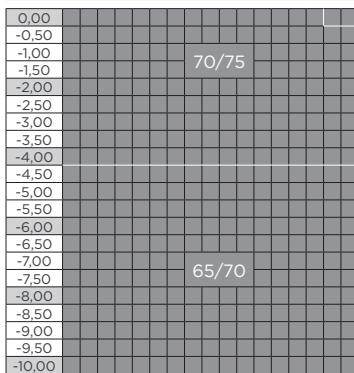
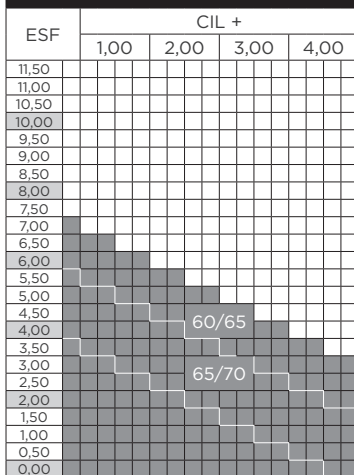
VIMAX INFINITY 1.5 TINT GRADAL Y TINT MIRROR



ADICIONES 0.75 A 3.00	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91

VIMAX INFINITY 1.6

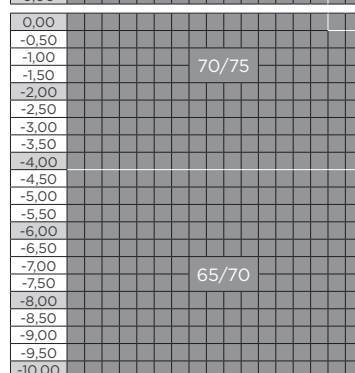
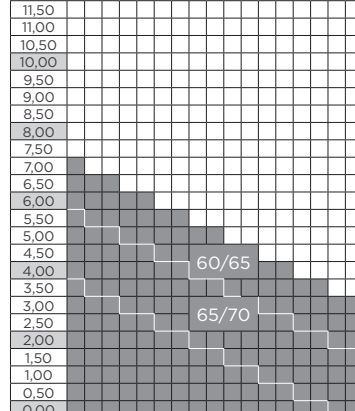
VIMAX INFINITY 1.6 TINT GRADAL



ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91

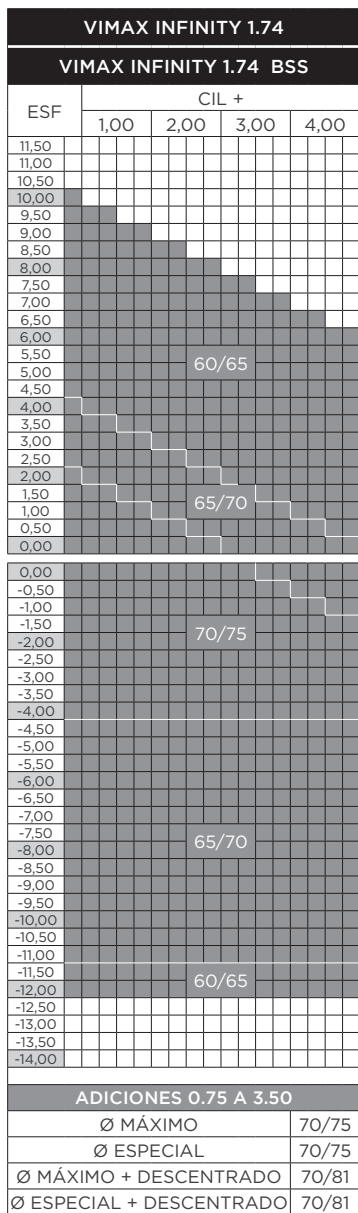
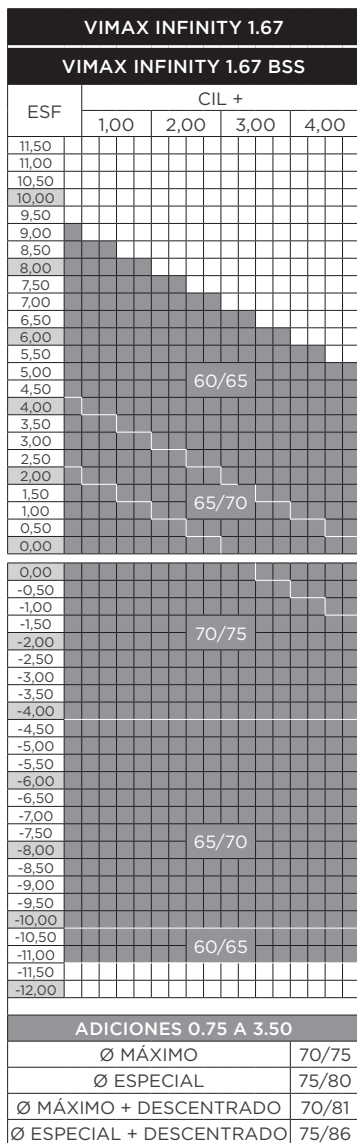
VIMAX INFINITY 1.6 BSS

VIMAX INFINITY 1.6 BSS



ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



1.74	1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
33	32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



VIMAX INFINITY PHOTOCHROM 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86			

VIMAX INFINITY PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86			

VIMAX INFINITY PHOTOCHROM 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX INFINITY POLAR 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				72/83

VIMAX INFINITY POLAR 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				80/91

VIMAX INFINITY POLAR 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/86

1.74	1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
33	32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



VIMAX INFINITY TRANSITIONS 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

VIMAX INFINITY TRANSITIONS 1.6				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

VIMAX INFINITY TRANSITIONS 1.67				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX INFINITY TRANSITIONS 1.74				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			



La lente progresiva
diseñada para
el mundo digital

VIMAX Definition es el progresivo de uso diario con todas las tecnologías VIMAX, cuyo diseño amplía y refuerza el área de visión intermedia, mejorando a la vez el campo de visión de cerca. Es la lente progresiva de uso universal, calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario, su graduación y su montura, que mejor responde a las necesidades de visión de los presbíteros digitales.

INDICADO PARA

Presbíteros que son usuarios intensivos de dispositivos digitales.

A DESTACAR

VIMAX Definition proporciona un 15% más de campo en visión intermedia y en cerca, que un progresivo Universal *freeform*.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT Astigmatismo de lejos y cerca		✓
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	CLINIC Inset clínico	✓
	READ Distancia de lectura	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolvente facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Iniciales usuario.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO.
Distancia de vértice.
Base montura.
Inset clínico.
Rx de lejos y Rx de cerca.



VIMAX[®] DEFINITION

VIMAX DEFINITION 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	80/85			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91			

VIMAX DEFINITION 1.6				
VIMAX DEFINITION 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00			60/65	
3,50				
3,00			65/70	
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50			70/75	
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50			65/70	
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
1,6 ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				80/91
1,6 BSS - ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				80/91

VIMAX DEFINITION 1.67				
VIMAX DEFINITION 1.67 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX DEFINITION 1.74

VIMAX DEFINITION 1.74 BSS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81

VIMAX DEFINITION PHOTOCHROM 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.00

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86

VIMAX DEFINITION PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86

1.74	1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
33	32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD

**VIMAX DEFINITION PHOTOCH. 1.67**

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86			

VIMAX DEFINITION TRANSITIONS 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

VIMAX DEFINITION TRANSITIONS 1.6

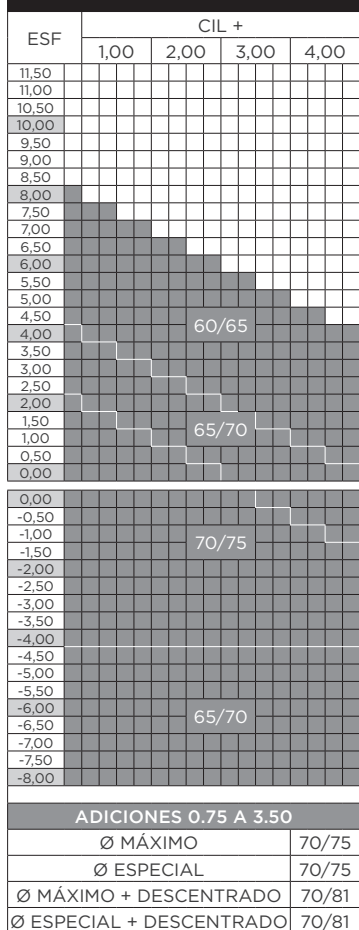
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

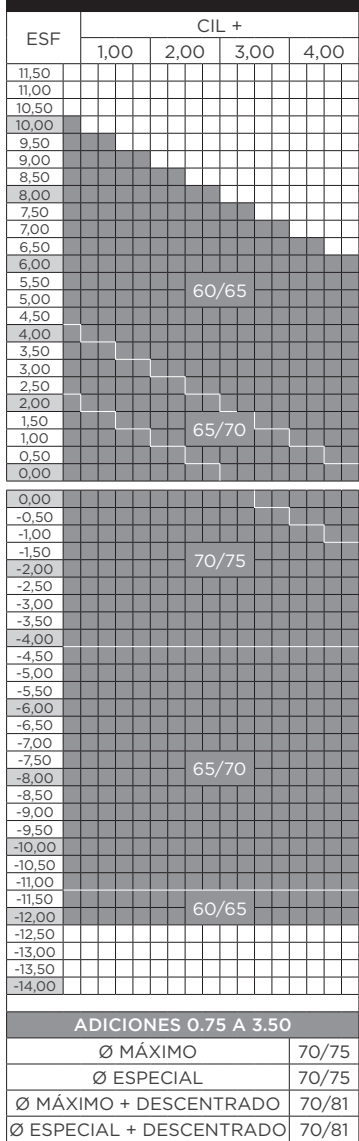
VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX DEFINITION TRANSITIONS 1.67



VIMAX DEFINITION TRANSITIONS 1.74



1.74	1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
33	32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



La lente progresiva
que se adapta al usuario
y a su montura

VIMAX Fit FRM aporta a la familia VIMAX el máximo grado de libertad en la elección de la montura, ya que incorpora parámetros de montura, permitiendo un valor de ángulo facial de hasta 25° sin alterar la calidad de la visión. Además con la integración de la tecnología Double Gradient es posible fabricar la lente con una variación tanto de eje como de potencia, en el astigmatismo de cerca respecto al de lejos, a la vez que incrementa la calidad de la imagen percibida en todas las distancias.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes progresivas de altas prestaciones, que buscan un diseño personalizado, adaptado a su fisonomía y a su montura, incluso a las de geometría especial (curvadas o con fuerte inclinación pantoscópica).

A DESTACAR

Gracias a las tecnologías aplicadas se alcanza la máxima eficiencia en la integración visual y con la mayor calidad de imagen a lo largo de todo el recorrido. Asegura un 100% de optimización de espesor en todos los puntos de la lente, mediante un precalibrado Envolverte facetado.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT Astigmatismo de lejos y cerca		✓
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	CLINIC Inset clínico	✓
	READ Distancia de lectura	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolvente facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Iniciales usuario.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO.
Distancia de vértice.
Base montura.
Inset clínico.
Rx de lejos y Rx de cerca.



VIMAX[®] FIT FRM

VIMAX FIT FRM 1.5

VIMAX FIT FRM 1.5 TINT GRADAL Y TINT MIRROR

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.00	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91

VIMAX FIT FRM 1.6

VIMAX FIT FRM 1.6 TINT GRADAL

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91

VIMAX FIT FRM 1.6 BSS

VIMAX FIT FRM 1.6 BSS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX FIT FRM 1.67					
VIMAX FIT FRM 1.67 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/86

VIMAX FIT FRM 1.74					
VIMAX FIT FRM 1.74 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
-12,50					
-13,00					
-13,50					
-14,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					70/81

1.74	1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
33	32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD

**VIMAX FIT FRM PHOTOCHROM 1.5**

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86			

VIMAX FIT FRM PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/78			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/84			

VIMAX FIT FRM PHOTOCHROM 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX FIT FRM POLAR 1.5

VIMAX FIT FRM DRIVEWEAR 1.53

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

POLAR 1.5 ADICIONES 0.75 A 3.00

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	72/83

DRIVEWEAR ADICIONES 0.75 A 3.00

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	72/83

VIMAX FIT FRM POLAR 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91

VIMAX FIT FRM POLAR 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86

1.74	1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
33	32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



VIMAX FIT FRM TRANSITIONS 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

VIMAX FIT FRM TRANSITIONS 1.6				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

VIMAX FIT FRM TRANSITIONS 1.67				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX FIT FRM TRANSITIONS 1.74

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81



La lente progresiva
más confortable

Las tecnologías aplicadas en VIMAX Fit USR hacen de este progresivo una lente de elevadas prestaciones. Calculada en tiempo real según datos de refracción y de fisonomía del usuario y con la incorporación de tecnologías que logran una óptima integración de la visión binocular en todas las distancias.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes progresivas que buscan una lente de diseño personalizado, adaptada a su fisonomía, equilibrada en los tres campos de visión y de fácil y rápida adaptación.

A DESTACAR

Lente desarrollada a partir de estudios clínicos centrados en la experiencia del usuario. Las tecnologías aplicadas confieren un recorrido óptico más gradual y confortable, eliminando aberraciones laterales.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.



VIMAX FIT USR 1.5				
VIMAX FIT USR 1.5 TINT TINT GRADAL Y TINT MIRROR				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO		70/75		
Ø ESPECIAL		70/75		
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO		70/75		
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO		70/75		

VIMAX FIT USR 1.6				
VIMAX FIT USR 1.6 TINT TINT GRADAL				
VIMAX FIT USR 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO		70/75		
Ø ESPECIAL		75/80		
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO		70/75		
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO		75/80		

VIMAX FIT USR 1.67				
VIMAX FIT USR 1.67 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO		70/75		
Ø ESPECIAL		75/80		
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO		70/75		
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO		75/80		

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX FIT USR 1.74

VIMAX FIT USR 1.74 BSS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/80

1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD

**VIMAX FIT USR PHOTOCHROM 1.5**

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

VIMAX FIT USR PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

VIMAX FIT USR PHOTOCHROM 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX FIT USR POLAR 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

POLAR 1.5 ADICIONES 0.75 A 3.00

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	72/77

VIMAX FIT USR POLAR 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/85

VIMAX FIT USR POLAR 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80

1.67	1.6	1.5	ÍNDICES
32	42	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.32	DENSIDAD



VIMAX FIT USR TRANSITIONS 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				70/75

VIMAX FIT USR TRANSITIONS 1.6				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				70/75

VIMAX FIT USR TRANSITIONS 1.67				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				70/81

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX FIT USR TRANSITIONS 1.74

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

1.67	1.6	1.5	ÍNDICES
32	42	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.32	DENSIDAD



La lente progresiva
para monturas pequeñas

VIMAX Fit USR XS conserva todas las ventajas del diseño VIMAX Fit USR, con corredores ultra cortos para adaptarse a las monturas estrechas.

INDICADO PARA

Présbitas usuarios de monturas estrechas que buscan una lente de diseño personalizado, adaptada a su fisonomía, equilibrada en los tres campos de visión y de fácil y rápida adaptación.

A DESTACAR

Corredores de 12 mm a 13,5 mm en pasos de 0,5 mm.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (12 a 13,5)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 14 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 16 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.



VIMAX[®] FIT USR XS

VIMAX FIT USR XS 1.6				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/75			

VIMAX FIT USR XS 1.6 TINT				
TINT GRADAL				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/75			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX FIT USR XS 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00			60/65	
3,50				
3,00			65/70	
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50			70/75	
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00			65/70	
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO			70/75	
Ø ESPECIAL			70/75	
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO			70/75	
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO			70/75	

1.6	ÍNDICES
42	Nº ABBE
1.30	DENSIDAD



La lente progresiva
con calidad
de visión superior

VIMAX Classic es la lente de talla y diseño *freeform*, calculada en tiempo real a partir de los parámetros del usuario, proporcionando un resultado optimizado para cada caso, a medida de la graduación exacta de cada individuo y de la base escogida.

INDICADO PARA

Usuarios de progresivos que buscan una lente personalizada, combinación única de tecnología, adaptabilidad e innovación.

A DESTACAR

Perfecta adaptación a su progresión desde la visión de lejos hasta el punto exacto de convergencia, ofreciendo una visión fácil, amplia, cómoda y nítida.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.



VIMAX CLASSIC 1.5

VIMAX CLASSIC 1.5 TINT GRADAL Y TINT MIRROR

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

VIMAX C 1.5 ADICIONES 0.75 A 3.00

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/75

VIMAX CLASSIC 1.6

VIMAX CLASSIC 1.6 TINT GRADAL

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80

VIMAX CLASSIC 1.67

VIMAX CLASSIC 1.67 BSS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX CLASSIC 1.74				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/80			

1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
42	43.3	58	Nº ABBE
1.30	1.21	1.32	DENSIDAD

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS



VIMAX CLASSIC PHOTOCHROM 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

ADICIONES 0.75 A 3.00	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80

VIMAX CLASSIC PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80

VIMAX CLASSIC 1.67 PHOTO

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/80

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX CLASSIC TRANSITIONS 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/75			

VIMAX CLASSIC TRANSITIONS 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	70/75			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/75			

1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
42	43.3	58	Nº ABBE
1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



La lente progresiva con personalización de primer nivel

VIMAX Ini es la lente progresiva avanzada de talla y diseño *freeform*, calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación, con un primer nivel de optimización que mejora el equilibrio en los tres campos de visión.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes progresivas que quieren acceder a un diseño de calidad avanzada.

A DESTACAR

Ofrece un primer nivel de optimización con ajuste en la posición de utilización estándar, y con el cálculo del inset individualizado en función de la graduación y la DIP del usuario.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor fijo	14 - 16 - 18
	INSET Inset variable	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse estándar.
ALTURA MÍNIMA: 16/19/21 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA:
18/20/22 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Corredor: 14 ó 16 ó 18 mm.



VIMAX INI 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 1.00 A 3.00				
Ø MÁXIMO			70/75	
Ø ESPECIAL			75/80	
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO			70/75	
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO			75/80	

VIMAX INI 1.6				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 1.00 A 3.00				
Ø MÁXIMO			70/75	
Ø ESPECIAL			75/80	
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO			70/75	
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO			75/80	

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX INI 1.6 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 1.00 A 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/80

VIMAX INI 1.67					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 1.00 A 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/80

1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
42	43.3	58	Nº ABBE
1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



VIMAX[®] INI

VIMAX INI 1.5 TINT				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 1.00 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

VIMAX INI 1.6 TINT TINT GRADAL				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX INI PHOTOCHROM 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 1.00 A 3.00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/80

VIMAX INI PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 1.00 A 3.00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/80

1.6	1.5	ÍNDICES
42	58	Nº ABBE
1.30	1.32	DENSIDAD



La lente progresiva
de calidad
para jóvenes présbitas

VIMAX Primo es una lente progresiva de talla y diseño *freeform* calculada en tiempo real a medida de la graduación exacta del usuario, que cumple el principio de Máxima Adaptabilidad, y permite al usuario sin experiencia introducirse en el mundo de las lentes progresivas con garantía de adaptación.

INDICADO PARA

Jóvenes présbitas que se inician en el uso de progresivos y buscan una lente de calidad.

A DESTACAR

Calculado en tiempo real a partir de los datos exactos de la graduación del usuario y con cálculo de inset en base a dicha graduación.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	14 - 18
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm..

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.

PRECALIBRADO: Prelipse estándar.

ALTURA MÍNIMA: 16/21 mm.

ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18/22 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.

Altura pupila.

Corredor: 14 ó 18 mm.



VIMAX PRIMO 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 1.00 A 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					70/75

VIMAX PRIMO 1.5 TINT GRADAL Y TINT MIRROR					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 1.00 A 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					70/75

VIMAX PRIMO 1.6					
VIMAX PRIMO 1.6 TINT TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 1.00 A 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/80

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS

VIMAX PRIMO PHOTOCHROM 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 1.00 A 3.00				
Ø MÁXIMO			70/75	
Ø ESPECIAL			75/80	
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO			70/75	
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO			75/80	

1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
42	43.3	58	Nº ABBE
1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



SUPLEMENTOS VIMAX®

SUPLEMENTOS	VIMAX® ADAPTATIVE		VIMAX® MASTER		VIMAX® INFINITY		VIMAX® DEFINITION		VIMAX® FIT FRM	
	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F
B=Blanco F=Fotocrómico										
ORGADUR										
QUARZ AIRON ^{UV}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN	✓		✓		✓				✓	
ESPEJADOS PRATS	✓		✓		✓				✓	
UNITONO	✓		✓		✓		✓		✓	
GRADAL	✓		✓		✓		✓		✓	
BI-GRADAL	✓		✓		✓		✓		✓	
URBAN COLORS	✓		✓		✓		✓		✓	
NEURO COLORS	✓		✓		✓		✓		✓	
SEGÚN MUESTRA*	✓		✓		✓		✓		✓	
CSR QUARZ BI					✓	✓***	✓	✓***	✓	✓***
CSR QUARZ AI	✓	✓***	✓	✓***	✓	✓***	✓	✓***	✓	✓***
CSR 2A -2B QUARZ BI	✓		✓		✓		✓		✓	
CSR 2A -2B QUARZ AI	✓		✓		✓		✓		✓	
CSR SOL QUARZ BI	✓		✓		✓		✓		✓	
CSR SOL QUARZ AI	✓		✓		✓		✓		✓	
FILTROS PRATS	✓		✓		✓		✓		✓	
FILTRO UV					✓		✓		✓	
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIL 6.25 A 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRISMA HASTA 5 DP **	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRECALIBRADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIÁMETRO ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ICONIC TOUCH†	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomiendan los tratamientos Quarz Solutions (aplicados en ambas caras de la lente en todos los casos).
- Toda lente de fabricación de n 1.6, 1.67 y 1.74, deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp., se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Tratamiento espejado solo por cara externa. No se puede pedir en la misma lente tratamiento Quarz + espejado.
- Blue Safe System (BSS) en 1.67 y 1.74 no admite coloración.
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.

Continúa en página siguiente



SUPLEMENTOS	VIMAX® FIT USR		VIMAX® FIT U. XS	VIMAX® CLASSIC		VIMAX® INI		VIMAX® PRIMO	
B=Blanco F=Fotocrómico	B	F	B	B	F	B	F	B	F
ORGADUR								✓	
QUARZ AIRON ^{UV}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN	✓		✓	✓		✓		✓	
ESPEJADOS PRATS	✓		✓	✓					
UNITONO	✓		✓	✓		✓		✓	
GRADAL	✓		✓	✓		✓			
BI-GRADAL	✓		✓	✓		✓			
URBAN COLORS	✓		✓	✓		✓			
NEURO COLORS	✓		✓	✓		✓			
SEGÚN MUESTRA*	✓		✓	✓		✓			
CSR QUARZ BI	✓	✓***	✓	✓	✓***	✓	✓***		
CSR QUARZ AI	✓	✓***	✓	✓	✓***	✓	✓***		
CSR 2A -2B QUARZ BI	✓		✓	✓		✓		✓	
CSR 2A -2B QUARZ AI	✓		✓	✓		✓		✓	
CSR SOL QUARZ BI	✓		✓	✓		✓		✓	
CSR SOL QUARZ AI	✓		✓	✓		✓		✓	
FILTROS PRATS	✓		✓	✓		✓			
FILTRO UV	✓		✓	✓		✓			
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓	✓	✓	•	•		
CIL 6.25 A 10	✓	✓	✓	✓	✓	•	•		
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
PRISMA 5.25-10DP**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
PRECALIBRADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DESCENTRAMIENTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIÁMETRO ESPECIAL									
ICONIC TOUCH*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- La lente 1.74 no admite coloración. Lentes de índice 1.74 con absorción residual del 11 %. No se recomienda para taladro.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana. Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %. Tonos oscuros: 80-90-95 %.
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.
- *** Lentes PhotoChrom disponibles con tratamiento CSR Quarz BI / AI





ÍKARUS[®]
tu libertad visual



ÍKARUS es la nueva familia de lentes progresivas de PRATS

La familia de lentes ÍKARUS ha sido creada para que el usuario de progresivos sienta auténtica libertad de visión en las situaciones más comunes de su día a día, con una total adaptación y una comodidad absoluta.

ÍKARUS cuenta con nuevas tecnologías creadas a partir de la larga experiencia de PRATS en el diseño, fabricación y personalización de lentes progresivas freeform.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



FREEFORM ASPHERIC MAPPING

Tras años de experiencia y liderazgo en el diseño *freeform* hemos creado la tecnología *freeform* Aspheric Mapping mediante la cual calculamos el diseño personalizado de cada lente y lo fabricamos punto a punto con precisión absoluta.

FREE BALANCE PERFORM

El equilibrio entre los campos de lejos, intermedia y cerca es un aspecto básico en la comodidad del usuario con su progresivo. Con la tecnología Free Balance Perform utilizamos un algoritmo exclusivo para equilibrar el rendimiento de cada campo.

CURVE REDUCTION SYSTEM

En el diseño de cualquier lente progresiva las curvas de aberración son las causantes de las principales inadaptaciones. Con la tecnología Curve Reduction System controlamos y reducimos las curvas de aberración minimizando su impacto.

MULTI FITTING PROCESS

Con Multi Fitting Process no sólo incorporamos todos los parámetros de distancias y ángulos del usuario y su montura al diseño de la lente sino que aplicamos un cálculo de compensación al diseño según los parámetros introducidos.



ÍKARUS®

tu libertad visual

ÍKARUS® PLUS

FREEFORM
ASPHERIC
MAPPING

FREE
BALANCE
PERFORM

CURVE
REDUCTION
SYSTEM

MULTI
FITTING
PROCESS

La lente progresiva que cuenta con todas las tecnologías de nueva generación para usuarios que exigen las mejores prestaciones de visión, comodidad y ajuste a sus características morfológicas.

ÍKARUS® SUP

FREEFORM
ASPHERIC
MAPPING

FREE
BALANCE
PERFORM

CURVE
REDUCTION
SYSTEM

La lente progresiva idónea para aquellos usuarios que desean el mejor rendimiento visual y adaptación cómoda y rápida a su nueva lente progresiva.

ÍKARUS® XTRA

FREEFORM
ASPHERIC
MAPPING

FREE
BALANCE
PERFORM

La lente progresiva con el mejor equilibrio entre prestaciones visuales y comodidad en el uso diario gracias a la tecnología Free Balance *Freeform*.

ÍKARUS®

FREEFORM
ASPHERIC
MAPPING

La lente progresiva fabricada con la tecnología *freeform* más avanzada que ofrece al usuario presbita la mejor precisión en la fabricación del diseño del progresivo.

Todas las gamas ÍKARUS están disponibles en los materiales, colores y tratamientos habituales sin costes adicionales de suplementos.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



ÍKARUS PLUS

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

ÍKARUS

ÍKARUS PLUS 1.5

ÍKARUS PLUS 1.5 TINT TINT GRADAL Y TINT MIRROR

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.00

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/86

ÍKARUS PLUS 1.6

ÍKARUS PLUS 1.6 TINT TINT GRADAL

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91

ÍKARUS PLUS 1.67

ÍKARUS PLUS 1.67 BSS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/86

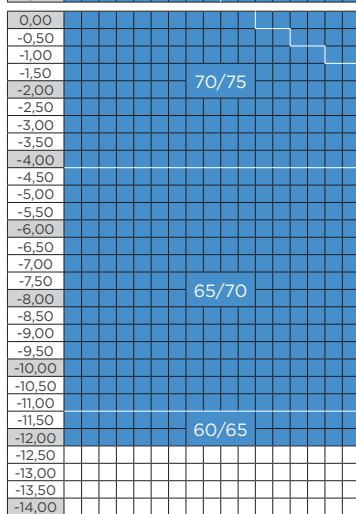
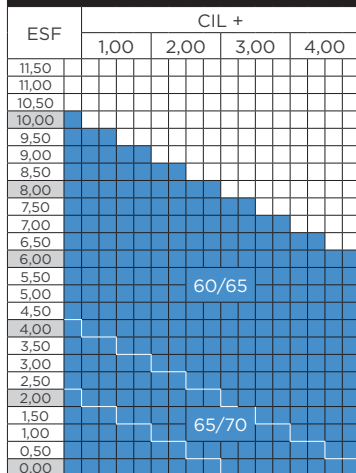
1.67	1.6	1.5	ÍNDICES
32	42	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.32	DENSIDAD



ÍKARUS[®] PLUS

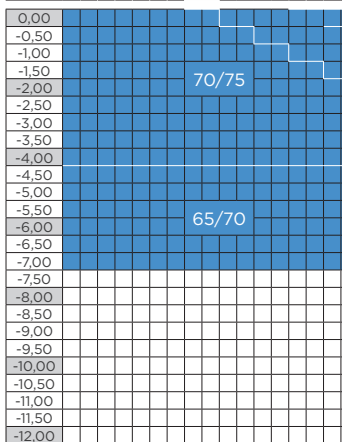
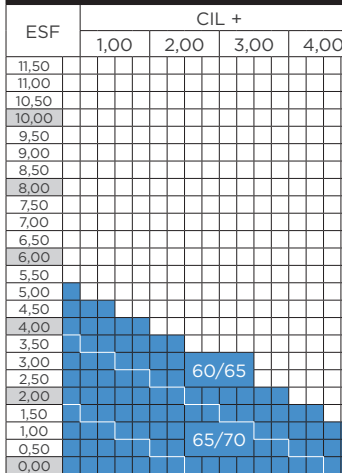
ÍKARUS PLUS 1.74

ÍKARUS PLUS 1.74 BSS



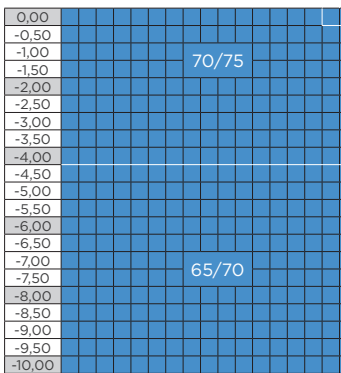
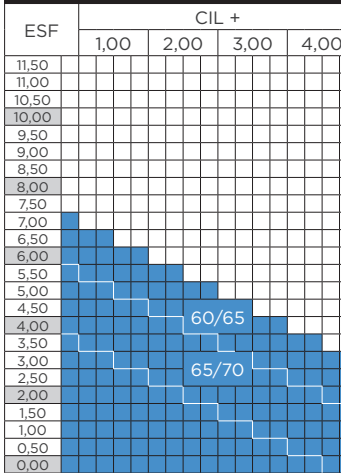
ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/86

ÍKARUS PLUS PHOTOCHROM 1.5



ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/86

ÍKARUS PLUS PHOTOCHROM 1.6



ADICIONES 0.75 A 3.50	
Ø MÁXIMO	70/75
Ø ESPECIAL	75/78
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/84

1.74	1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
33	32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



ÍKARUS PLUS PHOTOCROM 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO		70/75		
Ø ESPECIAL		75/80		
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO		70/81		
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO		80/86		

ÍKARUS PLUS POLAR 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO		70/75		
Ø ESPECIAL		75/80		
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO		70/81		
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO		80/86		

ÍKARUS PLUS POLAR 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO		70/75		
Ø ESPECIAL		75/80		
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO		70/81		
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO		80/86		

ÍKARUS PLUS POLAR 1.67

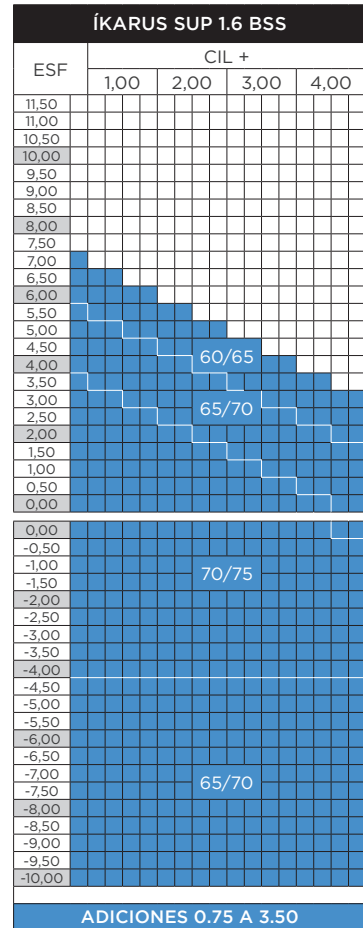
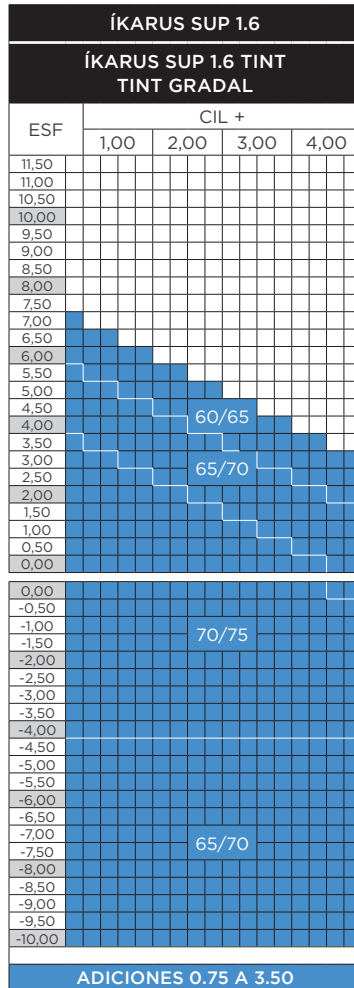
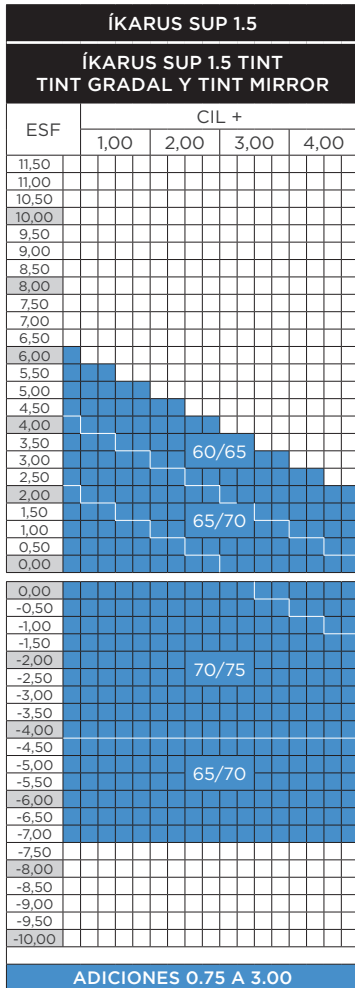
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
ADICIONES 0.75 A 3.50				
Ø MÁXIMO		70/75		
Ø ESPECIAL		75/80		
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO		70/81		
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO		80/86		

VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

ÍKARUS

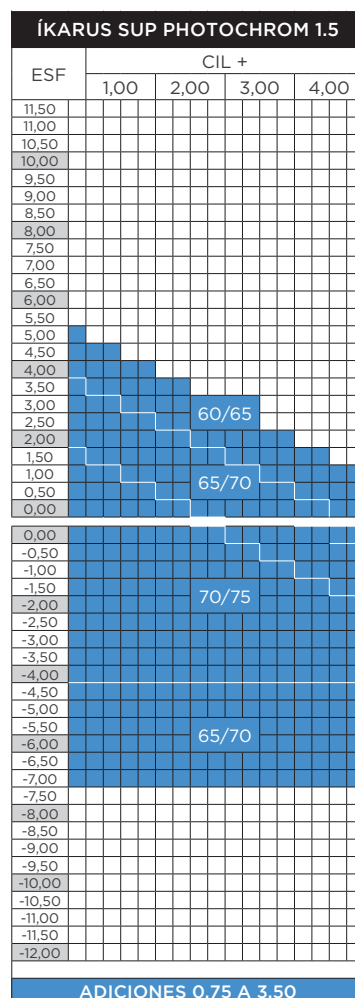
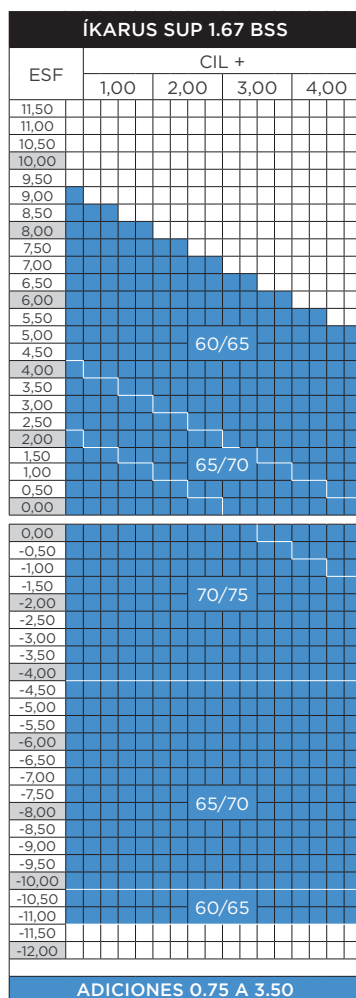
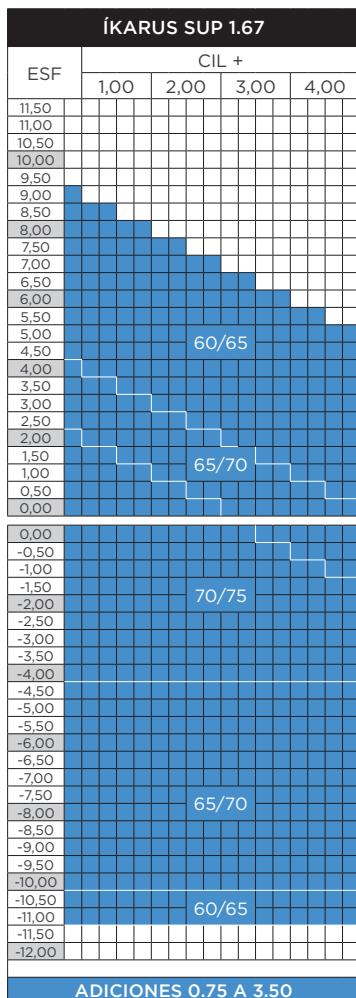


ÍKARUS[®] SUP



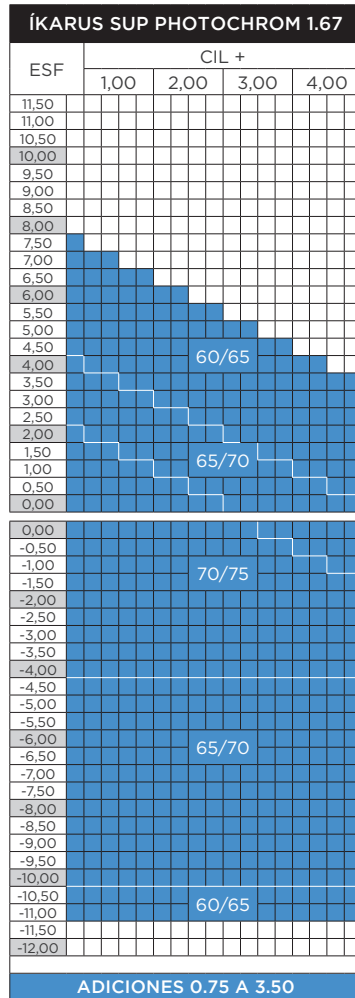
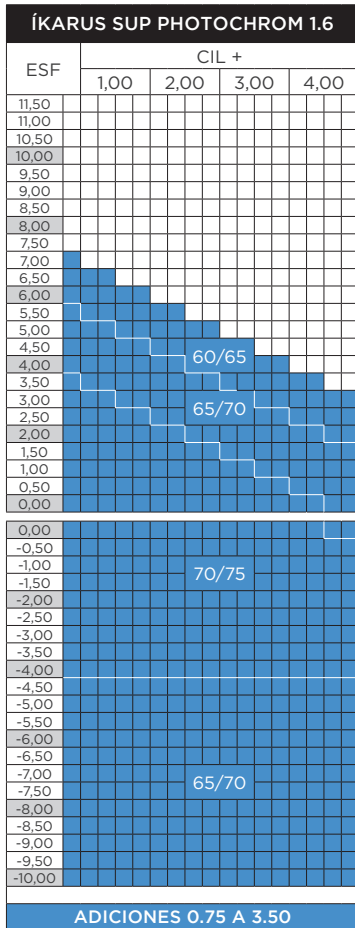
VIMAX
ADAPTATIVEVIMAX
MASTERVIMAX
INFINITYVIMAX
DEFINITIONVIMAX
FIT FRMVIMAX
FIT USRVIMAX
FIT USR XSVIMAX
CLASSICVIMAX
INIVIMAX
PRIMO

IKARUS





ÍKARUS[®] SUP





ÍKARUS[®] XTRA

ÍKARUS XTRA 1.5				
ÍKARUS XTRA 1.5 TINT TINT GRADAL Y TINT MIRROR				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.00

ÍKARUS XTRA 1.6				
ÍKARUS XTRA 1.6 TINT TINT GRADAL				
ÍKARUS XTRA 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

ÍKARUS XTRA 1.67				
ÍKARUS XTRA 1.67 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

VIMAX
ADAPTATIVE

VIMAX
MASTER

VIMAX
INFINITY

VIMAX
DEFINITION

VIMAX
FIT FRM

VIMAX
FIT USR

VIMAX
FIT USR XS

VIMAX
CLASSIC

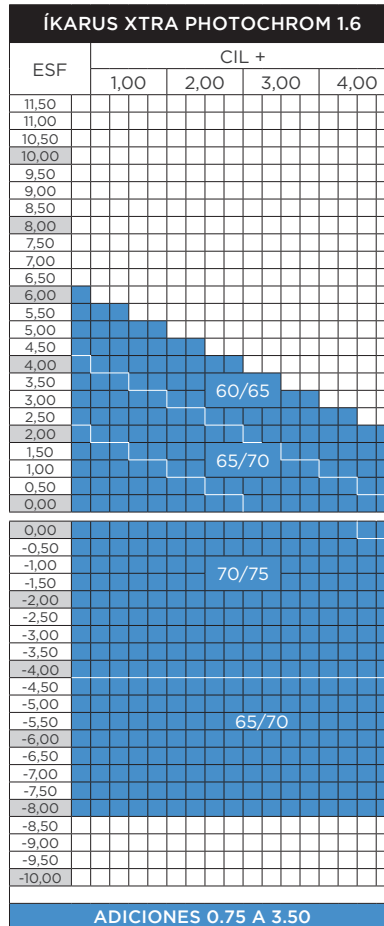
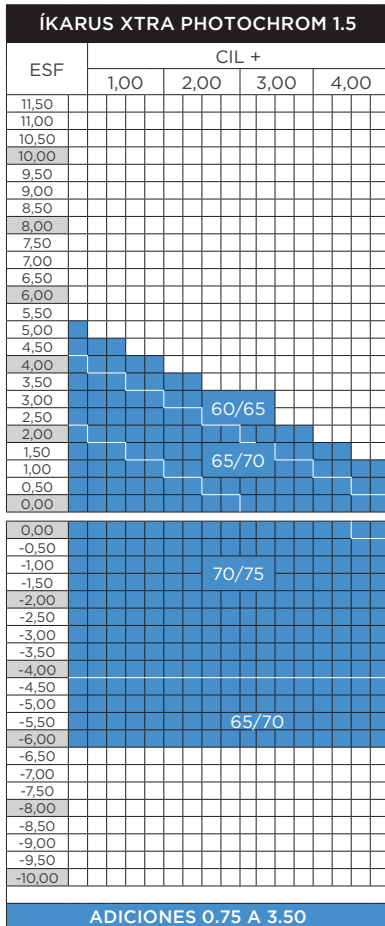
VIMAX
INI

VIMAX
PRIMO

ÍKARUS



ÍKARUS XTRA





ÍKARUS 1.5					
ÍKARUS 1.5 TINT TINT GRADAL Y TINT MIRROR					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
ADICIONES 0.75 A 3.00					

ÍKARUS 1.6					
ÍKARUS 1.6 TINT TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					



SUPLEMENTOS ÍKARUS®

SUPLEMENTOS	ÍKARUS® PLUS		ÍKARUS® SUP		ÍKARUS® XTRA		ÍKARUS®
	B	F	B	F	B	F	B
ORGADUR							
QUARZ AIRON ^{UV}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UNITONO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GRADAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BI-GRADAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
URBAN COLORS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEURO COLORS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEGÚN MUESTRA*							
FILTROS PRATS							
FILTRO UV							
ESPESOR ESPECIAL							
BASE ESPECIAL							
CIL 4.25 A 6							
CIL 6.25 A 10							
PRISMA HASTA 5 DP							
PRISMA 5.25-10DP							
FUERA DE NORMA							
DESCENTRAMIENTO							
DIÁMETRO ESPECIAL							
ICONIC TOUCH*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomiendan los tratamientos Quarz Solutions (aplicados en ambas caras de la lente en todos los casos).
- Tratamiento Mirror solo por cara externa. No se puede pedir en la misma lente tratamiento Quarz + Mirror.
- Toda lente de fabricación de n 1.6, 1.67 y 1.74, deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo)
- Debido al cálculo binocular, para reposiciones de un sólo ojo, es imprescindible facilitar la graduación del ojo contralateral.
- La lente 1.74 no admite coloración. Lentes de índice 1.74 con absorción residual del 11 %. No se recomienda para taladro.
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.



NEO
PRO

EVOLTA
PRO

A-TORIC

MONOFOCAL
LAB

MONOFOCAL
EXPRESS



UNIVERSAL USE

Monofocales orgánicos





La lente monofocal avanzada con diseño *freeform* claramente superior

Neo Pro es la lente monofocal *freeform* calculada punto a punto, para compensar las aberraciones que se producen en posiciones de mirada diferentes a la primaria, teniendo en cuenta además, los parámetros de posición de uso individuales. El diseño Pro proporciona una visión más amplia, precisa y relajada con cualquier graduación (esférica o astigmática) y en cualquier tarea realizada.

INDICADO PARA

Usuarios de monofocales que buscan una calidad óptica superior, una visión periférica optimizada y máximas prestaciones en el desarrollo de cualquier actividad y con cualquier condición de iluminación.

A DESTACAR

Las ventajas serán mucho mejor percibidas por usuarios cuya graduación sea superior a 3 dioptrías, sumando cilindro y esfera o con graduaciones a partir de 1 dioptría con faciales superiores a 8°.

El diseño se adapta a los parámetros de la montura.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolvente facetado.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO
Distancia de vértice.
Base montura.



NEO PRO 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
Ø MÁXIMO				65/70
Ø ESPECIAL				70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				70/81

NEO PRO 1.5 TINT TINT GRADAL Y TINT MIRROR				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
Ø MÁXIMO				65/70
Ø ESPECIAL				70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				70/81

NEO PRO 1.6				
NEO PRO 1.6 TINT TINT GRADAL				
NEO PRO 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
Ø MÁXIMO				65/70
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/86

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

NEO
PROEVOLTA
PRO

A-TORIC

MONOFOCAL
LABMONOFOCAL
EXPRESS

NEO PRO 1.67					
NEO PRO 1.67 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
-12,50					
-13,00					
-13,50					
-14,00					
Ø MÁXIMO					65/70
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/86

NEO PRO 1.74					
NEO PRO 1.74 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
-12,50					
-13,00					
-13,50					
-14,00					
Ø MÁXIMO					65/70
Ø ESPECIAL					70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					70/81

NEO PRO PHOTOCHROM 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
-12,50					
-13,00					
-13,50					
-14,00					
Ø MÁXIMO					65/70
Ø ESPECIAL					70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					70/81

1.74	1.67	1.6	1.5	1.5	ÍNDICES
33	32	42	43.3	58	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	1.21	1.32	DENSIDAD



NEO PRO PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81

NEO PRO PHOTOCHROM 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				

Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/86

NEO PRO TRANSITIONS 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				

Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81

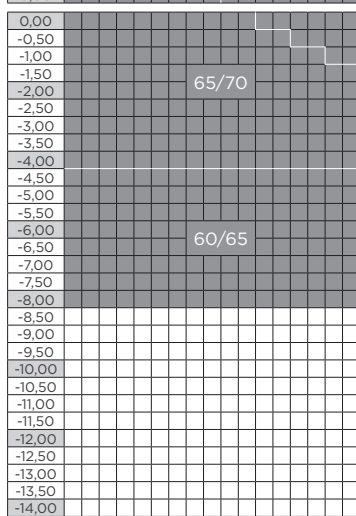
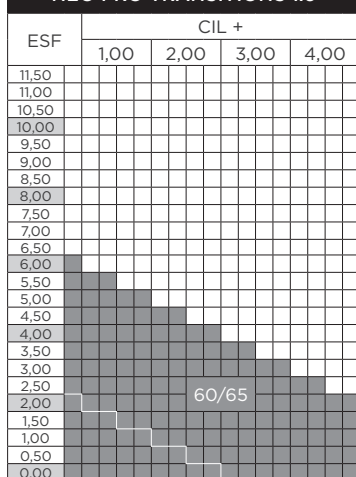
DESCRIPCIÓN

Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.

CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO

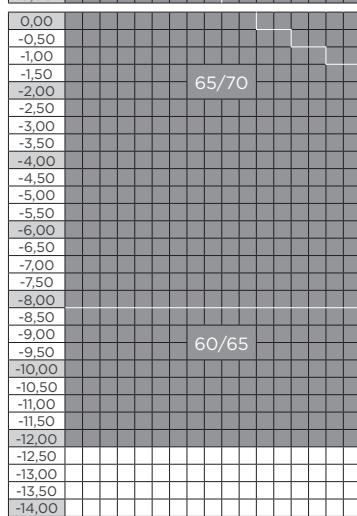
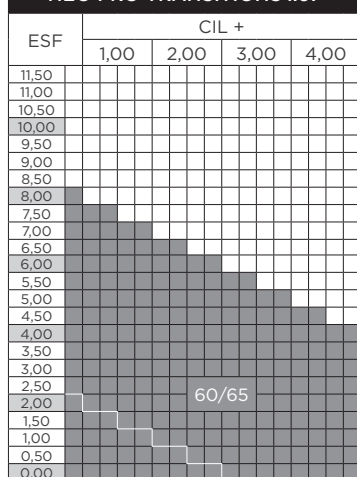


NEO PRO TRANSITIONS 1.6



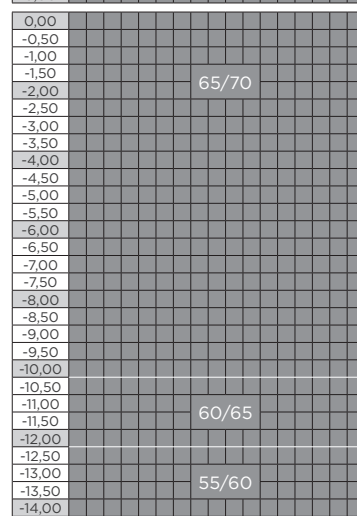
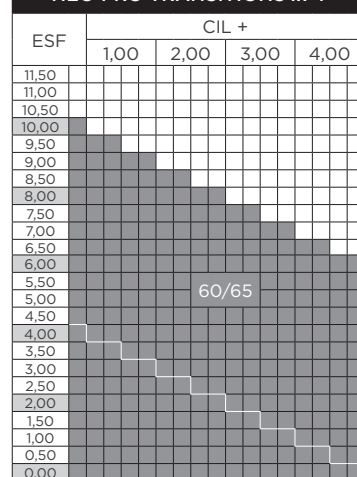
Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81

NEO PRO TRANSITIONS 1.67



Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81

NEO PRO TRANSITIONS 1.74



Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	70/75
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	70/81

1.67	1.6	1.5	ÍNDICES
32	42	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.32	DENSIDAD



La lente monofocal avanzada con diseño *freeform* facetado para monturas de altas curvaturas

Evolta Pro es la lente monofocal freeform que incluye las ventajas de cálculo Pro y añade un diseño facetado para optimizar espesores.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes monofocales con preferencia por las monturas curvadas o de diseños extremos.

A DESTACAR

Se aplica un diseño facetado para optimizar espesores y mantiene la máxima calidad de visión en la zona óptica de la faceta.

El diseño se adapta a los parámetros de la montura.

TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo pantoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 10,5 mm.
PRECALIBRADO: Facetado.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO
Distancia de vertice
Base montura.





EVOLTA PRO

EVOLTA PRO 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					75/80
Ø ESPECIAL					85/90
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					75/96
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					85/106

EVOLTA PRO 1.5 TINT TINT GRADAL Y TINT MIRROR					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					75/80
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					75/96
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/101

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



EVOLTA PRO 1.6					
EVOLTA PRO 1.6 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					75/80
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					75/96
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/101

EVOLTA PRO 1.6 TINT TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					75/80
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					75/96
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/101

1.6	1.5	ÍNDICES
42	58	Nº ABBE
1.30	1.32	DENSIDAD



La lente monofocal con
mayor estética y agudeza
visual que una lente
convencional

A-TORIC es el monofocal diseñado punto a punto que consta de una superficie convexa esférica y una superficie cóncava atórica. Esto permite calcular la atoricidad para cada receta de forma individual y para cada eje en particular. Esta geometría aporta una mejora sustancial de la agudeza visual en toda la lente, a la vez que mejora la estética respecto a un monofocal convencional.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes monofocales que aspiran a una mayor calidad de visión que con lentes estándar o esféricas

A DESTACAR

A-Toric integra en su cálculo una regla automática de centrado, por eso con A-toric no se debe aplicar ninguna regla manual de inclinación.





TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T.

(Adapt Robotic Technology)



FREEFORM A.S.C.

(Adapt Superior Calculation)



QUALITY CONTROL A.I.V.

(Artificial Intelligent Vision)



DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable

PRECALIBRADO: Prelipse.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.

Base montura.

SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE ESTE APARTADO.



A-TORIC

A-TORIC 1.5					
A-TORIC 1.5 TINT TINT GRADALY TINT MIRROR					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					

A-TORIC 1.6					
A-TORIC 1.6 BSS					
A-TORI C1.6 TINT TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					

A-TORIC 1.67					
A-TORIC 1.67 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
-12,50					
-13,00					
-13,50					
-14,00					
-14,50					
-15,00					
-15,50					
-16,00					

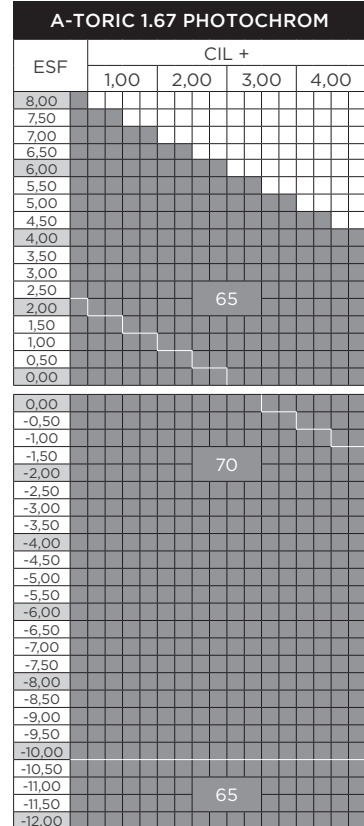
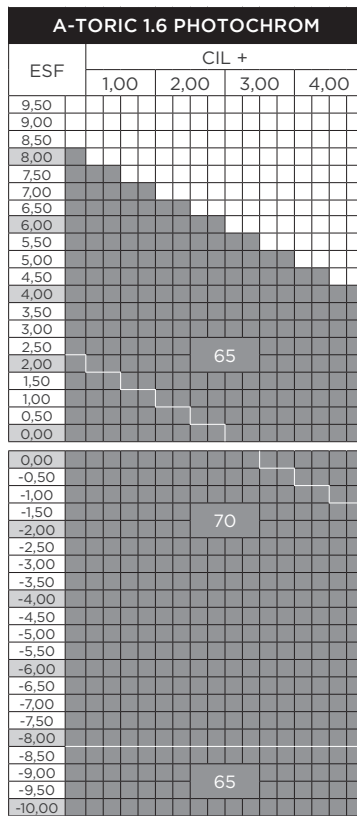
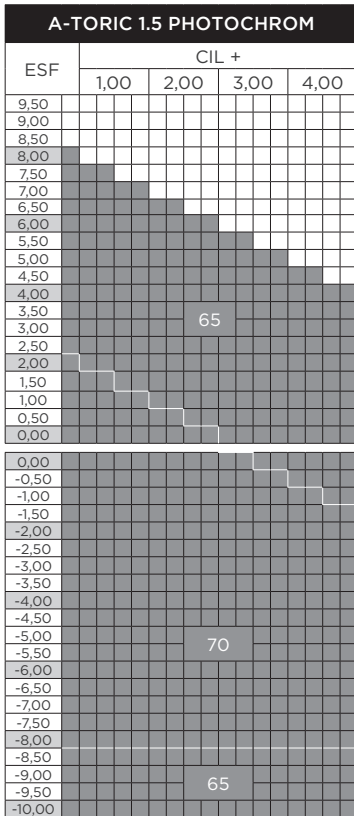
DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



A-TORIC 1.74					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
-12,50					
-13,00					
-13,50					
-14,00					
-14,50					
-15,00					
-15,50					
-16,00					



A-TORIC

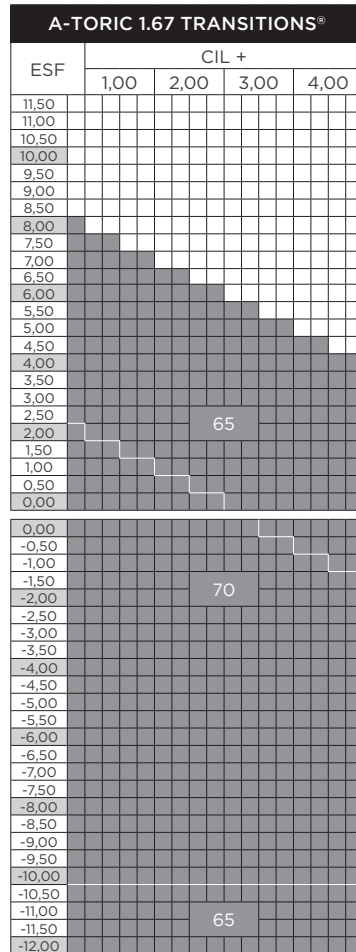
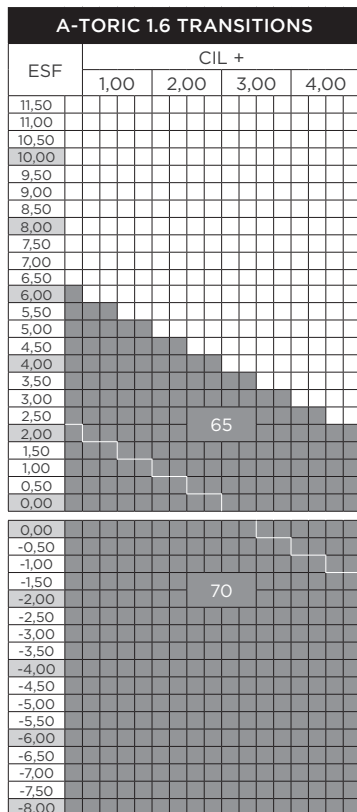
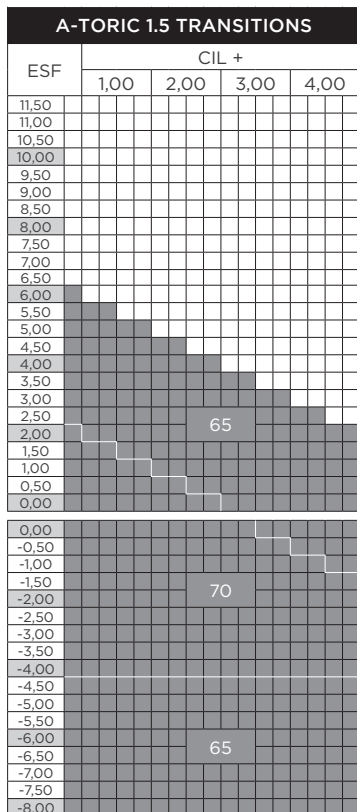


DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.

CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO

NEO
PROEVOLTA
PRO

A-TORIC

MONOFOCAL
LABMONOFOCAL
EXPRESS



MONO LAB ORGÁNICO

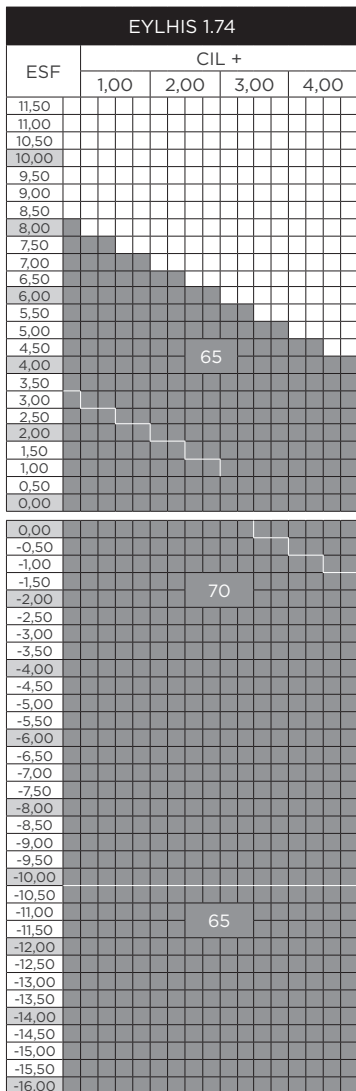
La lente monofocal orgánica de laboratorio

ORGANICO 1.5 LAB					
ORGANICO 1.5 LAB TINT					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					

LIGHT LAB 1.6					
LIGHT LAB 1.6 BSS					
LIGHT LAB 1.6 TINT					
LIGHT LAB 1.6 PHOTOCROM					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					

EYLHIS 1.67					
EYLHIS 1.67 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
-12,50					
-13,00					
-13,50					
-14,00					
-14,50					
-15,00					
-15,50					
-16,00					

1.5	ÍNDICES
58	Nº ABBE
1.32	DENSIDAD



1.5	ÍNDICES
58	Nº ABBE
1.32	DENSIDAD

NEO
PRO

EVOLTA
PRO

A-TORIC

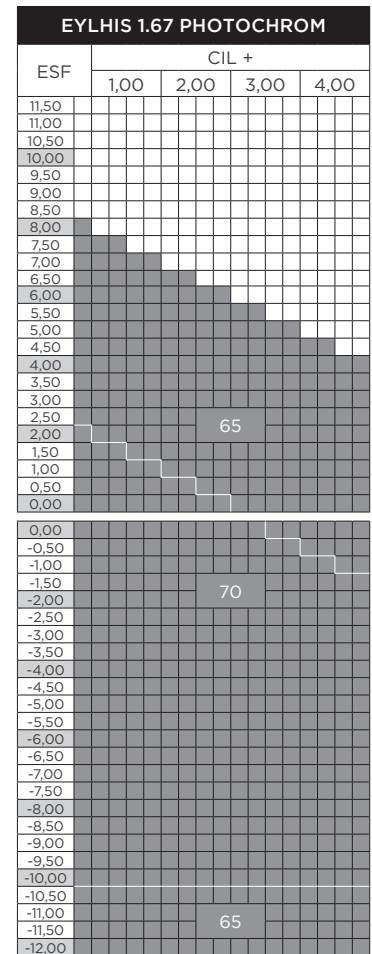
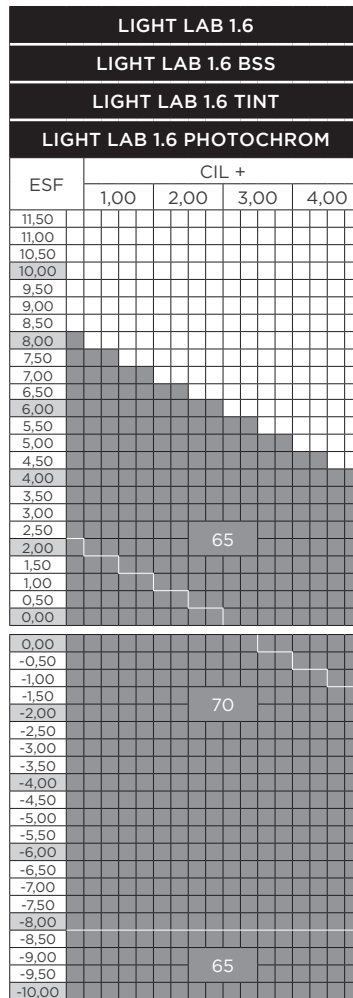
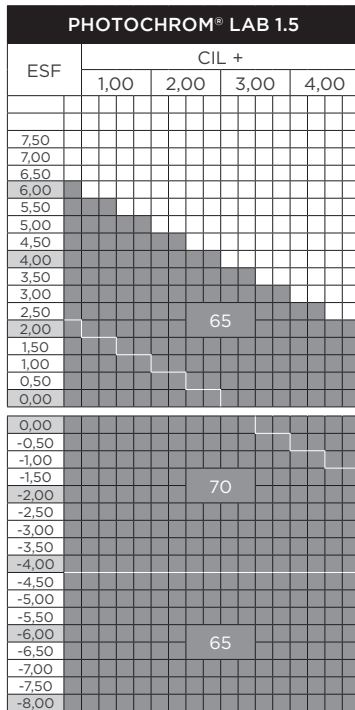
MONOFOCAL
LAB

MONOFOCAL
EXPRESS



MONO LAB ORGÁNICO

La lente monofocal orgánica de laboratorio



1.6	ÍNDICES
42	Nº ABBE
1.30	DENSIDAD



EXTRAFIN 1.5 Ø 65 TRANSITIONS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

LIGHT LAB 1.6 TRANSITIONS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

EYLBIS 1.67 TRANSITIONS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				

0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

1.67	ÍNDICES
32	Nº ABBE
1.35	DENSIDAD



SUPLEMENTOS MONOFOCALES ORG.

MONOFOCALES ORGÁNICOS	NEO PRO 1.5		NEO PRO 1.6		NEO PRO 1.67		NEO PRO 1.74		EVOLTA PRO 1.5	EVOLTA PRO 1.6	EVOLTA PRO 1.6
B=Blanco F=Fotocrómico	B	F	B	F	B	F	B	F	B	B	B
ORGADUR	22.00 €		✓						✓	✓	
QUARZ AIRON ^{UV}	126.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	108.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	108.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	91.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN	61.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
ESPEJADOS PRATS	91.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
UNITONO	47.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
GRADAL	58.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
BI-GRADAL	69.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
URBAN COLORS	47.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
NEURO COLORS	47.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
SEGÚN MUESTRA*	33.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
CSR QUARZ BI	125.00 €**		✓	✓***	✓		✓		✓	✓	✓
CSR QUARZ AI	113.00 €		✓	✓***	✓	✓***	✓	✓***	✓	✓	✓
CSR 2A-2B QUARZ BI	150.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
CSR 2A-2B QUARZ AI	135.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
CSR SOL QUARZ BI	168.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
CSR SOL QUARZ AI	173.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
FILTROS PRATS	60.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	✓
FILTRO UV	31.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	
ESMERILADO	18.00 €		✓		✓		✓		✓	✓	
ESPESOR ESPECIAL	26.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓ S/C ✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	26.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIL 6.25 A 10	29.00 €				✓	✓	✓	✓	✓		
PRISMA HASTA 5 DP**	22.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**	29.00 €				✓	✓	✓	✓	✓		
PRECALIBRADO	18.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	30.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	26.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIÁMETRO ESPECIAL	22.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ICONIC TOUCH*	19.00 €		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Toda lente de fabricación de n 1.6, 1.67 y 1.74, deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- Blue Safe System (BSS) en 1.67 y 1.74 no admite coloración.
- La lente 1.74 no admite coloración. Lentes de índice 1.74 con absorción residual del 11 %. No se recomienda para taladro.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana. Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %. Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.
- *** Lentes PhotoChrom disponibles con tratamiento CSR Quarz BI /AI

Continúa en página siguiente



MONOFOCALES ORGÁNICOS	A-TORIC 1.5		A-TORIC 1.6		A-TORIC 1.67		A-TORIC 1.74	
B=Blanco F=Fotocrómico	B	F	B	F	B	F	B	F
ORGADUR	✓							
QUARZ AIRON ^{UV}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN	✓		✓		✓			
ESPEJADOS PRATS	✓		✓		✓			
UNITONO	✓		✓		✓			
GRADAL	✓		✓		✓			
BI-GRADAL	✓		✓		✓			
URBAN COLORS	✓		✓		✓			
NEURO COLORS	✓		✓		✓			
SEGÚN MUESTRA*	✓		✓		✓			
CSR QUARZ BI	✓	✓***	✓		✓			
CSR QUARZ AI	✓		✓	✓***	✓	✓***		
CSR 2A-2B QUARZ BI	✓		✓		✓			
CSR 2A-2B QUARZ AI	✓		✓		✓			
CSR SOL QUARZ BI	✓		✓		✓			
CSR SOL QUARZ AI	✓		✓		✓			
FILTROS PRATS	✓		✓		✓			
FILTRO UV	✓		✓		✓		✓	
ESMERILADO	✓		✓		✓		✓	
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIL 6.25 A 10					✓	✓	✓	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**					✓	✓	✓	✓
PRECALIBRADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIÁMETRO ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ICONIC TOUCH†	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Blue Safe System (BSS) en 1.67 y 1.74 no admite coloración.
 - La lente 1.74 no admite coloración. Lentes de índice 1.74 con absorción residual del 11 %. No se recomienda para taladro.
 - Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana. Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días.
 - Tonos claros: 10-20-35-60 %. Tonos oscuros : 80-90-95 %.
 - Se recomiendan los tratamientos Quarz Solutions (aplicados en ambas caras de la lente en todos los casos).
 - Toda lente de fabricación de n 1.6, 1.67 y 1.74, deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).*
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.

Continúa en página siguiente



SUPLEMENTOS MONOFOCALES ORG.

MONOFOCALES ORGÁNICOS	ORGÁNICO 1.5	PHOTOCHROM	LIGHT 1.6	
B=Blanco F=Fotocrómico	B	F	B	F
ORGADUR	✓			
QUARZ AIRON ^{uv}	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN	✓	•	✓	
ESPEJADOS PRATS	✓		✓	✓
UNITONO	✓		✓	
GRADAL	✓		✓	
BI-GRADAL	✓		✓	
URBAN COLORS	✓		✓	
NEURO COLORS	✓		✓	
SEGÚN MUESTRA*	✓		✓	
CSR QUARZ BI	✓***			
CSR QUARZ AI		✓***	✓	✓***
CSR 2A-2B QUARZ BI	✓			
CSR 2A-2B QUARZ AI			✓	
CSR SOL QUARZ BI	✓			
CSR SOL QUARZ AI			✓	
FILTROS PRATS	✓		✓	
FILTRO UV	✓			
ESMERILADO	✓		✓	
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓	✓
CIL 6.25 A 10				
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**				
PRECALIBRADO	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	✓		
DIÁMETRO ESPECIAL				

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- ...
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp., se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
 - Tratamiento espejado solo por cara externa. No se puede pedir en la misma lente tratamiento Quarz + espejado
 - *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
 - **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.
 - *** Lentes PhotoChrom disponibles con tratamiento CSR Quarz BI /AI



MONOFOCALES ORGÁNICOS	EYLHIS 1.67		EYLHIS 1.74	TRANSITIONS 1.5-1.6-1.67-1.74
B=Blanco F=Fotocrómico	B	F	B	F
ORGADUR				
QUARZ AIRON ^{UV}	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN	✓			
ESPEJADOS PRATS				
UNITONO	✓	✓		
GRADAL	✓			
BI-GRADAL	✓			
URBAN COLORS	✓			
NEURO COLORS	✓			
SEGÚN MUESTRA*	✓			
CSR QUARZ BI				
CSR QUARZ AI	✓	✓***		
CSR 2A-2B QUARZ BI				
CSR 2A-2B QUARZ AI	✓			
CSR SOL QUARZ BI				
CSR SOL QUARZ AI	✓			
FILTROS PRATS	✓			
FILTRO UV				
ESMERILADO	✓		✓	
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓	✓
CIL 6.25 A 10	✓	✓	✓	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**	✓	✓	✓	✓
PRECALIBRADO	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO				
DIÁMETRO ESPECIAL				

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Blue Safe System (BSS) en 1.67 y 1.74 no admite coloración.
- La lente 1.74 no admite coloración. Lentes de índice 1.74 con absorción residual del 11 %. No se recomienda para taladro.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana. Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %. Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.
- *** Lentes PhotoChrom disponibles con tratamiento CSR Quarz BI /AI



EXPRESS

LENTE		IND	CARACTERICAS LENTE
Sin tratamiento	ORGÁNICO 1.5 Ø 60	1.5	NO ENDURECIDA
	ORGÁNICO 1.5 Ø 65		NO ENDURECIDA
	ORGÁNICO 1.5 Ø 70		NO ENDURECIDA
Endurecido	PEQUE ORGADUR 1.5	1.5	ENDURECIDA Ø 60
	ORGADUR 1.5 NT		ENDURECIDA
	LIGHT 1.6 ORGADUR	1.6	ENDURECIDA
Antirreflejante	COMPACT 1.5	1.5	ENDURECIDA CON ANTIRREFLEJANTE
	COMPACT 1.5 Ø 70		ENDURECIDA Y CON ANTIRREFLEJANTE Ø 70
	QUARZ XTREM 1.5		ANTIRREFLEJANTE Y SUPER HIDRÓFUGO
	PLANA 1.56 COMPACT AQS	1.56	ENDURECIDA CON ANTIRREFLEJANTE
	LIGHT 1.6 QUARZ	1.6	ENDURECIDA CON ANTIRREFLEJANTE
	LIGHT 1.6 QUARZ XTREM		ANTIRREFLEJANTE CON SUPER HIDRÓFUGO
	LIGHT 1.6 Ø 70 QUARZ XTRAMAX EXP		ANTIRREFLEJANTE CON SUPER HIDRÓFUGO MÁXIMA DUREZA Ø 70
	QUARZ XTREM 1.67	1.67	ANTIRREFLEJANTE Y SUPER HIDRÓFUGO
	AS EYLHIS 1.74 QUARZ	1.74	ENDURECIDA CON ANTIRREFLEJANTE
Blue Safe System	BLUE SAFE 1.6 QUARZ XTREM	1.6	LENTE TRANSPARENTE PROTECTORA LUZ AZUL
	BLUE SAFE 1.67 QUARZ XTRAMAX	1.67	LENTE TRANSPARENTE PROTECTORA LUZ AZUL
Sol	SIENA VERONÉS GRAFITO Ø 65	1.5	NO ENDURECIDA MARRÓN / VERDE / GRIS Ø65
	SIENA VERONÉS GRAFITO Ø 75		NO ENDURECIDA MARRÓN / VERDE / GRIS Ø75
	SIENA VERONÉS GRAFITO Ø 65 ESPEJADO (**)		LENTE SOL DE STOCK CON TRATAMIENTO ESPEJADOS CROME, COBALTE, KRYPTON Y MAGMA Ø65
	SIENA VERONÉS GRAFITO Ø 75 ESPEJADO (**)		LENTE SOL DE STOCK CON TRATAMIENTO ESPEJADOS CROME, COBALTE, KRYPTON Y MAGMA Ø75
	SIENA VERONÉS GRAFITO 1.6 QUARZ CI	1.6	ANTIRREFLEJANTE CARA INTERNA MARRÓN / VERDE / GRIS
Foto.	TRANSITIONS SH AR 1.5 BROWN/GREY	1.5	TRANSITIONS MARRÓN O GRIS CON AR Y SUPER HIDRÓFUGO
CSR	QUARZ CSR 1.5 (*)		ENDURECIDA CON AR, PROTECTORA DE LA LUZ AZUL
	QUARZ CSR SOL 1.6 (*)	1.6	MARRÓN/GRIS VERDOSO ENDURECIDA CON AR, PROTECTORA DE LA LUZ AZUL
Xpedit	XPEDIT ATORIC 16BSS XMAX***	1.6	LENTE CON DISEÑO ATORICO, TRANSPARENTE Y PROTECTORA LUZ AZUL, CON SUPER HIDRÓFUGO MÁXIMA DUREZA

(***) PRÓXIMAMENTE





Las lentes monofocales para graduaciones bajas o medias.

EXTRAFIN 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					

ORGADUR 1.5 NT					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					

COMPACT 1.5					
QUARZ XTREM 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					

ORGÁNICO 1.5 Ø 60					
PEQUE ORGADUR 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					

ORGÁNICO 1.5 Ø 70					
COMPACT 1.5 Ø 70					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					

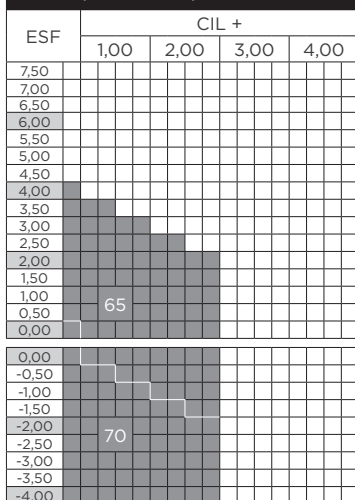
TRANSITIONS SH AR 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					

1.6	1.56	1.5	ÍNDICES
42	43.3	58	Nº ABBE
1.30	1.21	1.32	DENSIDAD

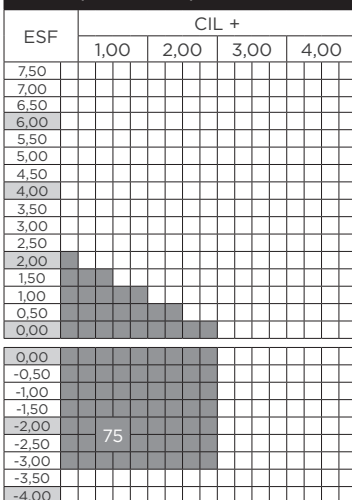


EXPRESS

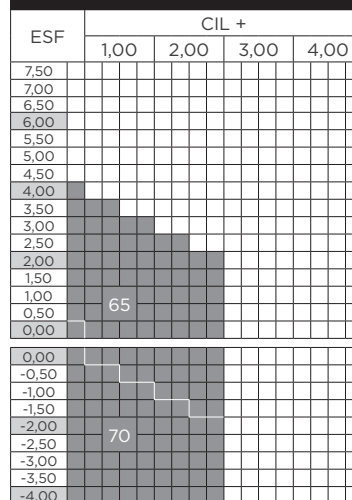
SIENA | GRAFITO | VERONÉS Ø 65



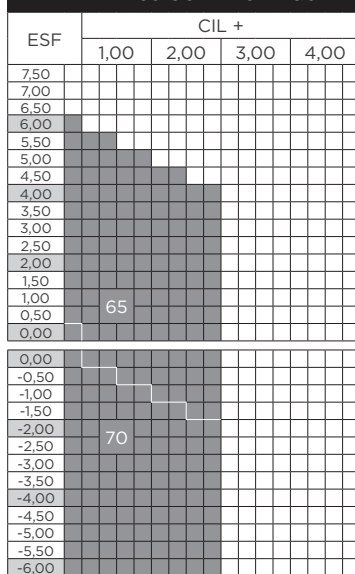
SIENA | GRAFITO | VERONÉS Ø 75



QUARZ CSR 1.5



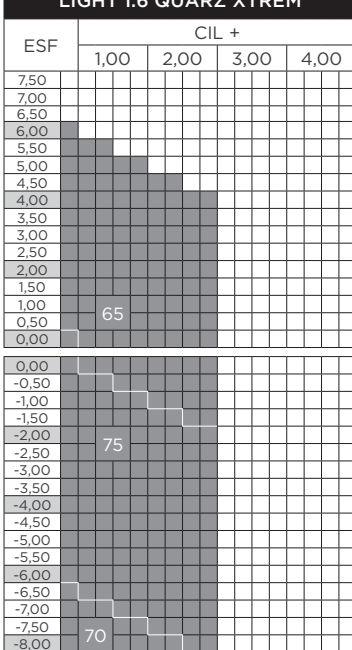
PLANA 1.56 COMPACT AQ5



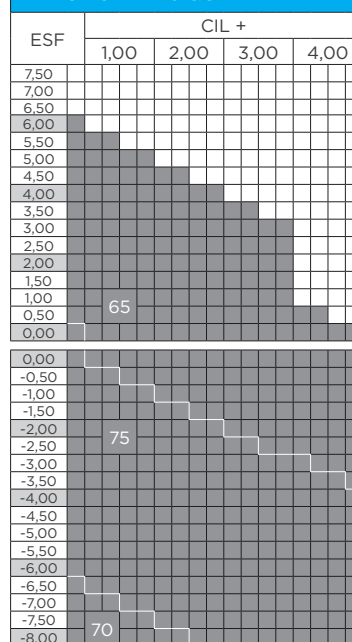
LIGHT 1.6 ORGADUR

LIGHT 1.6 QUARZ AQ5

LIGHT 1.6 QUARZ XTREM



BLUE SAFE 1.6 QUARZ XTREM



OBSERVACIONES

LAS LENTES EXPRESS NO ADMITEN NINGÚN TIPO DE SUPLEMENTO, NI COLORACIÓN, NI TRATAMIENTO

- PEQUE ORGADUR: el plazo de entrega se incrementa en 2 días respecto al resto de lentes express.
- QUARZ CSR SOL: el plazo de entrega se incrementa en 2 días respecto al resto de lentes express.
- Todas las lentes XTREM protegen de los rayos UV en todo su espectro.
- SIENA, VERONÉS y GRAFITO Espejados, plazo de entrega 10 días



LIGHT 1.6 Ø 70 QUARZ XTRAMAX

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				

XPEDIT ATORIC 16 BSS Q. XTRMAX

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

QUARZ CSR SOL 1.6

SIENA | GRAFITO | VERONÉS 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

QUARZ XTREM 1.67

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

BLUE SAFE 1.67 QUARZ XTRAMAX

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				

AS EYLHIS 1.74 QUARZ AGS

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				

1.74	1.67	1.6	ÍNDICES
33	32	42	Nº ABBE
1.47	1.35	1.30	DENSIDAD



UNIVERSAL USE

Bifocales orgánicos



C28 BIFOCAL ORGÁNICO

La lente bifocal orgánica

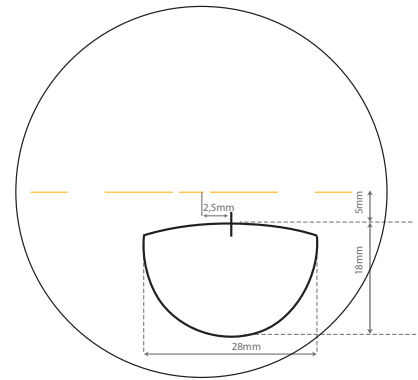
Lente orgánica de diseño bifocal con segmento curvo de 28 mm.

INDICADO PARA

Usuarios de lente bifocal de material orgánico

A DESTACAR

Disponible en dos tamaños: 65/70 y 70/75.



1.5	ÍNDICES
58	Nº ABBE
1.32	DENSIDAD

C28 ORGÁNICO 65/71					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 1.00 A 3.00 - 3.50 - 4.00					

C28 ORGÁNICO 70/76					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
ADICIONES 1.00 A 3.00 - 3.50 - 4.00					

C28 PHOTOCHROM					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 1.00 A 3.50					



EXECUTIVE ORGÁNICO

La lente bifocal orgánica de segmento lineal

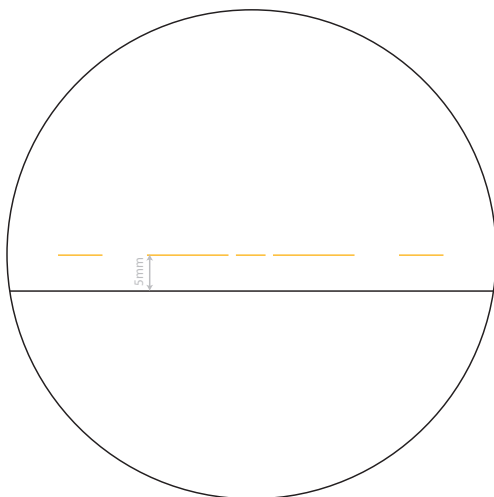
Lente bifocal de material orgánico con segmento lineal.

INDICADO PARA

Casos de disfunciones binoculares, terapias visuales o usuarios de bifocales que necesitan un gran campo de cerca.

A DESTACAR

El segmento es lineal y visible.



1.56	ÍNDICES
58	Nº ABBE
1.32	DENSIDAD

EXECUTIVE				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 1.00 A 3.00				

SE SUMINISTRAN CON UN PRISMA DE BASE INFERIOR PARA IGUALAR LOS ESPESORES DE BORDE SUPERIOR E INFERIOR, A EXCEPCIÓN DE QUE LA PRESCRIPCIÓN INDIQUE LO CONTRARIO.



INVISIBLE ORGÁNICO

La lente bifocal orgánica de segmento invisible

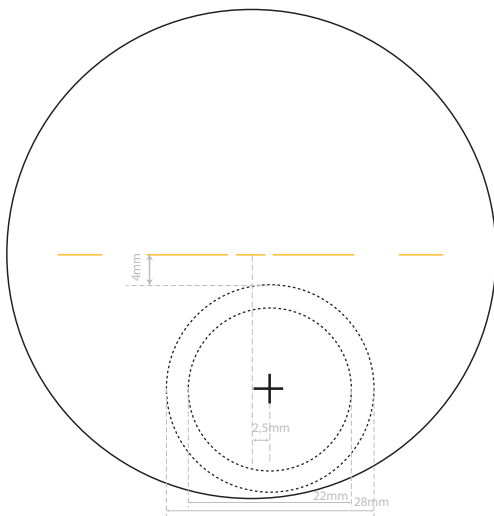
Lente bifocal de material orgánico con segmento redondo.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes bifocales que prefieren una estética más discreta.

A DESTACAR

Lente con segmento redondo y poco perceptible.



1.5	ÍNDICES
58	Nº ABBE
1.32	DENSIDAD

INVISIBLE				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00			66	
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
ADICIONES 1.00 A 3.00				



SUPLEMENTOS BIFOCALES ORGÁNICOS

BIFOCALES ORGÁNICOS	C-28 ORGÁNICO	C-28 PHOTOCHROM	EXECUTIVE	INVISIBLE
ORGADUR	✓			✓
QUARZ AIRON				
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN				
UNITONO	✓		✓	✓
GRADAL	✓		✓	✓
BI-GRADAL	✓		✓	✓
URBAN COLORS				
NEURO COLORS				
SEGÚN MUESTRA*	✓		✓	✓
QUARZ CSR	✓		✓	✓
CSR 2A-2B QUARZ	✓		✓	✓
CSR SOL QUARZ	✓		✓	✓
FILTROS PRATS				
FILTRO UV	✓		✓	✓
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓	
CIL 6.25 A 10	✓	✓		
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**	✓	✓		
PRECALIBRADO	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomiendan los tratamientos Quarz Solutions (aplicados en ambas caras de la lente en todos los casos).
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %. Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



VIMAX FIT FRM
MINERAL

VIMAX FIT USR
MINERAL

NEO PRO
MINERAL

MONOFOCAL
LAB MINERAL

MONOFOCAL
EXPRESS MINERAL

BIFOCAL C28
MINERAL



UNIVERSAL USE Mineral





La lente progresiva
que se adapta al usuario
y a su montura

VIMAX FIT FRM MINERAL lleva la experiencia VIMAX al siguiente nivel, ofreciendo el máximo grado de libertad en la elección de monturas incluso para usuarios de lente mineral. Su diseño integra parámetros específicos de la montura, permitiendo un ángulo facial de hasta 25° sin comprometer la calidad de la visión. Gracias a la avanzada tecnología Double Gradient, esta lente es capaz de considerar las variaciones fisiológicas del astigmatismo de cerca respecto al de lejos, tanto en el eje como en la potencia cilíndrica, proporcionando una calidad de imagen superior en todas las distancias. VIMAX se distingue por el alto nivel tecnológico de las soluciones PRATS.

INDICADO PARA

- Usuarios de lentes progresivas minerales de altas prestaciones.
- Personas que buscan un diseño personalizado, adaptado tanto a su fisonomía como a su montura.
- Ideal incluso para monturas con geometrías especiales, como las curvadas o aquellas con una inclinación pantoscópica pronunciada.

A DESTACAR

1. **Máxima eficiencia visual:** Las tecnologías integradas garantizan una experiencia visual fluida y de alta calidad en todas las distancias.
2. **Optimización del espesor:** Se asegura un 100% de optimización en todos los puntos de la lente, gracias a un precalibrado envoltente y facetado.
3. **Adaptabilidad sin igual:** Perfecta integración en monturas de geometría especial, manteniendo una visión clara y precisa, mediante un precalibrado Envoltente facetado.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.

Con VIMAX FIT FRM MINERAL, los usuarios disfrutarán de una experiencia personalizada, innovadora y con una calidad visual incomparable.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓
DOUBLE GRADIENT VISION ADAPT Astigmatismo de lejos y cerca		✓
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	CLINIC Inset clínico	✓
	READ Distancia de lectura	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Envoltente facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Iniciales usuario.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO.
Distancia de vértice.
Base montura.
Inset clínico.
Rx de lejos y Rx de cerca.



La lente progresiva más confortable

VIMAX FIT USR MINERAL destaca como una lente progresiva de altas prestaciones, única en su género. Diseñada con tecnologías avanzadas, fruto de la ingeniería PRATS. Estas lentes garantizan una experiencia visual personalizada y óptima. Calculada en tiempo real a partir de los datos de refracción y la fisonomía del usuario, esta lente integra innovaciones que maximizan la visión binocular en todas las distancias.

INDICADO PARA:

- Usuarios de lentes progresivas minerales que buscan un diseño personalizado.
- Personas que valoran un equilibrio perfecto entre los tres campos de visión: cerca, intermedia y lejos.
- Aquellos que desean una lente fácil y rápida de adaptar, con máxima comodidad.

A DESTACAR

1. **Diseño basado en estudios clínicos:**

La lente ha sido desarrollada a partir de investigaciones centradas en la experiencia real de los usuarios, lo que garantiza un rendimiento óptimo.

2. **Recorrido visual gradual y confortable:**

Las tecnologías aplicadas proporcionan una transición suave entre las zonas de visión, mejorando el confort visual.

3. **Reducción de aberraciones laterales:**

La lente elimina reduce (o minimiza) eficazmente las distorsiones periféricas, ofreciendo una visión más clara y precisa.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.

Con VIMAX FIT USR MINERAL, los usuarios disfrutan de una solución progresiva que combina personalización, comodidad y calidad visual en todos los aspectos de su experiencia diaria.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
TRACK VISION ADAPT Recorrido natural del ojo		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.



VIMAX[®] FIT MINERAL

VIMAX FIT FRM MINERAL 1.6				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50

VIMAX FIT FRM 1.6 PH MINERAL				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				

ADICIONES 0.75 A 3.50



VIMAX FIT USR MINERAL 1.8				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
-14,50				
-15,00				
-15,50				
-16,00				
-16,50				
-17,00				
-17,50				
-18,00				
-18,50				
-19,00				
-19,50				
-20,00				
ADICIONES 1.00 A 3.50				

65/70

SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE ESTE APARTADO.

1.9	1.8	1.7	1.6	1.52	ÍNDICES
30.40	34.80	34.60	41.20	58,30	Nº ABBE
3.99	3.60	3.21	2.63	2,55	DENSIDAD



La lente monofocal avanzada con diseño *freeform* claramente superior

NEO PRO Mineral es la única lente monofocal mineral diseñada y fabricada con tecnología freeform. Destaca por su alto nivel de precisión punto a punto, para compensar las aberraciones que se producen en posiciones de mirada distintas a la primaria. Además, tiene en cuenta los parámetros individuales de posición de uso, lo que garantiza un rendimiento óptimo en cualquier circunstancia. El diseño PRO proporciona una visión más amplia, precisa y relajada, adaptándose a cualquier graduación, ya sea esférica o astigmática, y a cualquier tarea realizada.

INDICADO PARA:

- Usuarios de lentes monofocales minerales que buscan una calidad óptica superior.
- Personas que necesitan una visión periférica optimizada y un máximo rendimiento visual en cualquier actividad, independientemente de las condiciones de iluminación.
- Usuarios de lentes monofocales de altas prestaciones ópticas, que prefieren lentes minerales.

A DESTACAR

1. **Efectividad en altas graduaciones:** Las ventajas son especialmente notables para usuarios con graduaciones superiores a 3 dioptrías (esfera + cilindro) o con graduaciones a partir de 1 dioptría y faciales superiores a 8°.
2. **Adaptación personalizada:** El diseño se ajusta a los parámetros específicos de la montura, asegurando un ajuste perfecto.
3. **Experiencia visual mejorada:** Proporciona una calidad visual superior con una visión más relajada y precisa en cualquier tarea, optimizando incluso la visión periférica.

NEO PRO Mineral es la elección ideal para quienes buscan la excelencia en calidad óptica y personalización en lentes monofocales minerales.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo pantoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.

PRECALIBRADO: Envolverte facetado.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.

Altura pupila.

Ángulo facial.

Ángulo pantoscópico.

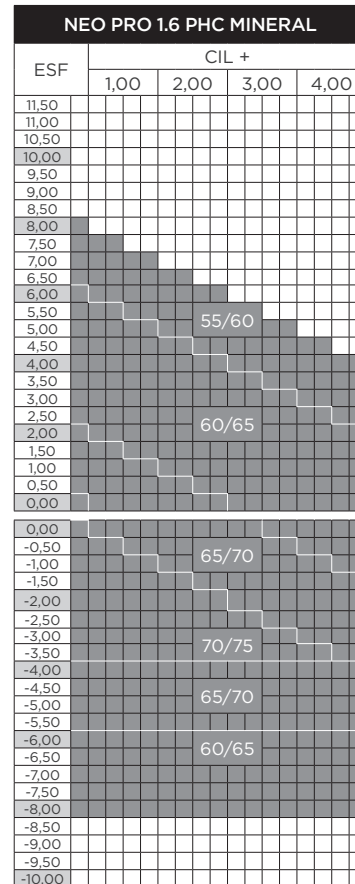
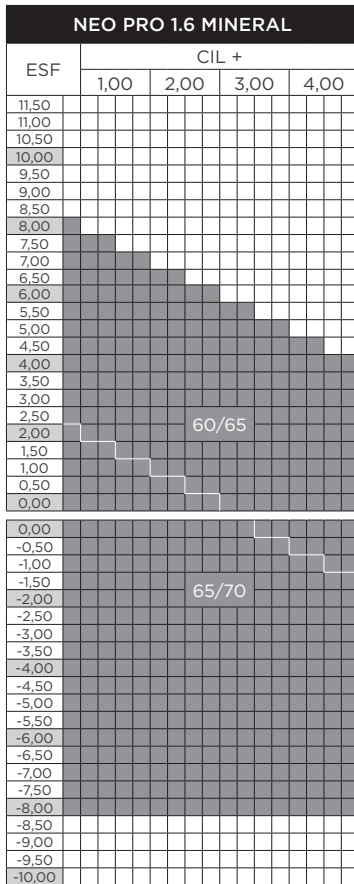
CRO

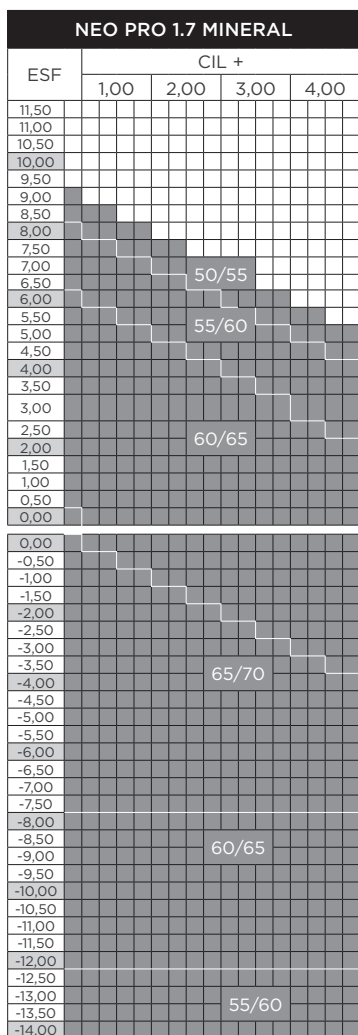
Distancia de vértice.

Base montura.



NEO PRO MINERAL





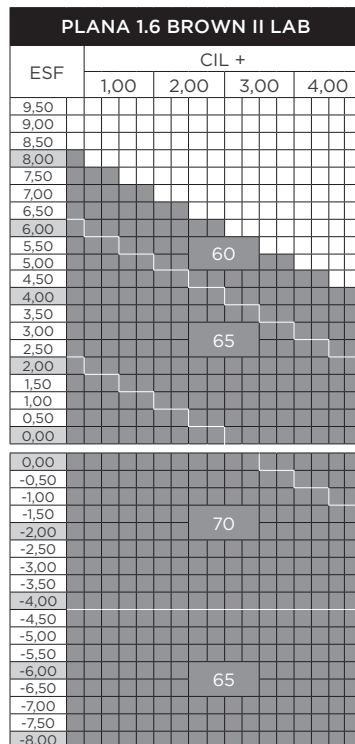
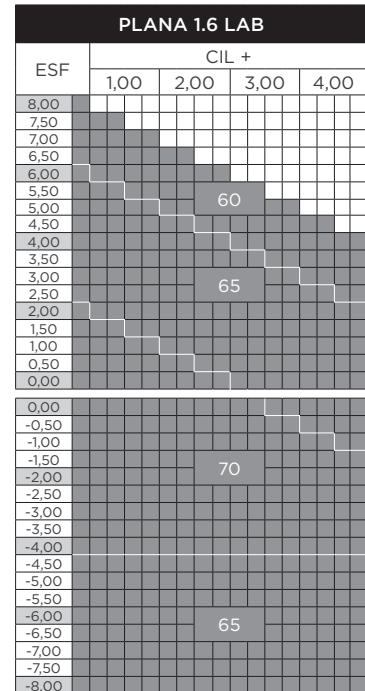
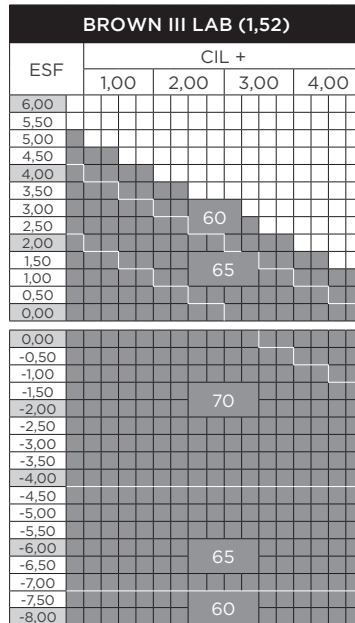
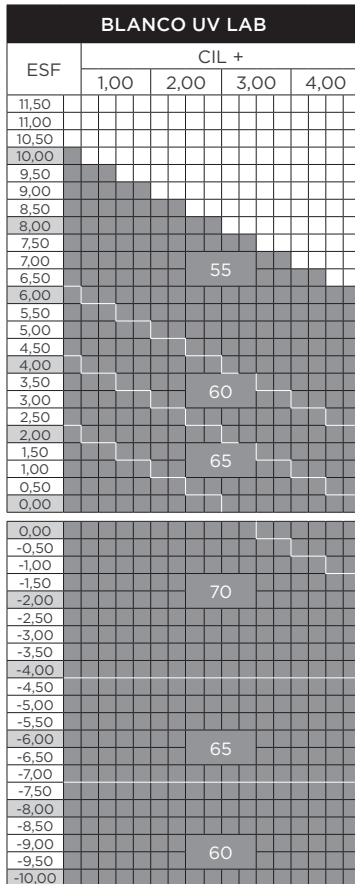
SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE ESTE APARTADO.

1.9	1.8	1.7	1.6	1.52	ÍNDICES
30.40	34.80	34.60	41.20	58,30	Nº ABBE
3.99	3.60	3.21	2.63	2,55	DENSIDAD



MONO LAB MINERAL

La lente mineral monofocal de laboratorio



FLINT 1.7 LAB				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
-14,50				
-15,00				
-15,50				
-16,00				
-16,50				
-17,00				
-17,50				
-18,00				

FLINT 1.8 LAB				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
-14,50				
-15,00				
-15,50				
-16,00				
-16,50				
-17,00				
-17,50				
-18,00				
-18,50				
-19,00				
-19,50				
-20,00				

FLINT 1.9 LAB				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
-14,50				
-15,00				
-15,50				
-16,00				
-16,50				
-17,00				
-17,50				
-18,00				
-18,50				
-19,00				
-19,50				
-20,00				

SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE ESTE APARTADO.

1.9	1.8	1.7	1.6	1.52	ÍNDICES
30,40	34,80	34,60	41,20	58,30	Nº ABBE
3,99	3,60	3,21	2,63	2,55	DENSIDAD

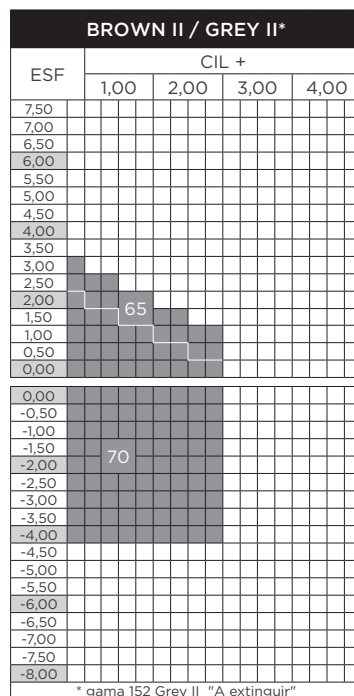
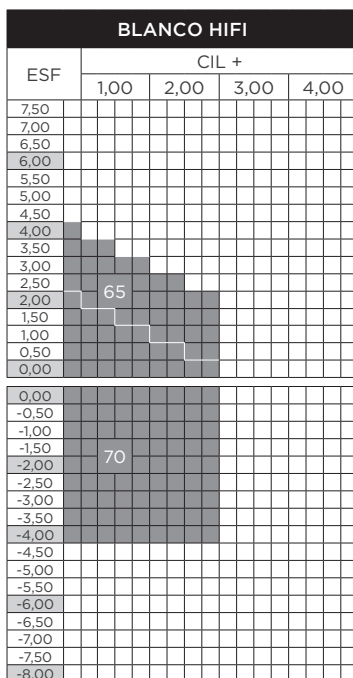
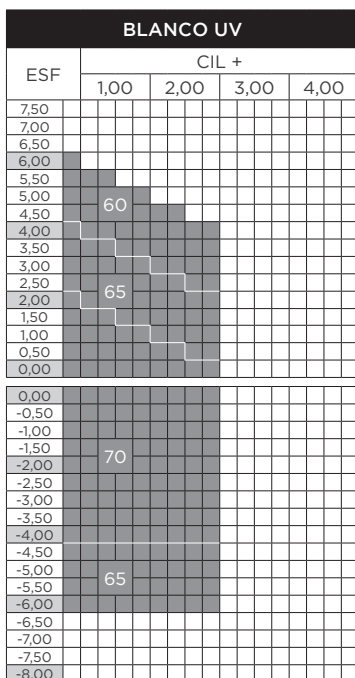


EXPRESS MINERAL

Las lentes monofocales minerales de stock.

LENTE	IND	CARACTERÍSTICAS LENTE
BLANCO UV 1.52	1.52	LENTE BLANCA
BLANCO HIFI 1.52		LENTE CON ANTIRREFLEJANTE
BROWN II / GREY II 1.52		FOTOCRÓMICO MARRÓN Y GRIS
BROWN II HIFI		FOTOCRÓMICO MARRÓN CON ANTIRREFLEJANTE
PLANA 1.6	1.6	LENTE BLANCA 1.6
PLANA 1.6 HIFI		LENTE BLANCA 1.6 CON ANTIRREFLEJANTE
FLINT 1.7 *	1.7	LENTE BLANCA 1.7
FLINT 1.7 HIFI		LENTE BLANCA DE ÍNDICE 1.7 CON ANTIRREFLEJANTE

* A Extinguir.





BROWN II HIFI					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					

PLANA 1.6					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					

PLANA 1.6 HIFI					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					

FLINT 1.7 BLANCO *					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					

FLINT 1.7 HIFI					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					

* A Extinguir.

1.9	1.8	1.7	1.6	1.52	ÍNDICES
30,40	34,80	34,60	41,20	58,30	Nº ABBE
3,99	3,60	3,21	2,63	2,55	DENSIDAD



C28 BIFOCAL MINERAL

La lente bifocal mineral

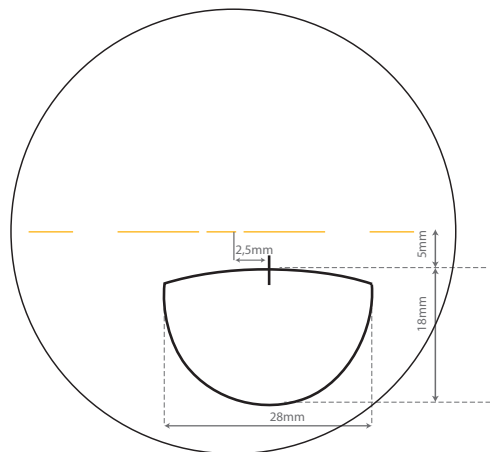
Lente bifocal de material mineral
con segmento curvo de 28 mm.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes bifocales que se
decantan por el material mineral.

A DESTACAR

Lente de índice 1.52. Disponible en
fotocromático marrón.





C28 BLANCO MINERAL				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 1.00 A 3.50				

C28 BROWN II MINERAL				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 1.00 A 3.50				

1,52	ÍNDICES
58,30	Nº ABBE
2,55	DENSIDAD

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	

SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE ESTE APARTADO.



SUPLEMENTOS MINERALES

VIMAX FTI MINERAL	VIMAX FIT MINERAL
HIFI PROGRESIVO	✓
COLOR MARRÓN D PROGR.	✓
ESPESOR ESPECIAL	✓
BASE ESPECIAL	✓
CIL 4.25 A 6	✓
CIL 6.25 A 10	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	✓
PRISMA 5.25-10DP**	✓
PRECALIBRADO	✓
FUERA DE NORMA	✓
DESCENTRAMIENTO	✓

BIFOCAL MINERALES	C-28 MINERAL	C-28 BROWN
HIFI PROGRESIVO		
COLOR MARRÓN D BIFOC.	✓	
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓
CIL 6.25 A 10		
PRISMA HASTA 5 DP	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP		
PRECALIBRADO	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓
DESCENTRAMIENTO		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomiendan los tratamientos antirreflejantes HIFI.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros, se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 10 días.
- Tonos oscuro: Marrón 80 % (D).
- La coloración tono D no admite la posibilidad de pedir lentes con el tratamiento multicapa y coloración en la misma lente.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.

SUPLEMENTOS MINERALES

MONOFOCALES MINERALES	NEO PRO 16	NEO PRO 17	NEO PRO 16 FOTOCRÓMICO	BLANCO UV	FOTOCRÓMICO	ASPHERLENT BROWN	PLANA	PLANA BROWN II	FLINT 1.7	FLINT 1.8	FLINT 1.9
HIFI MONOFOCAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C. MARRÓN D MONO. 1.5-1.6	✓	✓	✓	✓			✓				
C. MARRÓN D MONO. 1.7									✓	✓	✓
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIL 6.25 A 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRECALIBRADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomiendan los tratamientos antirreflejantes HIFI.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 10 días.
- Tonos oscuro: Marrón 80 % (D).
- La coloración tono D no admite la posibilidad de pedir lentes con el tratamiento multicapa y coloración en la misma lente.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



WORK USE

Progresivos / Monofocales

El trabajo en oficina, y especialmente ante el ordenador, es de lo más exigente a nivel visual por la concentración de la mirada en un punto, por el número de horas de esfuerzo vital continuado y por la exposición prolongada a la luz de la pantalla.

Las lentes progresivas y monofocales VIMAX WORK USE, están diseñadas específicamente para ese uso, facilitando al usuario una visión adaptada al entorno de trabajo y proporcionando una mayor comodidad a lo largo de la jornada.

VIMAX
OFFIPLUS

VIMAX
SCREEN

NEO RELAX
PLUS

WORK USE

Progresivos / Monofocales



Confort visual para el
entorno de trabajo

VIMAX Offiplus es la gama de progresivos ocupacionales diseñada para optimizar la visión en espacios de trabajo, donde la precisión, el confort y la ergonomía son clave.

INDICADO PARA

Présbitas que hacen un uso intensivo de la visión en distancias de cerca e intermedia, y que priorizan la ergonomía y la amplitud de campo en dichas distancias.

A DESTACAR

Vimax Offiplus integra dos variantes de diseño: Balance y PC, que amplían las posibilidades de personalización y permiten una adaptación más precisa a las necesidades visuales de cada usuario y a las exigencias específicas de su entorno de trabajo.

(Ampliar información en la página 73).

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor fijo	14 mm.
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	CLINIC Inset clínico	✓
	READ Distancia de Lectura	✓
	FAR Profundidad de campo	Variable entre 133 y 1000 cm.

GRÁFICO ALTURAS



TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 17 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
Base montura.
Distancia de lectura (NWD): variable entre 25 y 50 cm.
Profundidad de campo: variable entre 133 cm y 10 metros.

SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES
AL FINAL DE ESTE APARTADO.



VIMAX[®] OFFIPLUS

VIMAX OFFIPLUS 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 1.25 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

VIMAX OFFIPLUS 1.6				
VIMAX OFFIPLUS 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 1.25 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX OFFIPLUS 1.67 BSS									
ESF	CIL +								
	1,00	2,00	3,00	4,00					
11,50									
11,00									
10,50									
10,00									
9,50									
9,00									
8,50									
8,00									
7,50									
7,00									
6,50									
6,00									
5,50									
5,00									
4,50									
4,00									
3,50									
3,00									
2,50									
2,00									
1,50									
1,00									
0,50									
0,00									
0,00									
-0,50									
-1,00									
-1,50									
-2,00									
-2,50									
-3,00									
-3,50									
-4,00									
-4,50									
-5,00									
-5,50									
-6,00									
-6,50									
-7,00									
-7,50									
-8,00									
-8,50									
-9,00									
-9,50									
-10,00									
-10,50									
-11,00									
-11,50									
ADICIONES 1.25 A 3.00									
Ø MÁXIMO				70/75					
Ø ESPECIAL				75/80					
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/75					
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/80					

1.67	1.6	1.5	ÍNDICES
32	42	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.32	DENSIDAD



Visión precisa y estable para trabajos concentrados

VIMAX Screen es un progresivo ocupacional que proporciona un campo de visión amplio y uniforme en la distancia de trabajo definida. Esto permite abarcar la pantalla completa o el área operativa con claridad, sin zonas borrosas ni pérdidas de nitidez, favoreciendo una visión más natural, estable y eficiente.

INDICADO PARA

Présbitas con trabajos estáticos que requieren enfoque prolongado en distancias intermedias y cercanas, como el uso de ordenadores, la lectura o tareas de precisión.

A DESTACAR

El diseño de VIMAX Screen está optimizado para ofrecer el máximo rendimiento visual entre los 40 cm y una distancia intermedia definida de forma individual, dentro del rango de 60 cm a 1 metro, según las necesidades del usuario.

(Ampliar información en la página 73).

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor fijo	14 mm.
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	CLINIC Inset clínico	✓
	READ Distancia de Lectura	✓
	FAR Profundidad de campo	variable entre 0,6 y 1 metro.

GRÁFICO ALTURAS



TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 17 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
Base montura.
Distancia de trabajo: variable entre 0,6 y 1 metro.

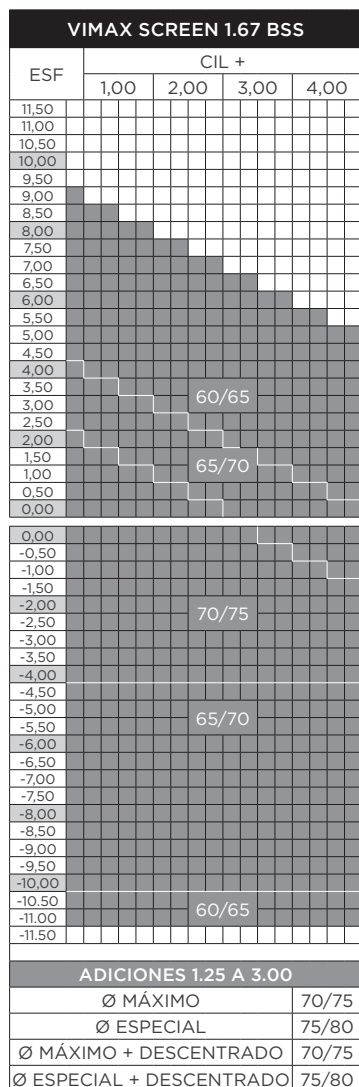
SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES
AL FINAL DE ESTE APARTADO.



VIMAX SCREEN 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 1.25 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

VIMAX SCREEN 1.6				
VIMAX SCREEN 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 1.25 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



1.67	1.6	1.5	ÍNDICES
32	42	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.32	DENSIDAD



SUPLEMENTOS WORK USE

SUPLEMENTOS PROGRESIVOS	VIMAX® OFFIPLUS		VIMAX® SCREEN	
	1,5	1,6	1,5	1,6
ORGADUR	✓		✓	
QUARZ AIRON ^{UV}	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓	✓	✓
QUARZ SUN				
ESPEJADOS PRATS				
UNITONO				
GRADAL				
BI-GRADAL				
URBAN COLORS				
NEURO COLORS	✓	✓	✓	✓
SEGÚN MUESTRA*				
CSR QUARZ BI	✓	✓	✓	✓
CSR QUARZ AI	✓	✓	✓	✓
CSR 2A -2B QUARZ BI				
CSR 2A -2B QUARZ AI	✓	✓	✓	✓
CSR SOL QUARZ BI	✓	✓	✓	✓
CSR SOL QUARZ AI				
FILTROS PRATS	✓	✓	✓	✓
FILTRO UV	✓		✓	
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓	✓
CIL 6.25 A 10	✓	✓	✓	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**	✓	✓	✓	✓
PRECALIBRADO	✓	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	✓	✓	✓
DIÁMETRO ESPECIAL				
ICONIC TOUCH [†]	✓	✓	✓	✓



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomiendan los tratamientos Quarz Solutions. (aplicados en ambas caras de la lente en todos los casos).
- Toda lente de fabricación de n 1,6, 1,67 y 1,74, deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- Toda lente de fabricación de n 1,6, y 1,6 , deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %. Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



NEO RELAX PLUS

La lente monofocal
avanzada que relaja
tu visión

Neo Relax Plus es la lente *freeform* que refuerza la visión de cerca para relajar el sistema visual y reducir la posible sintomatología asociada al estilo de vida digital. Calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación.

INDICADO PARA

Usuarios de lentes monofocales cuyas exigencias visuales del día a día pueden acabar provocando fatiga visual.

A DESTACAR

Incorpora 4 variaciones de potencia:
+0.45 / +0.65 / +0.85 / +1.10.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Estándar.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

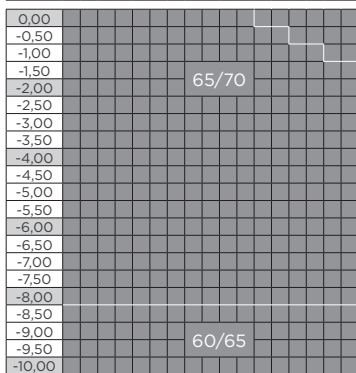
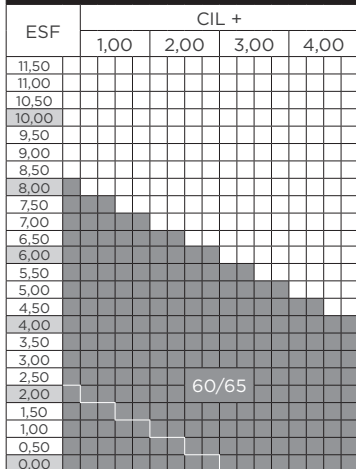
Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.
Nivel Diseño Relax.



NEO RELAX PLUS

NEO RELAX PLUS 1.6

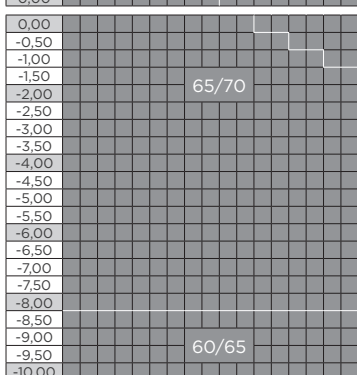
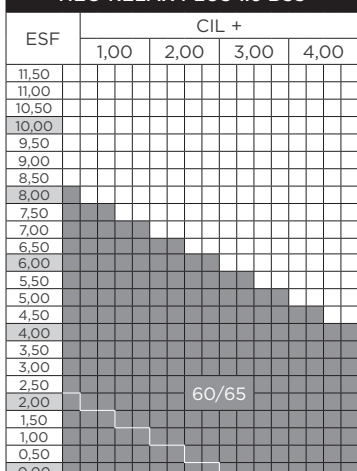
NEO RELAX PLUS PHOTOCHROM 1.6



Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/70
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80

NEO RELAX PLUS TINT 1.6

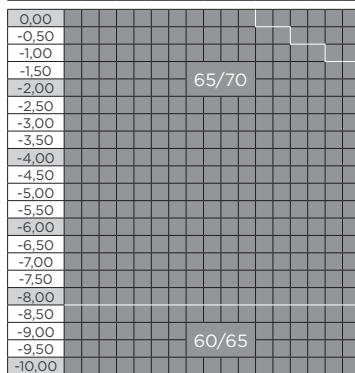
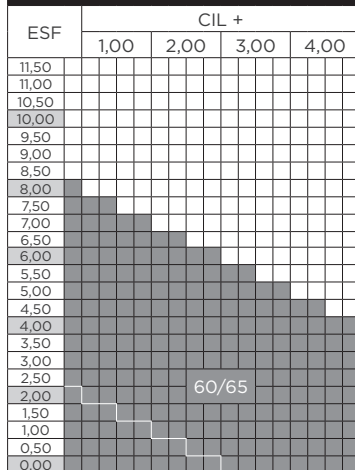
NEO RELAX PLUS 1.6 BSS



Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/70
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80

NEO RELAX PLUS 1.67

NEO RELAX PLUS 1.67 BSS



Ø MÁXIMO	65/70
Ø ESPECIAL	75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/70
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80

1.67	1.6	ÍNDICES
32	42	Nº ABBE
1.35	1.30	DENSIDAD

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



SUPLEMENTOS WORK USE

SUPLEMENTOS MONOFOCALES	NEO RELAX PLUS	
B=Blanco F=Fotocrómico	B	F
QUARZ AIRON ^{UV}	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓
QUARZ SUN	✓	
UNITONO		
GRADAL	✓	
BI-GRADAL	✓	
URBAN COLORS	✓	
NEURO COLORS	✓	
SEGÚN MUESTRA*	✓	
CSR QUARZ AI	✓	✓***
CSR 2A -2B QUARZ AI	✓	
CSR SOL QUARZ AI	✓	
FILTROS PRATS	✓	
FILTRO UV	✓	
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓
CIL 4,25 A 6	✓	✓
CIL 6,25 A 10	✓	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓
PRISMA 5,25-10DP**	✓	✓
PRECALIBRADO	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	✓
DIÁMETRO ESPECIAL		
ICONIC TOUCH*	✓	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomiendan los tratamientos Quarz Solutions. (aplicados en ambas caras de la lente en todos los casos).
- Toda lente de fabricación de n 1,6, 1,67 y 1,74, deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- Toda lente de fabricación de n 1,6, y 1,6 , deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %. Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



DRIVE USE

Progresivos / Monofocales

Las lentes VIMAX DRIVE USE han sido concebidas para proporcionar a los conductores de cualquier vehículo unos campos de visión optimizados en las zonas de lejos e intermedia y mayor visibilidad lateral. Aspectos fundamentales en la conducción.

Además, incorporan el filtro de protección X-DRIVE, que reduce el deslumbramiento en visión nocturna, así como una mejora del contraste y nitidez de la visión en todo momento.



VIMAX
DRIVE

NEO
PRO DRIVE

DRIVE USE
Progresivos / Monofocales



La lente progresiva
especial para
conducción

VIMAX Drive es el progresivo de la familia VIMAX con diseño específico para la conducción, calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación y teniendo en cuenta además, los diferentes ángulos de mirada de la distancia intermedia en diferentes vehículos.

INDICADO PARA

Présbitas que buscan la mejor calidad de visión, y la máxima comodidad y seguridad en la conducción, tanto de coche como de moto.

A DESTACAR

No recomendable para tareas en visión próxima.

Incorpora un filtro específico de protección contra el deslumbramiento en condiciones de baja iluminación y potenciador del contraste.

Desarrollado específicamente para la conducción en función del tipo del vehículo: M (moto) C (coche) B (ambos).

El diseño se adapta a los parámetros de la montura.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor	15 mm.
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo pantoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolvente facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Tipo de vehículo.
Iniciales usuario.
Angulo facial.
Angulo pantoscópico.
Distancia de vértice.
Base montura.



VIMAX DRIVE 1.6				
VIMAX DRIVE 1.6 TINT TINT GRADAL				
VIMAX DRIVE 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 1.25 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	80/85			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91			

VIMAX DRIVE POLAR 1.6				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
ADICIONES 1.25 A 3.50				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	80/85			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/81			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/91			

1.6	ÍNDICES
42	Nº ABBE
1.30	DENSIDAD

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



SUPLEMENTOS DRIVE USE

SUPLEMENTOS PROGRESIVOS	P.V.P.	VIMAX® DRIVE
QUARZ X-DRIVE	34.00 €	✓
ESPESOR ESPECIAL	26.00 €	✓
BASE ESPECIAL	S/C	✓
CIL 4,25 A 6	26.00 €	✓
CIL 6,25 A 10	29.00 €	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	22.00 €	✓
PRISMA 5,25-10DP**	29.00 €	✓
PRECALIBRADO	18.00 €	✓
FUERA DE NORMA	30.00 €	✓
DESCENTRAMIENTO	26.00 €	✓
DIÁMETRO ESPECIAL	22.00 €	✓
ICONIC TOUCH*	19.00 €	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- El tratamiento Quarz X-Drive es obligatorio en toda la gama.
- Debido al cálculo binocular, para reposiciones de un sólo ojo, es imprescindible facilitar la graduación del ojo contralateral.
- La versión Vimax Drive polar Motocicleta no está recomendada para el uso de cascos con visera de policarbonato.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



NEO PRO DRIVE

La lente monofocal
avanzada especial
para conducción

Neo Pro Drive es la lente monofocal *freeform* ideal para la conducción. Calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación.

INDICADO PARA

Usuarios de monofocales que buscan la mejor calidad de visión, y la máxima comodidad y seguridad en la conducción.

A DESTACAR

Incorpora el nuevo diseño Pro y un filtro de protección específico contra el deslumbramiento en condiciones de baja iluminación y potenciador del contraste.

El diseño se adapta a los parámetros de la montura.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo pantoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolverte facetado.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
Distancia de vértice.



NEO PRO DRIVE

NEO PRO DRIVE 1.6					
NEO PRO DRIVE TINT 1.6 TINT GRADAL					
NEO PRO DRIVE 1.6 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
Ø MÁXIMO					65/70
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/86

NEO PRO DRIVE 1.6 POLAR					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/91

1.6	ÍNDICES
42	Nº ABBE
1.30	DENSIDAD

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



SUPLEMENTOS DRIVE USE

SUPLEMENTOS MONOFOCALES	P.V.P.	NEO PRO DRIVE
QUARZ X-DRIVE	34.00 €	✓
ESPESOR ESPECIAL	26.00 €	✓
BASE ESPECIAL	S/C	✓
CIL 4,25 A 6	26.00 €	✓
CIL 6,25 A 10	29.00 €	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	22.00 €	✓
PRISMA 5,25-10DP**	29.00 €	✓
PRECALIBRADO	18.00 €	✓
FUERA DE NORMA	30.00 €	✓
DESCENTRAMIENTO	26.00 €	✓
DIÁMETRO ESPECIAL	22.00 €	✓
ICONIC TOUCH*	19.00 €	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- El tratamiento Quarz X-Drive es obligatorio en toda la gama.
- Debido al cálculo binocular, para reposiciones de un sólo ojo, es imprescindible facilitar la graduación del ojo contralateral.
- La versión Vimax Drive polar Motocicleta no está recomendada para el uso de cascos con visera de policarbonato.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



KIDS USE

Progresivos / Monofocales

La visión de los niños requiere de soluciones visuales específicas diseñadas para ellos, más allá de adaptar las lentes de los adultos a una medida más pequeña.

La línea de lentes VIMAX KIDS USE se ha diseñado desde PRATS teniendo en cuenta su aplicación en la optometría clínica de los niños, y adaptando todo el diseño de las lentes a las características morfológicas propias de los más pequeños.

VIMAX
KIDS

NEO RELAX
KIDS

MYOP
KIDS

DEFOCUS
KIDS

KIDS USE
Progresivos / Monofocales



La lente progresiva para monturas infantiles

VIMAX Kids es una lente progresiva de talla y diseño *freeform*, diseñada específicamente para niños. Calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación.

INDICADO PARA

Niños cuyo sistema visual necesita de una potencia adicional en visión de cerca, ya sea por motivos funcionales, de disfunción binocular o como soporte al sobre esfuerzo en visión próxima requerido en la vida digital.

A DESTACAR

Su diseño contempla las diferentes características morfológicas de los niños (distancia corneal, ángulo pantoscópico, ángulo facial) y adiciones de 0.75 a 1.50 Dp.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (12 - 13)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	6°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	12 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 14 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 16 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.



VIMAX[®] KIDS

VIMAX KIDS 1.6					
VIMAX KIDS 1.6 TINT TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
ADICIONES 0.75 A 1.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/80

VIMAX KIDS 1.6 BSS				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 1.50				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/75
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/80

1.6	ÍNDICES
42	Nº ABBE
1.30	DENSIDAD

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



SUPLEMENTOS KIDS USE

SUPLEMENTOS	VIMAX® KIDS
QUARZ XMAX KIDS	✓
QUARZ BLUE KIDS	✓
QUARZ AIRON KIDS	✓
QUARZ SUN KIDS	✓
UNITONO	
GRADAL	✓
BI-GRADAL	✓
URBAN COLORS	✓
NEURO COLORS	✓
SEGÚN MUESTRA*	✓
CSR QUARZ AI	✓
CSR 2A -2B QUARZ AI	✓
CSR SOL QUARZ AI	✓
FILTROS PRATS	✓
FILTRO UV	
ESPESOR ESPECIAL	✓
BASE ESPECIAL	✓
CIL 4,25 A 6	✓
CIL 6,25 A 10	
PRISMA HASTA 5 DP**	✓
PRISMA 5,25-10DP**	✓
PRECALIBRADO	✓
FUERA DE NORMA	✓
DESCENTRAMIENTO	✓
DIÁMETRO ESPECIAL	
ICONIC TOUCH*	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Toda lente de fabricación de n 1,6 y 1,67 , deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana.
- Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %.
- Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- Debido al cálculo binocular, para reposiciones de un sólo ojo, es imprescindible facilitar la graduación del ojo contralateral.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



NEO RELAX KIDS

La lente monofocal
avanzada
para niños

Neo Relax Kids es la lente *freeform* diseñada específicamente para niños, que refuerza la visión de cerca. Calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación.

INDICADO PARA

Niños con exceso de horas de uso en visión próxima en su actividad diaria, o con disfunciones binoculares, cuyo sistema visual necesita de una ayuda para relajar el esfuerzo acomodativo.

A DESTACAR

Incorpora una suave variación de potencia de +0.65 Dp.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	6°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	12 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Estándar.
ALTURA MÍNIMA: 14 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 16 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.



NEO RELAX KIDS

NEO RELAX KIDS 1.6					
NEO RELAX KIDS 1.6 BSS					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
Ø MÁXIMO					65/70
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					65/70
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/80

NEO RELAX KIDS 1.6 TINT					
TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
Ø MÁXIMO					65/70
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					65/70
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/80

1.6	ÍNDICES
42	Nº ABBE
1.30	DENSIDAD

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



SUPLEMENTOS KIDS USE

SUPLEMENTOS	NEO RELAX KIDS	MYOP KIDS	DEFO- CUS KIDS
QUARZ XMAX KIDS	✓	✓	✓
QUARZ BLUE KIDS	✓		✓
QUARZ AIRON KIDS	✓		✓
QUARZ SUN KIDS	✓		✓
UNITONO	✓		✓
GRADAL	✓		✓
BI-GRADAL	✓		✓
URBAN COLORS			
NEURO COLORS			
SEGÚN MUESTRA*	✓		✓
CSR QUARZ AI	✓		✓
CSR 2A -2B QUARZ AI	✓		✓
CSR SOL QUARZ AI	✓		✓
FILTROS PRATS	✓		✓
FILTRO UV			
ESPESOR ESPECIAL	✓		
BASE ESPECIAL	✓		
CIL 4,25 A 6	✓		
CIL 6,25 A 10	✓		
PRISMA HASTA 5 DP**	✓		
PRISMA 5,25-10DP**	✓		
PRECALIBRADO	✓		
FUERA DE NORMA	✓		
DESCENTRAMIENTO			
DIÁMETRO ESPECIAL			
ICONIC TOUCH*	✓		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Toda lente de fabricación de n 1,6 y 1,67 , deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana.
- Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %.
- Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- Debido al cálculo binocular, para reposiciones de un sólo ojo, es imprescindible facilitar la graduación del ojo contralateral.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



La lente monofocal
de desenfoque
para gestión de la miopía

Myop Kids son las lentes de uso diario, diseñadas bajo la tecnología DCMO (*Defocus of Composite Multi Optical-Microlens*).

INDICADO PARA

Niños y adolescentes con miopía evolutiva, o aquellos casos en los que el prescriptor lo considere oportuno.

A DESTACAR

La lente Myop Kids consta de un área central, de 10 mm de diámetro, con la potencia precisa para la corrección de la miopía y un área periférica con 485 microlentes esféricas, cuya potencia se incrementa de manera gradual desde + 4,00 dioptrías hasta aproximadamente + 4,50 dioptrías, provocando un desenfoque miópico en la retina periférica.



Simulación gráfica de las microlentes.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

TECNOLOGÍA DCMO
Defocus of Composite
Multi Optical-Microlens



TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T.
(Adapt Robotic Technology)



FREEFORM A.S.C.
(Adapt Superior Calculation)



QUALITY CONTROL A.I.V.
(Artificial Intelligent Vision)



DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

SIN DESCENTRAMIENTO
PRECALIBRADO: Estándar.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.



MYOP KIDS

MYOP KIDS 1.56				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50		72		
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				



SUPLEMENTOS

MONOFOCALES	MYOP KIDS
QUARZ XTRAMAX KIDS	✓



La lente monofocal
de desenfoque adaptativo
variable para la gestión
de la miopía

Defocus kids son las lentes de desenfoque periférico, diseñadas en Prats con la tecnología DEFOCUS.

INDICADO PARA

Niños y adolescentes con miopía evolutiva, o aquellos casos en los que el prescriptor lo considere oportuno.

A DESTACAR

El control de la refracción periférica se logra mediante un eje horizontal de progresión.

La lente consta de un área central de entre 11 y 15 mm de anchura (en función de la miopía), y una potencia media constante a lo largo del eje vertical.

La potencia de la lente se incrementa desde el punto de pupila hacia los lados de forma asimétrica. La cantidad de desenfoque en el lado temporal varía entre 1.50 y 3.00 Dp., mientras que en el lado nasal varía entre 1.00 y 2.50 Dp.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

TECNOLOGÍA DEFOCUS

Tecnología de desenfoque adaptativo variable



TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T.

(Adapt Robotic Technology)



FREEFORM A.S.C.

(Adapt Superior Calculation)



QUALITY CONTROL A.I.V.

(Artificial Intelligent Vision)



DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

SIN DESCENTRAMIENTO

PRECALIBRADO: Estándar.

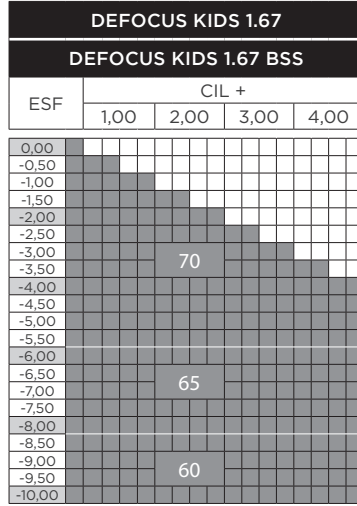
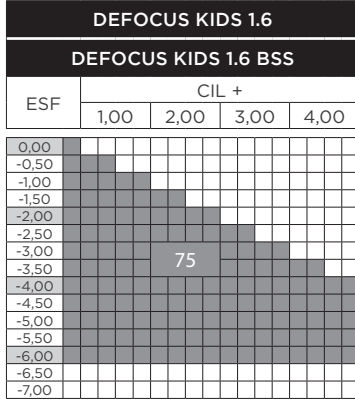
DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.

Altura pupila.



DEFOCUS KIDS



VIMAX
KIDS

NEO RELAX
KIDS

MYOP
KIDS

DEFOCUS
KIDS



SUPLEMENTOS

MONOFOCALES	DEFOCUS KIDS
QUARZ XTRAMAX KIDS	✓
QUARZ BLUE KIDS	✓
QUARZ AIRON KIDS	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana.
- Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %.
- Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Se recomiendan los tratamientos Quarz Solutions. (aplicados en ambas caras de la lente en todos los casos).
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



CLINICAL USE

Progresivos / Monofocales

Ante determinadas dificultades visuales, las lentes convencionales no son la solución adecuada. Para ello nacen las lentes progresivas y monofocales de la familia VIMAX CLINICAL USE.

Estas lentes proporcionan una solución específica para altas miopías, hipermetropías, elevadas graduaciones de cerca... y/o lentes con colores selectivos, llamados filtros visuales; todo ello para mejorar la calidad de la visión en casos que requieren de una atención especial.

VIMAX
HIGH ADD

VIMAX
MIOPAS

VIMAX
POWER

MIOPAS

MONO
LAB CATARATA 1.5

CLINICAL USE

Progresivos / Monofocales



La lente progresiva
para baja visión

VIMAX High Add es una lente progresiva de talla y diseño *freeform* calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación, fabricada con adiciones elevadas.

INDICADO PARA

Présbitas con baja visión, que requieren adiciones superiores a 3.5 Dp y hasta 4.25 Dp.

A DESTACAR

Consultar la posibilidad de adición hasta 4.5 Dp.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor	18 mm.
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 20 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 22 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.



La lente progresiva
para miopías altas

VIMAX Miopas es una lente progresiva de talla y diseño *freeform* calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación, con potencias negativas elevadas.

INDICADO PARA

Présbitas con elevada miopía (sup a -8 Dp), que quieren ver con sus lentes progresivas en todas las distancias de forma cómoda y relajada.

A DESTACAR

Se aplica un diseño especial facetado que optimiza el espesor de borde.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.

TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	7°
	FACE Ángulo facial	5°
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Prelipse descentrado.
ALTURA MÍNIMA: 20 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 22 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.
Diámetro de faceta.





La lente progresiva para
hipermetropías altas

VIMAX Power es una lente progresiva de talla y diseño *freeform* calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación, con potencias positivas elevadas.

INDICADO PARA

Présbitas con elevada hipermetropía (superior a +6 Dp.), que quieren ver con sus lentes progresivas en todas las distancias de forma cómoda y relajada.

A DESTACAR

Se aplica un diseño especial facetado que optimiza el espesor de centro. El diseño se adapta a los parámetros de la montura.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Fijo a 2,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolverte facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Iniciales usuario.
Base montura.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.



VIMAX[®] CLINICAL USE

VIMAX HIGH ADD 1.67				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 3.75 - 4.00 - 4.25				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	75/80			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/75			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	75/80			

VIMAX MIOPAS 1.67				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
-14,50				
-15,00				
-15,50				
-16,00				
-16,50				
-17,00				
-17,50				
-18,00				
-18,50				
-19,00				
-19,50				
-20,00				
ADICIONES 0.75 A 3,50				
Ø MÁXIMO	65/70			
Ø ESPECIAL	65/70			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/70			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	65/70			

VIMAX POWER 1.67				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
23,50				
23,00				
22,50				
22,00				
21,50				
21,00				
20,50				
20,00				
19,50				
19,00				
18,50				
18,00				
17,50				
17,00				
16,50				
16,00				
15,50				
15,00				
14,50				
14,00				
13,50				
13,00				
12,50				
12,00				
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
ADICIONES 0.75 A 3,50				
Ø MÁXIMO	65/70			
Ø ESPECIAL	65/70			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	65/70			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	65/70			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



SUPLEMENTOS CLINICAL USE

SUPLEMENTOS	VIMAX® HIGH ADD	VIMAX® MIOPAS	VIMAX® POWER
QUARZ AIRON ^{UV}	✓	✓	✓
QUARZ XTRAMAX	✓	✓	✓
QUARZ BLUE	✓	✓	✓
QUARZ XTREM	✓	✓	✓
QUARZ SUN	✓	✓	✓
UNITONO	✓	✓	✓
GRADAL	✓	✓	✓
BI-GRADAL	✓	✓	✓
URBAN COLORS	✓	✓	✓
NEURO COLORS	✓	✓	✓
SEGÚN MUESTRA*	✓	✓	✓
CSR QUARZ AI	✓	✓	✓
FILTROS PRATS	✓	✓	✓
FILTRO UV			
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓	✓
CIL 6.25 A 10			
PRISMA HASTA 5 DP**	✓	✓	✓
PRISMA 5.25-10DP**	✓		
PRECALIBRADO	✓	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	✓	•
DIÁMETRO ESPECIAL			
ICONIC TOUCH*	✓	✓	✓

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Toda lente de fabricación de n 1.6, 1.67 y 1.74, deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana.
- Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días. El tratamiento espejado no es compatible con la familia Quarz.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %.
- Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Los tratamientos Quarz sobre tonos 60-80-90-95, lentes polarizadas y Drivewear solo se aplican por cara interna.
- Debido al cálculo binocular, para reposiciones de un solo ojo, es imprescindible facilitar la graduación del ojo contralateral.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.

1.67	ÍNDICES
32	Nº ABBE
1.35	DENSIDAD



La lente monofocal
avanzada sin límites
para altas miopías

Miopas es la lente monofocal *freeform* con diseño especial para miopías elevadas. Calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario y su graduación.

INDICADO PARA

Usuarios con elevadas miopías que buscan optimizar visión y estética.

A DESTACAR

Se aplica un diseño especial facetado para optimizar espesores. Sin límites en calidad de visión en la zona central facetada.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.

TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5 mm.

PRECALIBRADO: Facetado.



DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.

Altura pupila.

Base montura.

Ángulo facial.

Ángulo pantoscópico.

EYLHIS 1.67		LÍMITES	EYLHIS 1.74	
FACETA MÍNIMA	BASES		BASES	FACETA MÍNIMA
30 MM	1.00 / 2.00 / 3.00	-4,00 A -12,00	1.50 / 2.50 / 3.50	30 MM.
34 MM	1.00 / 2.00	-12,00 A -16,00	1.50 / 2.50	32 MM.
CONSULTAR POSIBILIDADES DE FABRICACIÓN		-16,00 A -20,00	1.50	36 MM.

SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE ESTE APARTADO.



MIOPAS 1.67				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50		DESACONSEJADO		
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50			65	
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
-14,50				
-15,00				
-15,50				
-16,00				
-16,50				
-17,00				
-17,50				
-18,00				
-18,50				
-19,00				
-19,50				
-20,00				
Ø MÁXIMO				65
Ø ESPECIAL				65
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				65
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				65

MIOPAS 1.67 BLUE SAFE SYSTEM									
ESF	CIL +								
	1,00	2,00	3,00	4,00					
1,50									
1,00									
0,50									
0,00									
0,00									
-0,50									
-1,00									
-1,50									
-2,00									
-2,50									
-3,00									
-3,50									
-4,00									
-4,50									
-5,00									
-5,50									
-6,00									
-6,50									
-7,00									
-7,50									
-8,00									
-8,50									
-9,00									
-9,50									
-10,00									
-10,50									
-11,00									
-11,50									
-12,00									
-12,50									
-13,00									
-13,50									
-14,00									
-14,50									
-15,00									
-15,50									
-16,00									
-16,50									
-17,00									
-17,50									
-18,00									
-18,50									
-19,00									
-19,50									
-20,00									
Ø MÁXIMO									65
Ø ESPECIAL									65
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO									65
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO									65

MIOPAS 1.74									
ESF	CIL +								
	1,00	2,00	3,00	4,00					
1,50									
1,00									
0,50									
0,00									
0,00									
-0,50									
-1,00									
-1,50									
-2,00									
-2,50									
-3,00									
-3,50									
-4,00									
-4,50									
-5,00									
-5,50									
-6,00									
-6,50									
-7,00									
-7,50									
-8,00									
-8,50									
-9,00									
-9,50									
-10,00									
-10,50									
-11,00									
-11,50									
-12,00									
-12,50									
-13,00									
-13,50									
-14,00									
-14,50									
-15,00									
-15,50									
-16,00									
-16,50									
-17,00									
-17,50									
-18,00									
-18,50									
-19,00									
-19,50									
-20,00									
Ø MÁXIMO									65
Ø ESPECIAL									65
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO									65
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO									65

344



MIOPAS 1.74 BLUE SAFE SYSTEM

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
-14,50				
-15,00				
-15,50				
-16,00				
-16,50				
-17,00				
-17,50				
-18,00				
-18,50				
-19,00				
-19,50				
-20,00				
Ø MÁXIMO				65
Ø ESPECIAL				65
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				65
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				65

MIOPAS 1.67 PHOTOCHROM

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
-11,50				
-12,00				
-12,50				
-13,00				
-13,50				
-14,00				
-14,50				
-15,00				
-15,50				
-16,00				
-16,50				
-17,00				
-17,50				
-18,00				
-18,50				
-19,00				
-19,50				
-20,00				
Ø MÁXIMO				65
Ø ESPECIAL				65
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				65
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				65

1.74	1.67	ÍNDICES
33	32	Nº ABBE
1.47	1.35	DENSIDAD



MONO LAB CATARATA 1.5

La lente monofocal
con diseño lenticular

Lab Catarata es la lente monofocal de diseño especial para elevadas hipermetropías.

INDICADO PARA

Post-cirugías de cataratas sin inserción de lente intraocular compensatoria.

A DESTACAR

Lente con diseño lenticular que facilita una visión clara y cómoda sin aberraciones en la zona central, con un diámetro de 44 mm, eliminando el clásico escotoma anular.

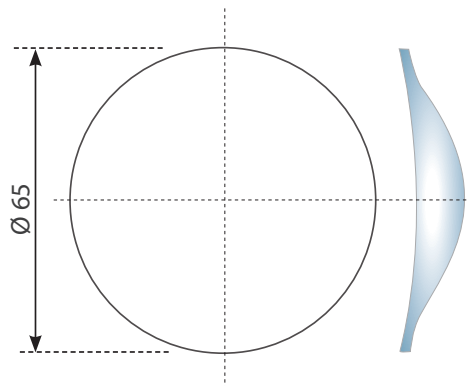


DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.

Altura pupila.

GRÁFICO CATARATA



SUPLEMENTOS Y RECOMENDACIONES AL FINAL DE ESTE APARTADO.

CATARATA LAB 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
23,50					
23,00					
22,50					
22,00					
21,50					
21,00					
20,50					
20,00					
19,50					
19,00					
18,50					
18,00					
17,50					
17,00					
16,50					
16,00					
15,50					
15,00					
14,50					
14,00					
13,50					
13,00					
12,50					
12,00					
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					

1.5	ÍNDICES
58	Nº ABBE
1.32	DENSIDAD



SUPLEMENTOS CLINICAL USE MONOF.

SUPLEMENTOS	MIOPAS	LAB CATARATA 1.5
ORGADUR		✓
QUARZ AIRON ^{UV}		✓
QUARZ XTRAMAX		✓
QUARZ BLUE		✓
QUARZ XTREM	✓	✓
QUARZ SUN	✓	✓
UNITONO	✓	✓
GRADAL	✓	✓
BI-GRADAL	✓	✓
URBAN COLORS	✓	
NEURO COLORS	✓	
SEGÚN MUESTRA*	✓	✓
CSR QUARZ BI		✓
CSR QUARZ AI	✓	
CSR 2A-2B QUARZ BI		✓
CSR 2A-2B QUARZ AI	✓	
CSR SOL QUARZ BI		✓
CSR SOL QUARZ AI	✓	
FILTROS PRATS	✓	✓
FILTRO UV		✓
ESPESOR ESPECIAL	✓	✓
BASE ESPECIAL	✓	✓
CIL 4.25 A 6	✓	✓
CIL 6.25 A 10	✓	✓
PRISMA HASTA 5 DP**		✓
PRISMA 5.25-10DP**		✓
PRECALIBRADO	✓	✓
FUERA DE NORMA	✓	✓
DESCENTRAMIENTO	✓	
DIÁMETRO ESPECIAL	✓	
ICONIC TOUCH [†]	✓	



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Toda lente de fabricación de n 1.6, 1.67 y 1.74, deberá solicitarse obligatoriamente con tratamiento Quarz. (Excepto si lleva espejo).
- *Importe SEGÚN MUESTRA a añadir al precio de la coloración seleccionada.
- Lentes Coloreadas plazo de entrega 1 semana.
- Lentes Espejadas plazo de entrega aprox. 10 días. El tratamiento espejado no es compatible con la familia Quarz.
- Tonos claros: 10-20-35-60 %. Tonos oscuros : 80-90-95 %.
- Para suplementos de prismas, descentramientos y cilindros superiores a 6,00 dp. se recomienda consultar la posibilidad de fabricación.
- Los tratamientos Quarz sobre tonos 60-80-90-95, lentes polarizadas y Drivewear solo se aplican por cara interna.
- Debido al cálculo binocular, para reposiciones de un solo ojo, es imprescindible facilitar la graduación del ojo contralateral.
- **Consultar posibilidad de fabricación según índice de refracción.



SPORT USE

Progresivos / Monofocales

La realización de actividades deportivas exige el uso de material indicado para su correcta práctica: calzado, vestimenta, protecciones, etc. También nuestra visión requiere lentes adecuadas cuando practicamos deporte.

Las lentes VIMAX SPORT USE son el aliado perfecto para la visión de un deportista por su diseño y materiales específicos. Ofrecen una visión más amplia, equilibrada y segura en sus actividades deportivas y de ocio, incluso con monturas curvadas.

VIMAX
SPORT

NEO
PRO SPORT

EVOLTA
PRO SPORT

SPORT USE
Progresivos / Monofocales



La lente progresiva
de sol, también para
monturas deportivas

VIMAX Sport es la lente progresiva de la familia VIMAX calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario, de su graduación, y de su montura, diseñada específicamente para un uso deportivo o con prioridad en visión lejana y con suaves transiciones laterales que amplían la zona intermedia y facilitan la visión en movimiento.

INDICADO PARA

Présbitas usuarios de gafas de sol o de deporte, que buscan la visión más amplia, equilibrada y segura en sus actividades deportivas y de ocio, incluso con monturas curvadas (hasta 30° de ángulo facial)

A DESTACAR

Optimiza la visión de lejos e intermedia, ofreciendo la máxima comodidad y amplitud de visión en actividades al aire libre.

No recomendada para visión prolongada en cerca.

Diseño multicurvas facetado que reduce el espesor y consigue un ajuste perfecto en monturas curvadas.

El diseño se adapta a los parámetros de la montura.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor variable	✓ (14 a 18)
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo pantoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 9,5 mm.
PRECALIBRADO: Facetado.
ALTURA MÍNIMA: 16 mm.
ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA: 18 mm.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Iniciales usuario.
Base montura.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
CRO.
Distancia de vértice.



VIMAX[®] SPORT

VIMAX SPORT 1.5 TINT TINT GRADAL Y TINT MIRROR				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	80/85			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/89			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/99			

VIMAX SPORT 1.6				
VIMAX SPORT 1.6 TINT TINT GRADAL				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	80/85			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/89			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/99			

VIMAX SPORT TREX 1.53				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO	70/75			
Ø ESPECIAL	80/85			
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO	70/89			
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO	80/99			

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX SPORT TRANSIT. TREX 1.53					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 0.75 A 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/89
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/94

VIMAX SPORT PHOTO 1.53					
VIMAX SPORT PHOTO POLAR 1.53					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
SPORT PHOTO ADICIONES 0.75 - 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/89
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/94
SPORT PH-POLAR ADD 0.75 - 3.00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/89
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/94

VIMAX SPORT DRIVEWEAR 1.53					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
ADICIONES 0.75 A 3.00					
Ø MÁXIMO					72/77
Ø ESPECIAL					72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					72/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					72/91

1.6	1.53	1.5	ÍNDICES
42	45	58	Nº ABBE
1.30	1.11	1.32	DENSIDAD



VIMAX SPORT POLAR 1.5				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO				72/77
Ø ESPECIAL				72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				72/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				72/91

VIMAX SPORT POLAR 1.6				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/89
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				80/99

VIMAX SPORT POLAR 1.67				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
-10,50				
-11,00				
ADICIONES 0.75 A 3.00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/89
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				80/99

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



VIMAX SPORT PHOTOCHROM 1.6									
ESF	CIL +								
	1,00	2,00	3,00	4,00					
7,50									
7,00									
6,50									
6,00									
5,50									
5,00									
4,50									
4,00									
3,50									
3,00									
2,50									
2,00									
1,50									
1,00									
0,50									
0,00									
0,00									
-0,50									
-1,00									
-1,50									
-2,00									
-2,50									
-3,00									
-3,50									
-4,00									
-4,50									
-5,00									
-5,50									
-6,00									
-6,50									
-7,00									
-7,50									
-8,00									
-8,50									
-9,00									
-9,50									
-10,00									
ADICIONES 0.75 A 3.50									
Ø MÁXIMO				70/75					
Ø ESPECIAL				75/80					
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/89					
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/94					

1.6	1.53	1.5	ÍNDICES
42	45	58	Nº ABBE
1.30	1.11	1.32	DENSIDAD



NEO PRO SPORT

La lente monofocal *freeform*
para monturas solares

Neo Pro Sport es la lente monofocal *freeform* calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario, su graduación y su montura, diseñada para ofrecer la máxima calidad de visión en uso deportivo o de ocio. El cálculo punto a punto de la superficie ofrece una imagen nítida y clara en cualquier posición de mirada y con cualquier tipo de montura, incluso las curvadas con ángulos faciales elevados o ángulos pantoscópicos diferentes al estándar.

INDICADO PARA

Usuarios de gafas de sol y de deporte que buscan la mejor calidad de visión en cualquier posición de mirada y con cualquier diseño de montura.

A DESTACAR

Incorpora el nuevo diseño PRO y se ajusta a las características de la montura y a la morfología del usuario.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 8,5 mm.
PRECALIBRADO: Envolvente facetado.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
Distancia de vértice.



NEO PRO SPORT

NEO PRO SPORT TINT 1.5 TINT GRADAL Y TINT MIRROR					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/87
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/97

NEO PRO SPORT 1.6					
NEO PRO SPORT TINT 1.6 TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/87
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/97

NEO PRO SPORT TREX 1.53					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/87
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/97

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por Prats e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



NEO PRO S. TRANSITIONS TREX 1.53

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/87
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/92

NEO PRO SPORT PHOTO 1.53

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/87
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/92

NEO PRO SPORT PHOTO POLAR 1.53

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/87
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/92

VIMAX
SPORT

NEO
PRO SPORT

EVOLTA
PRO SPORT

1.6	1.53	1.5	ÍNDICES
42	45	58	Nº ABBE
1.30	1.11	1.32	DENSIDAD



NEO PRO SPORT

NEO PRO SPORT POLAR 1.5					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					72/77
Ø ESPECIAL					72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					72/89
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					72/89

NEO PRO SPORT POLAR 1.6					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/87
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/97

NEO PRO SPORT POLAR 1.67					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
-10,50					
-11,00					
-11,50					
-12,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/96

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



NEO PRO SPORT PHOTOCHROM 1.6

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
11,50				
11,00				
10,50				
10,00				
9,50				
9,00				
8,50				
8,00				
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
-6,50				
-7,00				
-7,50				
-8,00				
-8,50				
-9,00				
-9,50				
-10,00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/87
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/92

NEO PRO SPORT DRIVEWEAR 1.53

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
Ø MÁXIMO				72/77
Ø ESPECIAL				72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				72/89
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				72/89

1.67	1.6	1.53	1.5	ÍNDICES
32	42	45	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.11	1.32	DENSIDAD

VIMAX
SPORT

NEO
PRO SPORT

EVOLTA
PRO SPORT



La lente monofocal *freeform*
de sol facetada para
monturas extremas

Evolta Pro Sport es la lente monofocal *freeform* con diseño facetado, calculada en tiempo real a medida de los parámetros del usuario, su graduación y su montura, que ofrece la máxima calidad de visión en un uso deportivo o de ocio, incluso con monturas de curvatura extrema.

INDICADO PARA

Usuarios de gafas de sol y de deporte que buscan optimizar la estética lente-montura, incluso con monturas extremas.

A DESTACAR

Incorpora el nuevo diseño PRO y se aplica un diseño multicurvas facetado que reduce el espesor.

Permite ángulos faciales hasta 30°, manteniendo la máxima calidad de visión en la zona óptica de la faceta.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	✓
	CRO Centro rotación ojo	✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 10,5 mm.
PRECALIBRADO: Facetado.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
Distancia de vértice.



EVOLTA PRO SPORT

EVOLTA PRO SPORT TINT 1.5 TINT GRADAL Y TINT MIRROR					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/101

EVOLTA PRO SPORT 1.6					
EVOLTA PRO SPORT 1.6 TINT TINT GRADAL					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
EVOLTA 1.6					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/101
EVOLTA 1.6 TINT					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/101

EVOLTA PRO SPORT TREX 1.53					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					80/85
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					80/101

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



EVOLTA S. TRANSITIONS TREX 1.53

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/96

EVOLTA PRO SPORT PHOTO 1.53

EVOLTA PRO SPORT PHOTO POLAR 1.53				
ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/96
EVOLTA PHOTO POLAR 1.53				
Ø MÁXIMO				70/75
Ø ESPECIAL				75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				75/96

EVOLTA PRO SPORT POLAR 1.5

ESF	CIL +			
	1,00	2,00	3,00	4,00
7,50				
7,00				
6,50				
6,00				
5,50				
5,00				
4,50				
4,00				
3,50				
3,00				
2,50				
2,00				
1,50				
1,00				
0,50				
0,00				
0,00				
-0,50				
-1,00				
-1,50				
-2,00				
-2,50				
-3,00				
-3,50				
-4,00				
-4,50				
-5,00				
-5,50				
-6,00				
Ø MÁXIMO				72/77
Ø ESPECIAL				72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO				72/93
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO				72/93

1.6	1.53	1.5	ÍNDICES
42	45	58	Nº ABBE
1.30	1.11	1.32	DENSIDAD

VIMAX
SPORT

NEO
PRO SPORT

EVOLTA
PRO SPORT



EVOLTA PRO SPORT

EVOLTA PRO SPORT POLAR 1.6					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/96

EVOLTA PRO SPORT 1.67					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/96

EVOLTA PRO SPORT PHOTOCHROM 1.6					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/91
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/96

DESCRIPCIÓN	
Ø NORMALIZADO	Es el Ø normalizado recomendado por PRATS e indicado en el interior de la tabla.
Ø MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse dentro de la norma y sujeto a disponibilidad de base.
Ø ESPECIAL	Es el Ø máximo que puede alcanzarse fuera de la norma y sujeto a disponibilidad de base. Se aplica suplemento de diámetro especial
Ø MÁXIMO + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo normalizado el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento
Ø ESPECIAL + DESC. MÁXIMO	Es el Ø máximo que puede alcanzarse sumando al diámetro máximo fuera de norma el descentramiento máximo permitido. Se aplica suplemento de descentramiento y de diámetro especial.
CONSULTAR EN PRATSONLINEWEB DISPONIBILIDAD FUERA DE NORMA CON ENTRADA DEL PEDIDO	



EVOLTA PRO SPORT DRIVEWEAR 1.53									
ESF	CIL +								
	1,00	2,00	3,00	4,00					
7,50									
7,00									
6,50									
6,00									
5,50									
5,00									
4,50									
4,00									
3,50									
3,00									
2,50									
2,00									
1,50									
1,00									
0,50									
0,00									
0,00									
-0,50									
-1,00									
-1,50									
-2,00									
-2,50									
-3,00									
-3,50									
-4,00									
-4,50									
-5,00									
-5,50									
-6,00									
Ø MÁXIMO									72/77
Ø ESPECIAL									72/77
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO									72/93
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO									72/93

1.67	1.6	1.53	1.5	ÍNDICES
32	42	45	58	Nº ABBE
1.35	1.30	1.11	1.32	DENSIDAD



SPECIALIZED USE

Progresivos / Monofocales

Las lentes SPECIALIZED USE son lentes con un diseño específico, personalizadas según las necesidades visuales de un colectivo determinado.

SPECIALIZED USE

Progresivos / Monofocales



La lente progresiva
diseñada para
mejorar el
rendimiento de juego

VIMAX Gamer es el progresivo de diseño específico que responde a las necesidades reales del presbita gamer, mejorando el rendimiento y la comodidad visual. Su diseño proporciona un campo visual amplio en la distancia a la que sitúan la pantalla, así como una mayor estabilidad visual y una reducción de la fatiga visual.

INDICADO PARA

Usuarios presbitas que requieren máximo rendimiento y estabilidad visual en gaming.

A DESTACAR

Cada diseño se adapta a la posición de uso individual y a la distancia de juego del usuario. Se calcula el espacio objeto (la relación entre cada dirección de mirada y la distancia de visión asociada), de forma individualizada, teniendo en cuenta las distancias específicas del usuario facilitadas por el óptico.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CORRIDOR Corredor fijo	14 mm.
	CURVE Curva base adaptada	✓
	INSET Inset variable	✓
STEREO VISION ADAPT Binocularidad en anisometropías		✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	FAR Profundidad de campo	variable entre 0,6 y 3 metros.
DISTANCE FOCUS ADAPT Optimización del espacio objeto		✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO - PRECALIBRADO - ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Facetado.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
Distancia de vértice.
Distancia principal de juego.



NEO PRO GAMER

La lente monofocal
free form diseñada
para mejorar el
rendimiento de juego

Neo Pro gamer es la lente monofocal freeform personalizada, calculada en posición de uso, que optimiza la visión a la distancia de juego predominante del usuario, con el objetivo de maximizar el rendimiento.

INDICADO PARA

Usuarios con corrección monofocal que realizan sesiones de gaming prolongadas frente a pantalla.

A DESTACAR

Incluye un alivio acomodativo que reduce la fatiga visual tras largas sesiones de gaming y un cálculo preciso que mejora el equilibrio binocular en la distancia dominante de uso.

NOTA: DEBIDO AL CÁLCULO BINOCULAR, PARA REPOSICIONES DE UN SOLO OJO, ES IMPRESCINDIBLE FACILITAR LA GRADUACIÓN DEL OJO CONTRALATERAL.



TECNOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN VISION ADAPT

GEO VISION ADAPT Datos usuario	POWER Potencia	✓
	CURVE Curva base adaptada	✓
GIROX VISION ADAPT Datos montura	PANTOS Ángulo antoscópico	✓
	FACE Ángulo facial	✓
	VERTEX Distancia de vértice	13 mm.
PRO VISION ADAPT Parámetros individuales	FAR Profundidad de campo	variable entre 0,6 y 3 metros.
DISTANCE FOCUS ADAPT Optimización del espacio objeto		✓

TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN

FREEFORM A.R.T. (Adapt Robotic Technology)	✓
FREEFORM A.S.C. (Adapt Superior Calculation)	✓
QUALITY CONTROL A.I.V. (Artificial Intelligent Vision)	✓

DESCENTRAMIENTO – PRECALIBRADO – ALTURA

DESCENTRAMIENTO: Variable hasta 5,5 mm.
PRECALIBRADO: Facetado.

DATOS PEDIDO

Distancia interpupilar.
Altura pupila.
Base montura.
Ángulo facial.
Ángulo pantoscópico.
Distancia de vértice.
Distancia principal de juego.



VIMAX[®] GAMER

VIMAX GAMER 1.6					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
ADICIONES 0.75 A 3.50					
Ø MÁXIMO					70/75
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					70/81
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/86

NEO PRO GAMER

NEO PRO 1.6 GAMER					
ESF	CIL +				
	1,00	2,00	3,00	4,00	
11,50					
11,00					
10,50					
10,00					
9,50					
9,00					
8,50					
8,00					
7,50					
7,00					
6,50					
6,00					
5,50					
5,00					
4,50					
4,00					
3,50					
3,00					
2,50					
2,00					
1,50					
1,00					
0,50					
0,00					
0,00					
-0,50					
-1,00					
-1,50					
-2,00					
-2,50					
-3,00					
-3,50					
-4,00					
-4,50					
-5,00					
-5,50					
-6,00					
-6,50					
-7,00					
-7,50					
-8,00					
-8,50					
-9,00					
-9,50					
-10,00					
Ø MÁXIMO					65/70
Ø ESPECIAL					75/80
Ø MÁXIMO + DESCENTRADO					65/76
Ø ESPECIAL + DESCENTRADO					75/86



SUPLEMENTOS SPECIALIZED USE.

SUPLEMENTOS PROGRESIVOS	VIMAX® GAMER
QUARZ GAMER	✓
COLOR GAMER	✓
ESPESOR ESPECIAL	✓
BASE ESPECIAL	✓
CIL 4,25 A 6	✓
CIL 6,25 A 10	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	✓
PRISMA 5,25-10DP**	✓
PRECALIBRADO	✓
FUERA DE NORMA	✓
DESCENTRAMIENTO	✓
DIÁMETRO ESPECIAL	✓
ICONIC TOUCH*	✓

SUPLEMENTOS MONOFOCALES	NEO PRO GAMER
QUARZ GAMER	✓
COLOR GAMER	✓
ESPESOR ESPECIAL	✓
BASE ESPECIAL	✓
CIL 4,25 A 6	✓
CIL 6,25 A 10	✓
PRISMA HASTA 5 DP**	✓
PRISMA 5,25-10DP**	✓
PRECALIBRADO	✓
FUERA DE NORMA	✓
DESCENTRAMIENTO	✓
DIÁMETRO ESPECIAL	✓
ICONIC TOUCH*	✓





CARTAS DE CENTRAJE



SOBRE

INDUSTRIAS DE
ÓPTICA PRATS, S.L.

Vigil, 24
28052 MADRID



00000-01

SN 1 221234567890

0000 - ÓPTICA

D/I - NOMBRE DE GAMA

90 -2.50 +0.50 2.25 1.3I

92 -2.53 +0.54 1.55 0.0T 1.3I

NP: 28,5 F:5° P:7° NPb:28.3

Dm:73 Ec: 1.9 Cor: 16 In:2.3

QUARZ AIRON Bisel/ranur Online



MD



8 437015 659169



INDUSTRIAS DE ÓPTICA PRATS, S.L.
C/ VIGIL, 24
28052 MADRID
ESPAÑA



00000-01 (número de albarán)

0000 - Óptica (código y nombre de la óptica)

D/I Nombre de gama (nombre de gama ojo derecho / ojo izquierdo)

90 -2.50 +0.50 2.25 1.3I (graduación y prisma de compensación)

92 -2.53 +0.54 1.55 0.0T 1.3I (graduación fronto, prisma horizontal + prisma cv)

Np (distancia naso pupilar) F (Ang. Facial) P (Ang. Pantoscópico) NPb (naso pupilar de bloqueo)

Dm (diámetro) Ec (Espesor de centro) Cor (corredor) In (inset)

Quarz AIRON - Bisel/ranur.Online (suplementos)

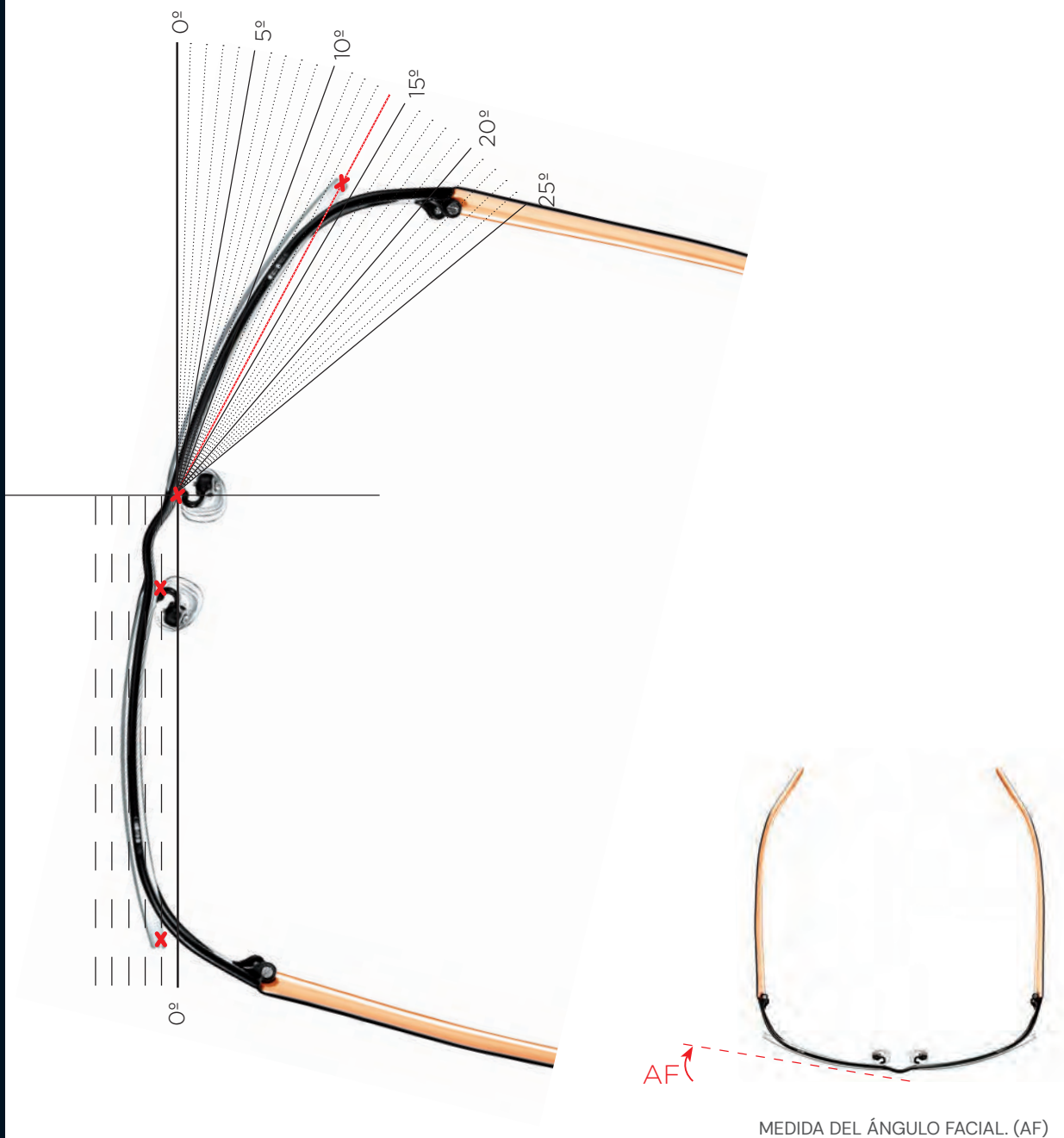
CONSEJOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUS LENTES PRATS

Limpie sus lentes con agua y jabón neutro, o con un líquido adquirido en una óptica indicado para ello. Séquelas con la gamuza que le facilitamos. Mientras las limpia, sujete el aro que esté limpiando para no deformar la montura.

Siempre que no las use, guarde sus gafas en la funda suministrada. Evite introducir en ella otros objetos que no sean sus gafas y la gamuza.

Proteja sus lentes de temperaturas elevadas (como dejarlas en la guantera del coche), de cambios bruscos de temperatura (entrar y salir de cámaras frigoríficas) y de líquidos de limpieza abrasivos.

ÁNGULO FACIAL



MEDIDA DEL ÁNGULO FACIAL. (AF)

La plantilla de medida para la forma del ángulo facial, tiene en cuenta la curvatura del frontal de las gafas. Primero, alinee la forma del ojo izquierdo paralelo a las líneas de ajuste punteadas de la parte izquierda. Luego, centre el borde del nasal de la forma del ojo derecho sobre el punto de rotación de la regleta giratoria. Alinee la línea del ángulo que quede paralela al centro del aro derecho de la montura. Retire las gafas y lea el ángulo de la escala.



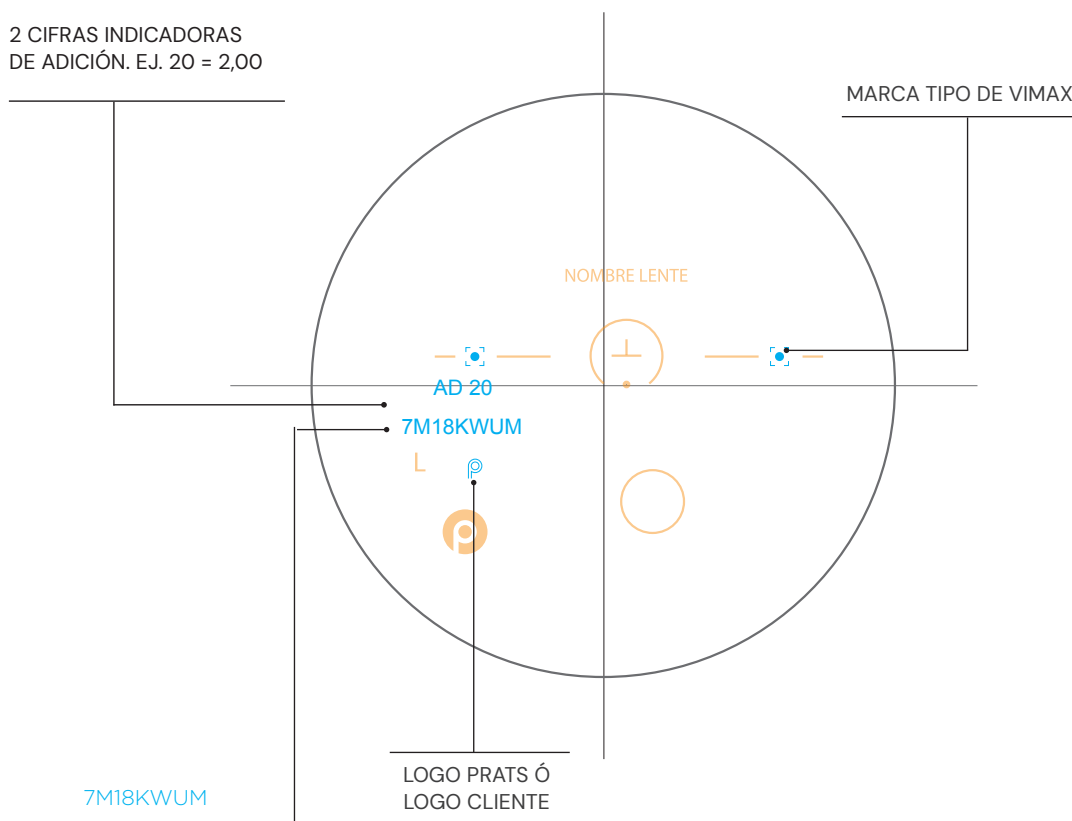
MARCAJE DE LENTES

MARCAJE DE PROGRESIVOS VIMAX

Las marcas láser se indican en azul en el siguiente gráfico representando una lente izquierda vista por la cara cóncava.

TIPO VIMAX:
AD: ADAPTATIVE

2 CIFRAS INDICADORAS
DE ADICIÓN. EJ. 20 = 2,00



UNIQUE ID
CON EL CÓDIGO DE
TRAZABILIDAD, SE PODRÁN
RECUPERAR TODOS LOS
PARÁMETROS DEL PEDIDO.

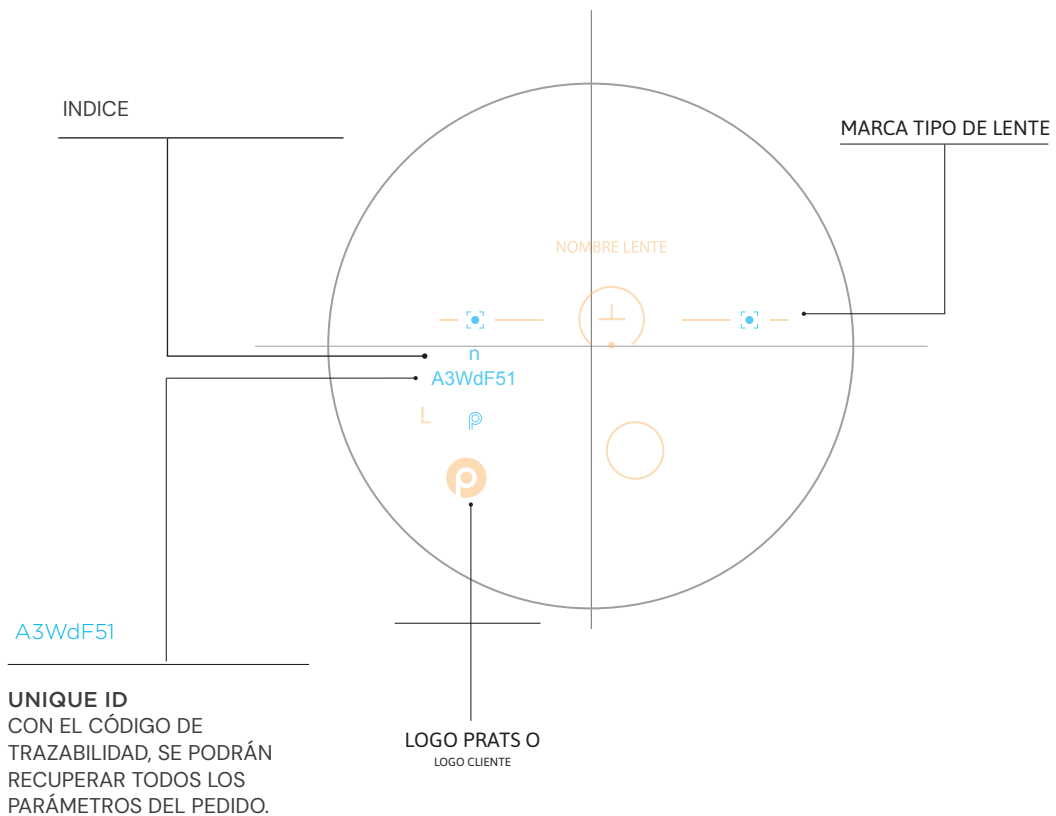
Consultar en la carta de centraje las marcas láser correspondientes a cada tipo de lente



MARCAJE DE LENTES

MARCAJE DE MONOFOCALES AVANZADOS

Las marcas láser se indican en azul en el siguiente gráfico representando una lente izquierda vista por la cara cóncava.

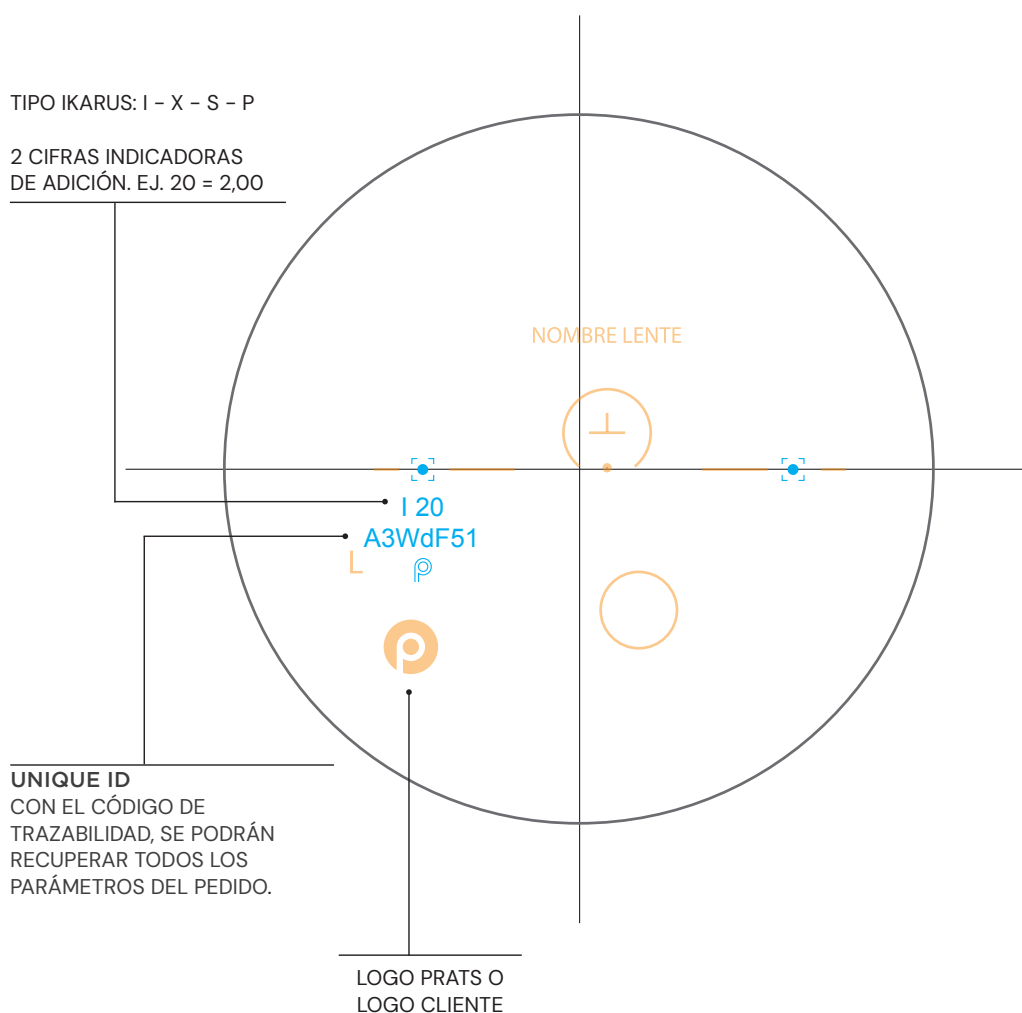


Consultar en la carta de centrado las marcas láser correspondientes a cada tipo de lente.



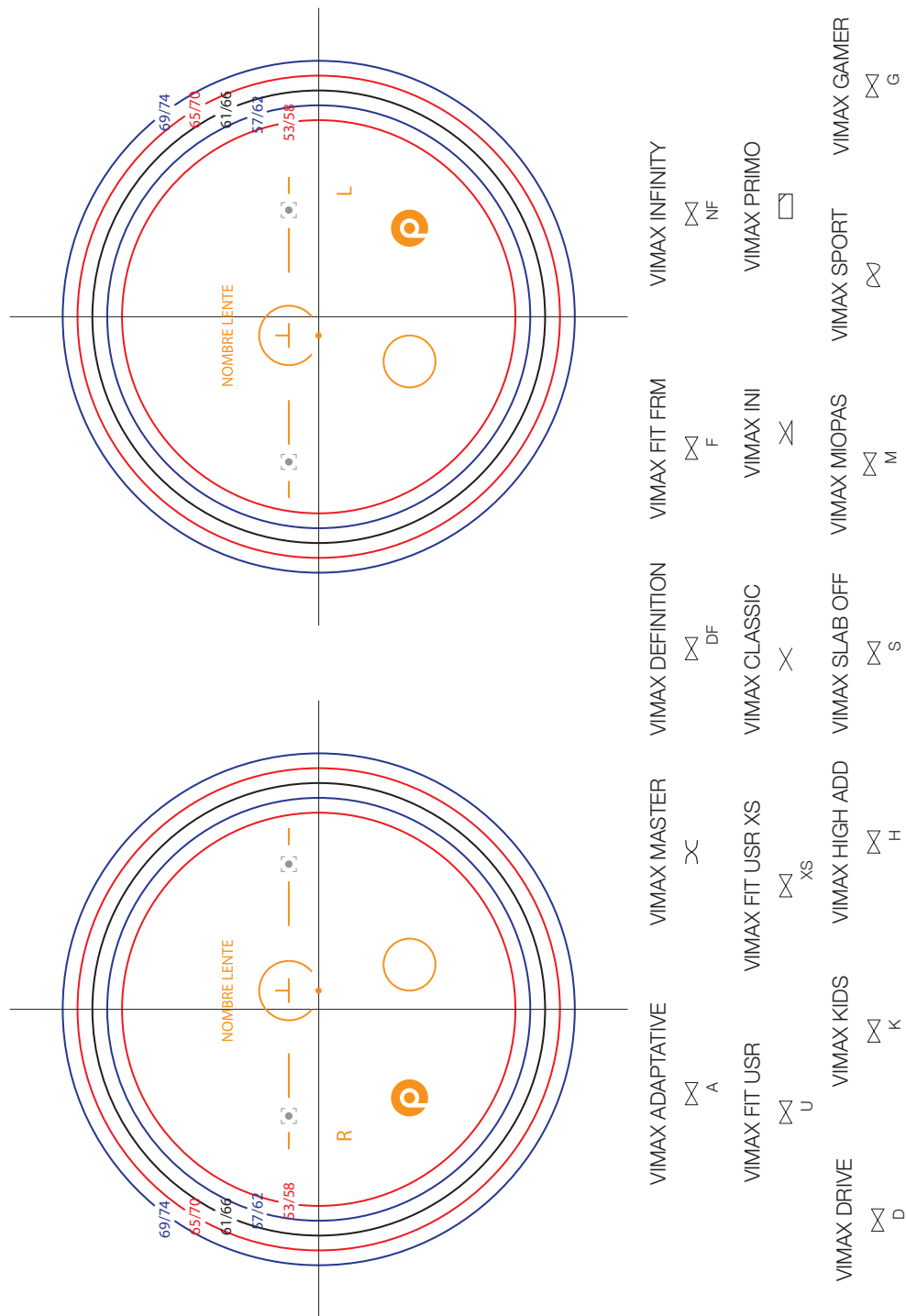
MARCAJE DE PROGRESIVOS ÍKARUS

Las marcas láser se indican en azul en el siguiente gráfico representando una lente izquierda vista por la cara cóncava.

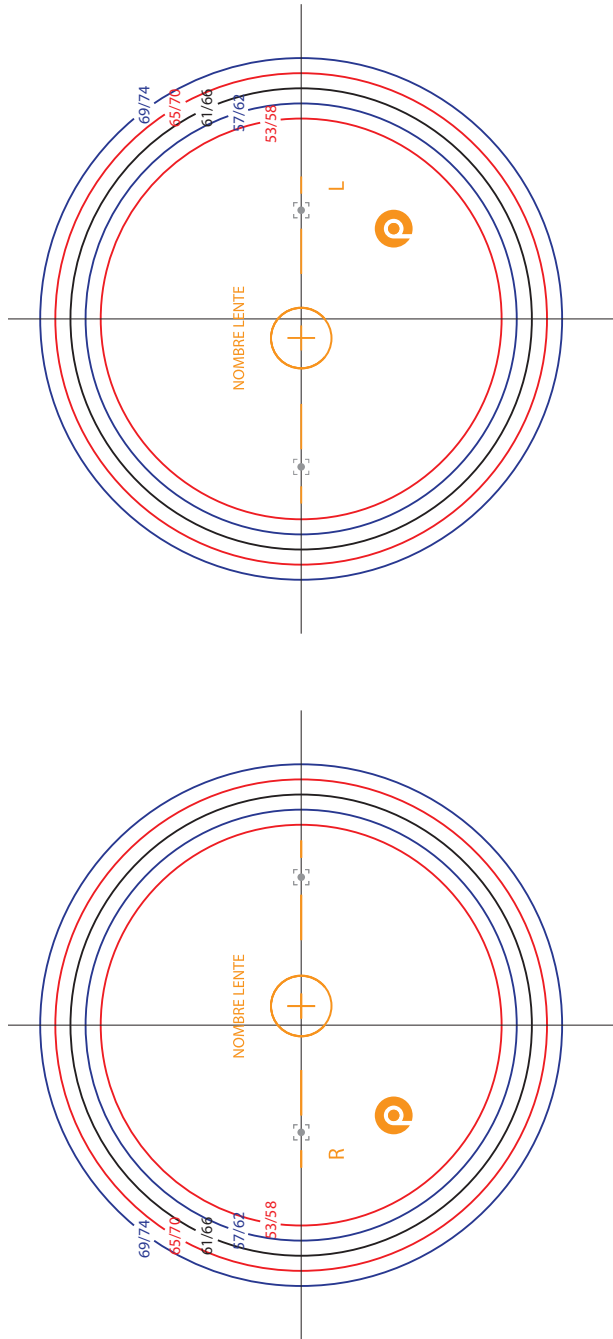


Consultar en la carta de centraje las marcas láser correspondientes a cada tipo de lente.

CARTA DE PROGRESIVOS VIMAX

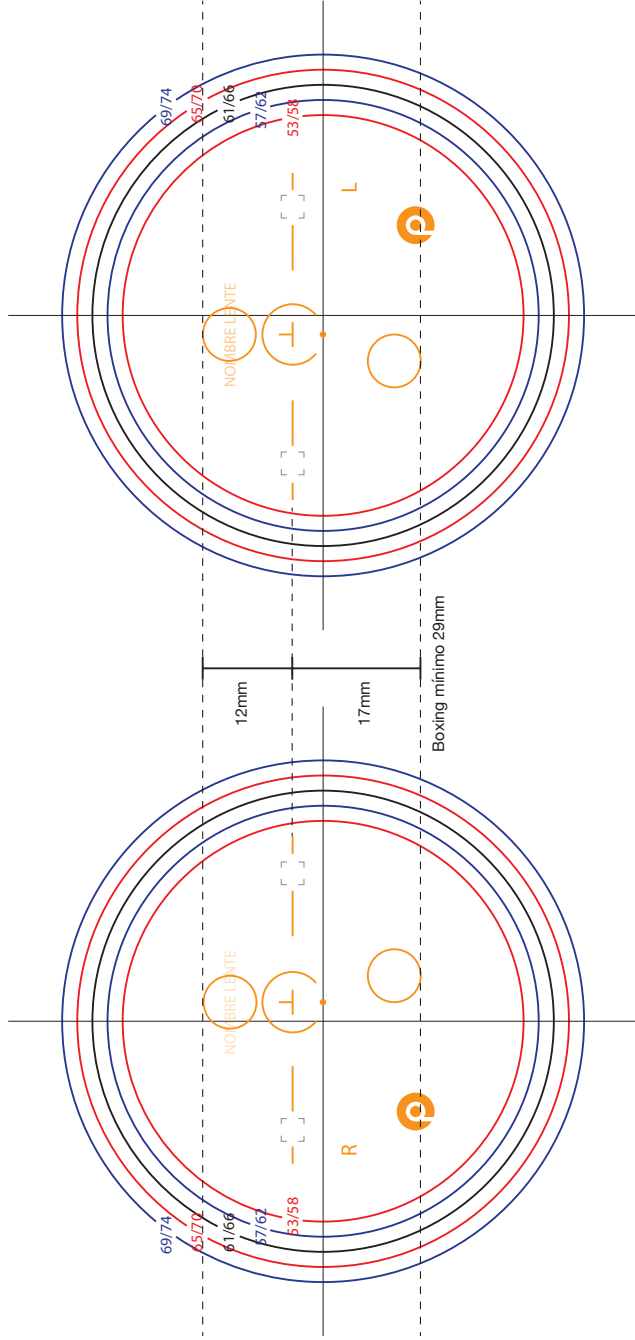


CARTA DE MONOFOCALES AVANZADOS



NEO PRO ⊖	EVOLTA PRO ⊖	NEO RELAX PLUS ⊖ _R	MIOPAS ⊗	DEFOCUS KIDS ⊖ _D
NEO PRO DRIVE ⊖ _D	NEO RELAX KIDS ⊖ _K	NEO PRO SPORT ⊖	EVOLTA PRO SPORT ⊖	NEO PRO GAMER ⊖ _G

CARTAS DE PROGRESIVOS WORK



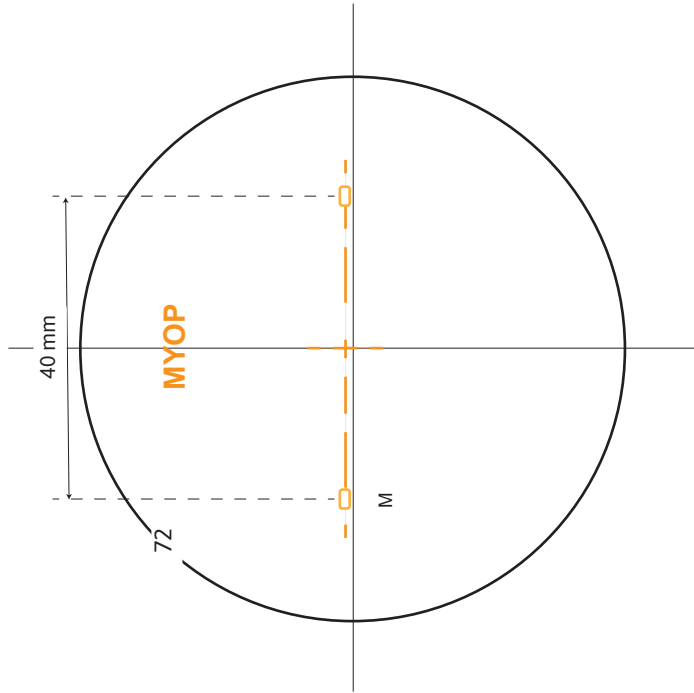
VIMAX OFFIPLUS
X
O

VIMAX SCREEN
X
S

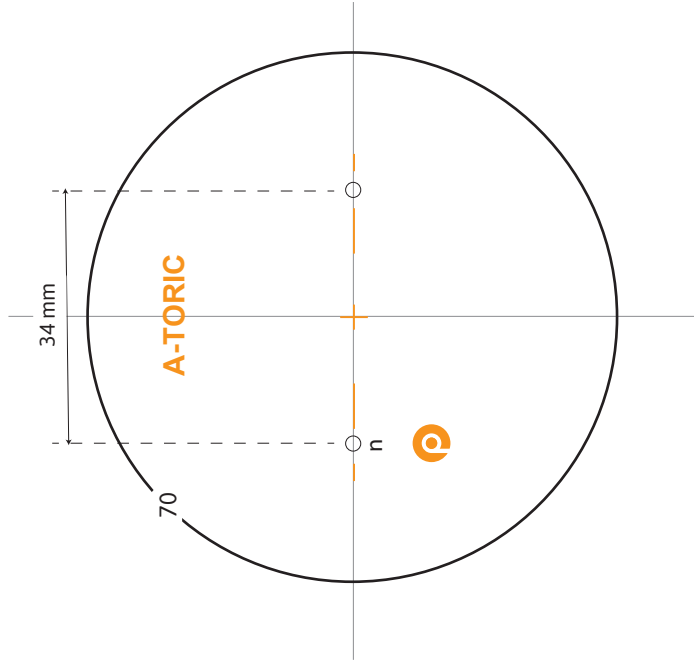
CARTA DE MONOFOCAL



MYOP KIDS



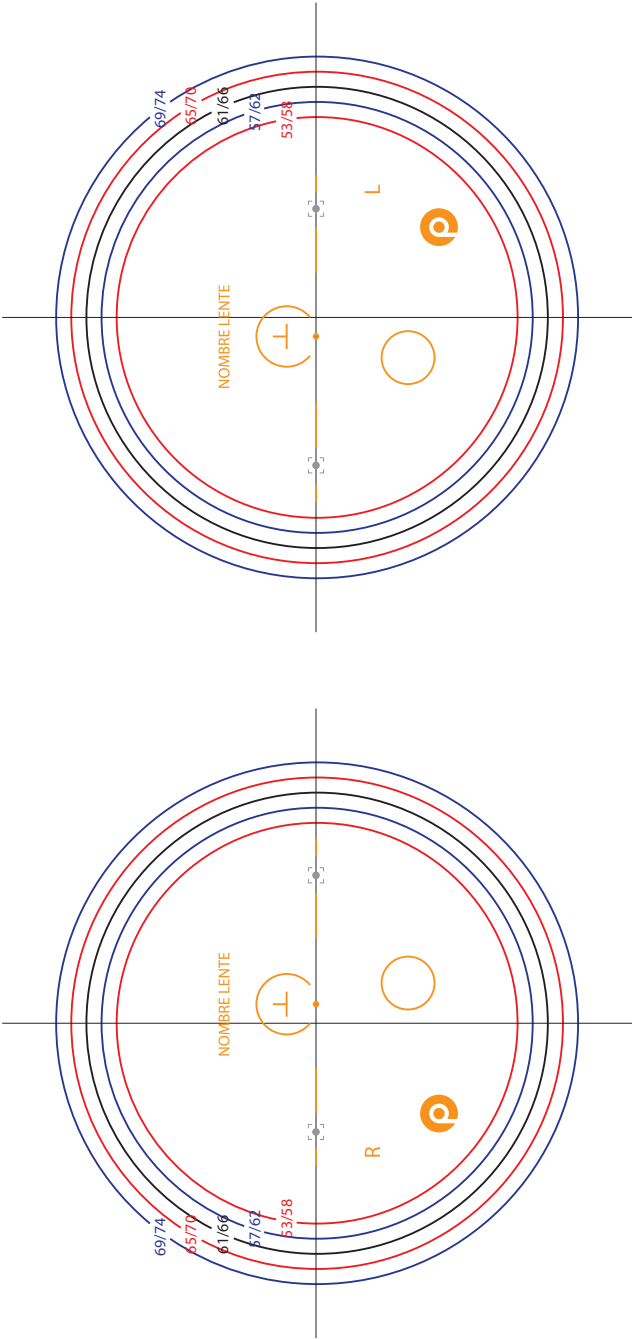
A-TORIC



Simulación gráfica de las microlentes.

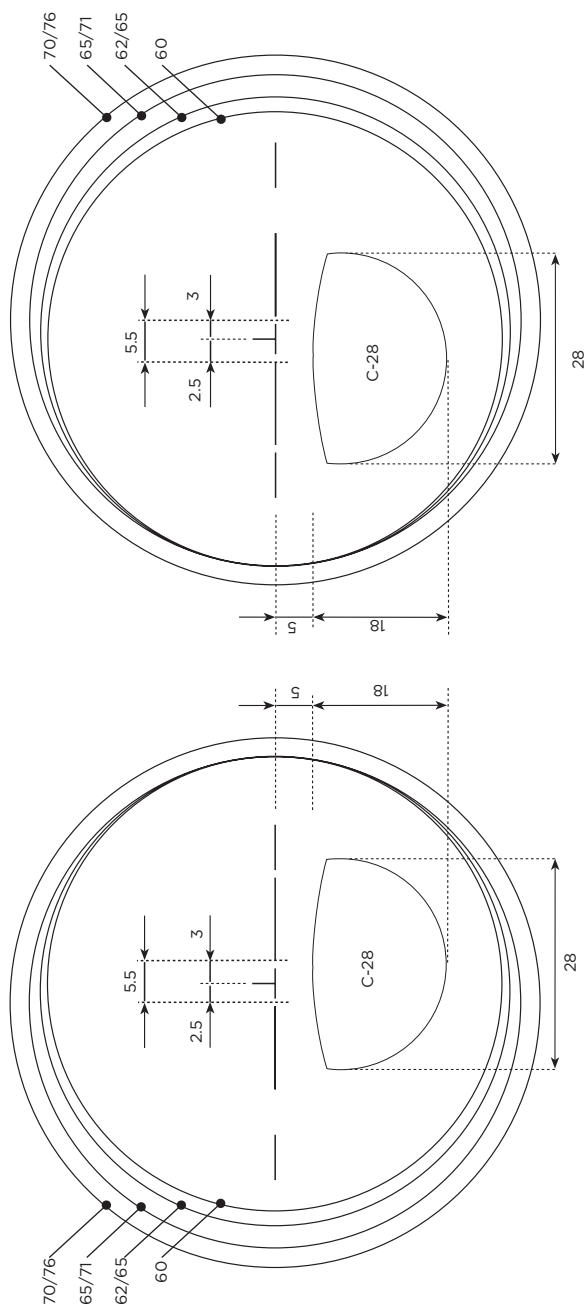


CARTA DE PROGRESIVOS ÍKARUS



IKARUS PLUS $\odot_P$ IKARUS SUP $\odot_S$ IKARUS XTRA $\odot_X$ IKARUS $\odot_I$

CARTA BIFOCAL





902 230 260
grupoprats.com • VIMAXlens.com
grupoprats@grupoprats.info