



P O R T A F O L I O L E N T E S P R O G R E S I V O S



Perfect Vision
TECNOLOGÍA FREE FORM

ÍNDICE

Tecnologías en los lentes.....	3
Perfect Vision.....	4
Gold Vision.....	6
Svet HD.....	8
Royal Premium.....	10
Professional.....	12
Smart Vision.....	14
Initial.....	16
Start Plus.....	18
V-Relax	20
Basic Vision.....	22
Ecuality Digital 2.0	24
Spectrum.....	26
Abso blue.....	27
Top Vision.....	28
Mirror.....	29
Digital cool.....	30
Zeiss 1.74.....	31
Le plume.....	32
Color style, slab off.....	33
Parámetros de personalización.....	34
Medidas de referencia.....	35

TECNOLOGÍAS

PREMIUM

PLUS

TECNOLOGÍAS	GOLD VISION	SVET HD	ROYAL PREMIUM	PROFESSIONAL	SMART VISION	INITIAL
LUMINOUS	★					
XD OPTICS	★	★				
SYNC VISION	★	★	★			
WIDE DESIGN	★	★	★		★	
DIGITAL ADAPTAR	★	★	★		★	
DIAMOND PROFILE	★	★	★		★	
BALANCE OPTIC				★		
POWER VIEW				★		★
PANORAMIC ALL						
SMOOTH SURFACE						
POWER DIGITAL POINT				★		★

BASIC

DIGITAL

TECNOLOGÍAS	START PLUS	V-RELAX	BASIC VISION	EQUALITY DIGITAL
LUMINOUS				
XD OPTICS				
SYNC VISION				
WIDE DESIGN				
DIGITAL ADAPTAR				
DIAMOND PROFILE				
BALANCE OPTIC				
POWER VIEW	★			
PANORAMIC ALL	★	★		
SMOOTH SURFACE	★	★		★
POWER DIGITAL POINT			★	

PERFECT VISION



Perfect Vision nació con la intención de corregir la vista de los pacientes que habitan en Guatemala y que tengan algún defecto refractivo, esto a través del mejor proceso de tallado de lentes digitales que existe actualmente en el mercado de los laboratorios ópticos. Desde el 2015 mes de agosto esta marca nace en las instalaciones de Solución Óptica S.A.

Si pudiéramos hablar de la esencia de la marca, se podría decir que la tecnología está definitivamente integrada a su matriz, no alejándonos de los términos de homogeneidad y transparencia.

¿Quién puede Usar Perfect Vision?

Esta es una pregunta muy común para las personas que recién están conociéndonos, ya que definitivamente todo segmento de edad es oportuno para alcanzar una calidad visual óptima por el resto de sus vidas.

¿Qué es Perfect Vision?

Son lentes oftálmicos creados con el proceso innovador de tallados algorítmicos Free Form.

¿A quiénes se dirige Perfect Vision?

Esta es una marca de respaldo para los especialistas de la salud visual en el medio Guatemalteco, dirigido para la prescripción dentro las ópticas y clínicas oftalmológicas.

¿Para qué Sirve?

Para corregir defectos refractivos en pacientes, brindando salud visual y exactitud en cada una de las gafas procesadas con algoritmos específicos, resultando lentes de la más alta calidad óptica.

¿Cuál es el objetivo Perfect Vision?

Crear alianzas estratégicas con los profesionales de la salud visual, para que prescriban las lentes y puedan apoyar a su paciente con lentes de la más alta calidad Óptica.

¿Objetivo de mercado?

Establecernos en el mercado óptico como una de las marcas líderes del territorio nacional, para que todo aquel que necesite una corrección óptica pueda encontrar con Perfect Vision una solución a su problema visual.

¿Cuál es el diferenciador de Perfect Vision en relación a la competencia?

Las lentes muchas veces son desconocidas para el consumidor final, sin embargo acá interactúa el índice de éxito que tenga el profesional, ya que lo posiciona en términos de confianza ante el paciente. Por tanto Perfect Vision tiene como estándar entregar el producto de mejor calidad al cliente intermediario, creando así una fuerte alianza de confianza entre el profesional y la marca.





Gold Vision



GOLD VISION es una lente progresiva diseñada especialmente para aquellos pacientes que realizan actividades de manera frecuente y activa en dispositivos digitales.

GRANDES BENEFICIOS

- Lente de tecnología avanzada que garantiza la adaptación al momento de cambiar de un diseño progresivo a otro.
- Mejor visión y mayor comodidad de acuerdo a las actividades de mayor desempeño.
- Visión de alta resolución gracias a su algoritmo especializado.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

Diseñado para pacientes interesados en lentes innovadoras de alta gama que ofrezcan beneficios visuales inigualables. Las lentes Gold Vision ofrecen comodidad visual a los usuarios que se encuentran en entornos digitales durante todo el día.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- **Luminous:** La lente contiene una tecnología especial que mejora el ingreso de luz y ordena las diferentes frecuencias, creando una experiencia superior en contraste y colores.
- **XD Optics:** La tecnología de potencia considera las graduaciones de ambos lentes permitiendo al usuario recibir una imagen de espacios y distancias sin defectos o molestias de distorsión.
- **Sync Vision:** La tecnología de simetría permite al usuario disfrutar de una vista clara y sin limitantes en cualquier ángulo de mirada.
- **Wide Design:** Las transiciones de graduación para aquellas estancias de trabajo digitales se convierten en una zona más amplia en un 30% para el usuario.
- **Digital Adaptar:** Las zonas de visión que realiza este tipo de tecnología asegura un rendimiento en adaptación de una manera más efectiva para el usuario.
- **Diamond Profile:** Los tallados de graduación que se realizan con esta tecnología permite al lente desempeñarse de una manera superior a cualquier otro diseño de talla free form.



Svet HD



SVET HD esta desarrollado para pacientes que buscan un lente que se adapte de manera inmediata a sus necesidades visuales. High Definition, nitidez y claridad mejorado en el desempeño del lente.

GRANDES BENEFICIOS

- Lente mejorada para un buen desempeño visual.
- Enfoque cómodo y preciso en todas las posiciones y distancias de mirada.
- Diseño simétrico de alto rendimiento en todos sus angulares.
- Optimiza el desempeño de visión binocular.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

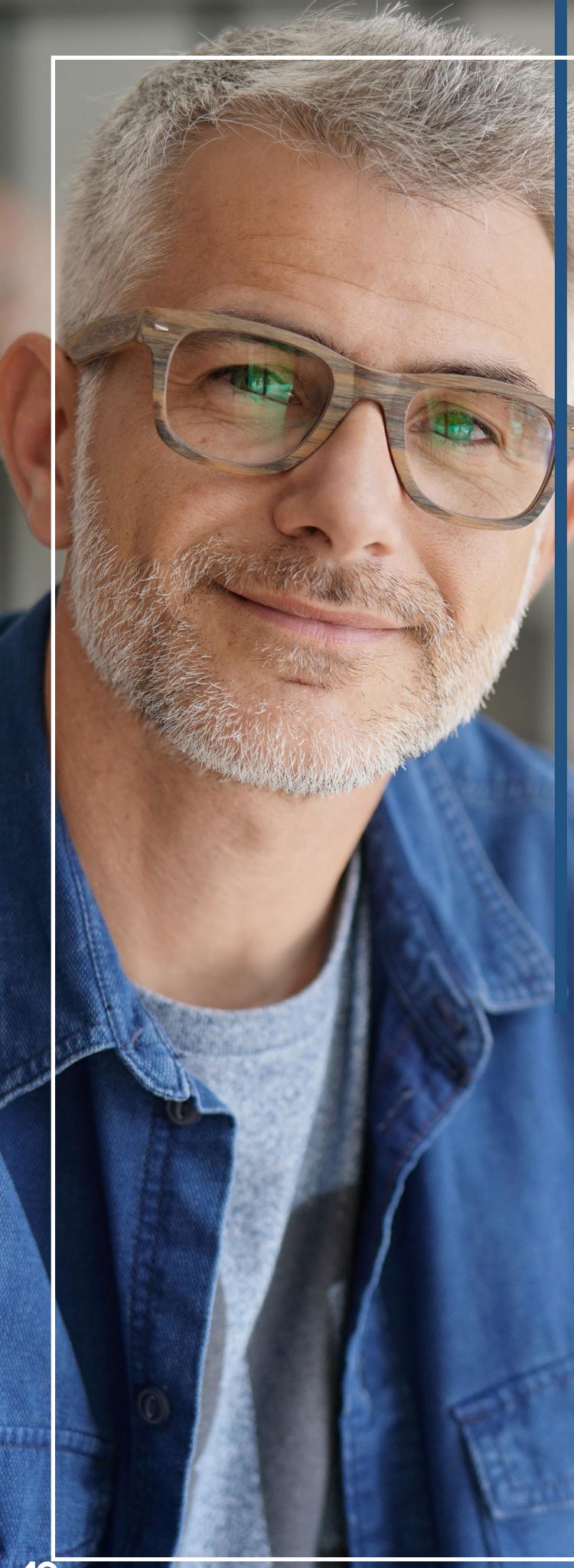
Este diseño de lente progresivo es para todo tipo pacientes que leen durante períodos prolongados y sus actividades diarias son altamente exigentes. Diseñado para ejecutivos con actividades que constantemente involucren retos visuales.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- XD Optics: La tecnología de potencia considera las graduaciones de ambos lentes permitiendo al usuario recibir una imagen de espacios y distancias sin defectos o molestias de distorsión.
- Sync Vision: La tecnología de simetría permite al usuario disfrutar de una vista clara y sin limitantes en cualquier ángulo de mirada.
- Wide Design: Las transiciones de graduación para aquellas estancias de trabajo digitales se convierten en una zona más amplia en un 30% para el usuario.
- Digital Adaptar: Las zonas de visión que realiza este tipo de tecnología asegura un rendimiento en adaptación de una manera más efectiva para el usuario.
- Diamond Profile: Los tallados de graduación que se realizan con esta tecnología permite al lente desempeñarse de una manera superior a cualquier otro diseño de talla free form.



Royal premium



Royal Premium brinda una zona de lectura mejorada y mantiene buenas áreas de visión a distancia intermedia y cercana de lectura.

Los usuarios se benefician de una zona visual de cerca para mas amplia en visión próxima que se realicen de manera prolongada.

GRANDES BENEFICIOS

- Disfrute de una visión clara y sin límites, con un desempeño avanzado.
- Campo visual en estancias de oficina, más amplio.
- Visión sin esfuerzo en lecturas prolongadas.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

Diseño de lente progresivo de gama premium para pacientes que leen durante períodos prolongados.

Diseñado para pacientes con actividades que varíen de entornos constantemente.

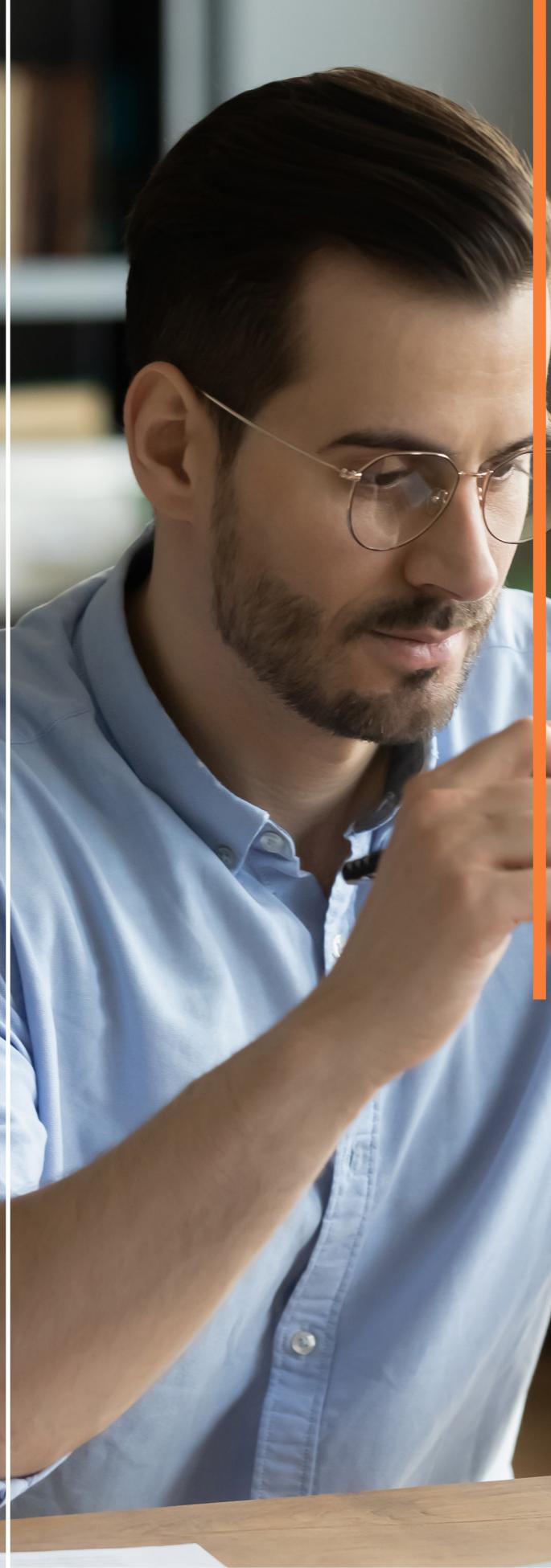
EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- Sync Vision: La tecnología de simetría permite al usuario disfrutar de una vista clara y sin limitantes en cualquier ángulo de mirada.
- Wide Design: Las transiciones de graduación para aquellas estancias de trabajo digitales se convierten en una zona más amplia en un 30% para el usuario.
- Digital Adaptar: Las zonas de visión que realiza este tipo de tecnología asegura un rendimiento en adaptación de una manera más efectiva para el usuario.
- Diamond Profile: Los tallados de graduación que se realizan con esta tecnología permite al lente desempeñarse de una manera superior a cualquier otro diseño de talla free form.





Professional



PROFESSIONAL es un diseño equilibrado en todas sus zonas visuales el cual ayuda a cubrir las necesidades a las que el paciente se enfrente.

Ideal para personas que deseen una lente que llene las expectativas de calidad visual en cualquier posición de mirada para desarrollar cualquier actividad que el paciente realice.

GRANDES BENEFICIOS

- Diseño de lente progresivo para su uso diario.
- Campos de visión de cerca mejorado.
- Solución ideal para actividades que realicen en distancias cortas.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

Diseño de lente progresivo para pacientes que han iniciado con fatigas visuales en visión cercana.

Diseñado para pacientes con actividades dinámicas, en las cuales la oficina y el hogar le exigen un esfuerzo visual constante.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



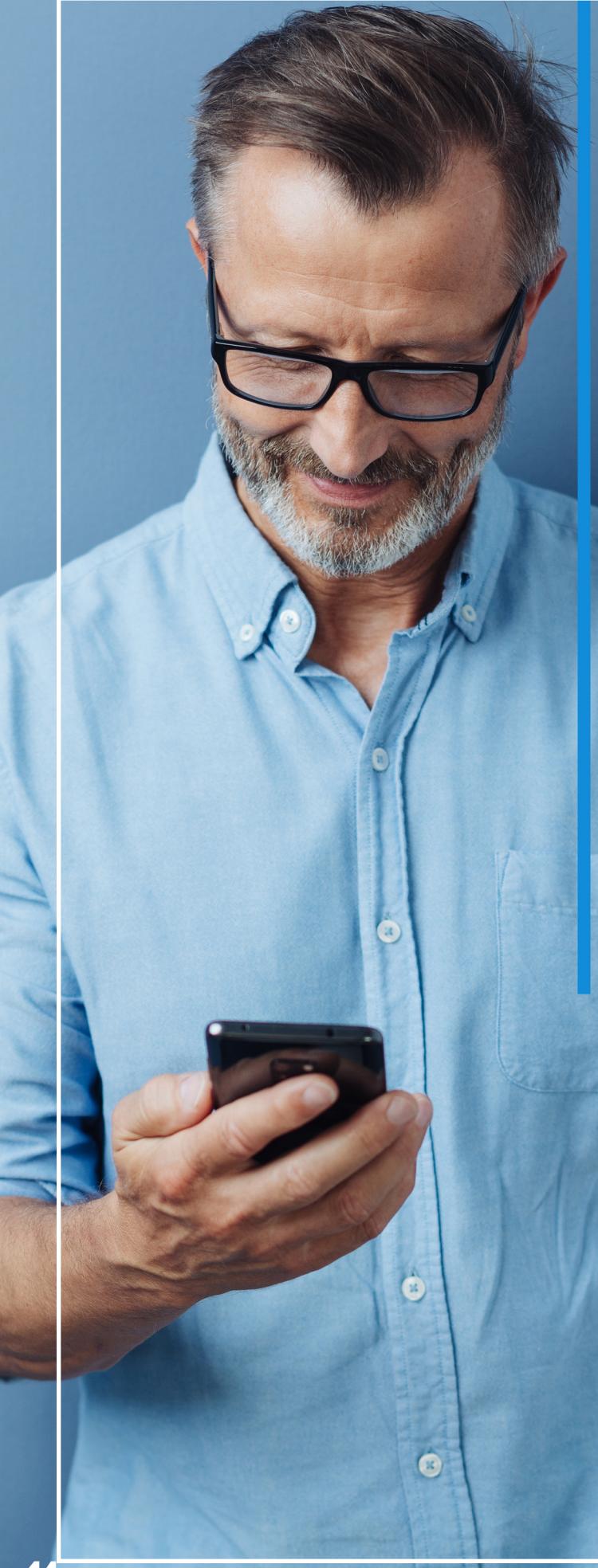
Professional



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS.

- Balance Optic: La experiencia visual con este lente produce una visión más natural y firme, sin sentir efectos de desbalance.
- Panoramic All: Las zonas de visión lejana del lente progresivo permitirán que el usuario goce de una visión panorámica de alto rendimiento.
- Power Digital Point: Las graduaciones de este lente se producen con una tecnología especial que permite que el mismo sea cómodo para usar en cualquier ambiente.





Smart Vision



Mejor campo visual que combina el confort, no importando las estancias de trabajo.

Hoy en día, en la era digital, estos cambios tienen un impacto significativo sobre la visión de las personas modernas que desean vivir la vida al máximo.

GRANDES BENEFICIOS

- Disfrute de una visión clara y sin límites, con un desempeño avanzado.
- Campo visual más amplio para un mejor desempeño en estancias de oficina.
- Visión sin esfuerzo durante todo el día.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

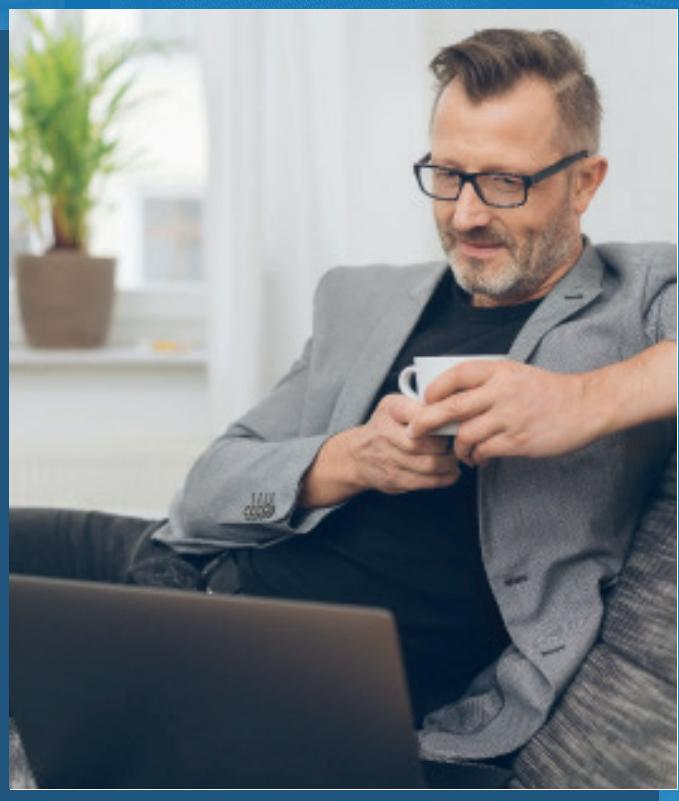
Diseño de lente progresivo para pacientes que ya han utilizado lentes de generaciones antiguas. Diseñado para uso en actividades dinámicas en la oficina durante largos períodos de tiempo.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- Wide Design: Las transiciones de graduación para aquellas estancias de trabajo digitales se convierten en una zona más amplia en un 30% para el usuario.
- Digital Adaptar: Las zonas de visión que realiza este tipo de tecnología asegura un rendimiento en adaptación de una manera más efectiva para el usuario.
- Diamond Profile: Los tallados de graduación que se realizan con esta tecnología, permite al lente desempeñarse de una manera superior a cualquier otro diseño de talla free form.



Initial



Diseñado específicamente para aquellos usuarios que necesitan una lente progresiva que les aporte una amplia visión lejana.

Ideal para esos pacientes que buscan una visión panorámica perfecta, que combina comodidad y nitidez.

GRANDES BENEFICIOS

- Diseño de lente progresivo para visión lejana.
- Campos de visión de cerca amplios.
- Solución ideal para actividades que se realicen en distancias lejanas o dinámicas.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

Diseño de lente progresivo para personas que manejan durante todo el día.

Diseñado para pacientes con actividades dinámicas donde la oficina y sus actividades diarias son muy activas durante todo el día.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

■ Panoramic All: Las zonas de visión lejana del lente progresivo permitirán que el usuario goce de una visión panorámica de alto rendimiento.

■ Power Digital Point: Las graduaciones de este lente se producen con una tecnología especial que permite que el lente sea cómodo para usar en cualquier ambiente.



Start **PLUS**



Se produce con la última tecnología de superficie digital que asegura una visión clara y de buena calidad. Campo de visión cercana cuyas graduaciones se caracterizan por permitir un movimiento natural de ambos ojos.

GRANDES BENEFICIOS

- Diseño de lente progresivo para uso diario.
- Campos de visión de cerca mejorado.
- Solución ideal para actividades que realice en distancias cortas.



¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

Diseño de lente progresivo para pacientes que ya han utilizado lentes de generaciones antiguas. Diseñado para personas que realicen actividades dinámicas en la oficina durante casi todo el día.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- Power View: Las transiciones de graduación hacen que el lente sea cómodo para usar en cuquier ambiente.
- Panoramic All: La zona de visión lejana del lente progresivo permitirá que el usuario goce de una visión panorámica de alto rendimiento.
- Smooth Surface: Los tallados de graduación que se realizan en estos lentes son imperceptibles para el ojo del paciente, brindando una cómoda imagen en todas las distancias de enfoque.





V-Relax



Lentes de última generación, que cuentan con una compatibilidad excepcional según las necesidades visuales, ofrecen un campo de visión optimizado que se adapta al estilo de vida cotidiano. Creado para personas que pasan mucho tiempo al aire libre, que trabajan a menudo con el computador o bien les gusta leer.

GRANDES BENEFICIOS

- Diseño de lente progresivo para su uso cotidiano.
- Zonas de visión equilibradas para una vista descansada durante todo el día.
- Solución ideal para presbítas que desean una mejora inmediata a su fatiga visual.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

Diseño de lente progresivo para pacientes que han iniciado con fatigas visuales en visión cercana.

Diseñado para usuarios que se encuentran en casa o que desarrollan actividades manuales.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- Panoramic All: La zona de visión lejana del lente progresivo permitirá que el usuario goce de una visión panorámica de alto rendimiento.
- Smooth Surface: Los tallados de graduación que se realizan en estos lentes son imperceptibles para el ojo del paciente, brindando una cómoda imagen en todas las distancias de enfoque.





BASIC VISION



Diseño de uso diario desarrollado para pacientes de progresivos que buscan una solución digital. Las zonas de visión de lejos y cerca están perfectamente equilibradas para ofrecer al usuario una visión cómoda a todas las distancias de mirada.

GRANDES BENEFICIOS

- Diseño de lente progresivo totalmente digitalizado.
- Campos de visión lejana y cercana cómodas.
- Visión definida en distancias cortas.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

Diseño de lente progresivo para pacientes que han iniciado con fatigas visuales en visión cercana.

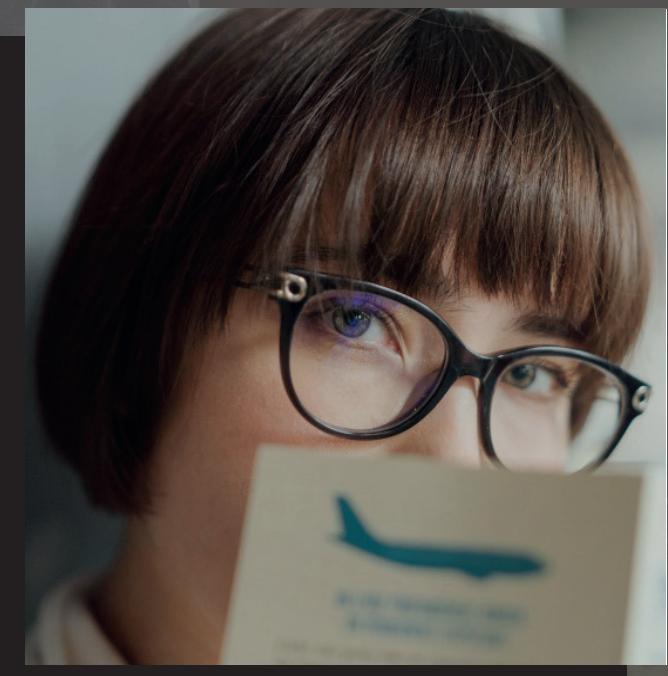
Diseñado para personas que realicen actividades múltiples que necesitan una solución visual definitiva.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- Power Digital Point: Las graduaciones de este lente se producen con una tecnología especial, la cual permite que el lente sea cómodo para usar en cualquier ambiente.





Ecuality Digital 2.0



Las lentes progresivas que le permiten vivir una experiencia de total comodidad.

Las molestias de visión borrosa en objetos a distancia corta ya no serán problema.

GRANDES BENEFICIOS

- Diseño de lente progresivo para uso estándar.
- Zonas de visión cómodas.
- Solución ideal para presbítas que desean eliminar la molestia de visión borrosa.

¿QUIÉNES PUEDEN USAR ESTOS LENTES?

Pacientes que desean otra alternativa a la de una lente bifocal.

Pacientes que se encuentran en casa o que desarrollan actividades manuales durante el día.

EXIGE TU CERTIFICADO
DE AUTENTICIDAD



TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- Smooth Surface: Los tallados de graduación que se realizan en estos lentes son imperceptibles para el ojo del paciente, brindando una cómoda imagen en todas las distancias de enfoque.





SPECTRUM
Naocolors

LOS LENTES DIGITALES FOTOSENSIBLES DE MEJOR DESEMPEÑO

más rápidos, más oscuros
totalmente oscuros

Los lentes inteligentes a la luz Spectrum se adaptan automáticamente a los cambios constantes de la luz se adaptan intelligentemente de claros oscuros cuando sales al aire libre nuevamente cuando ingresas a espacios interiores.

Optimizando la cantidad de luz que ingresa a tus ojos los lentes Spectrum ayudan a reducir el deslumbramiento y la fatiga visual mejor visión sin esfuerzo.

- Protección de hasta un 30% de luz azul nociva
- Factor de protección UV total
- Aclaran rápidamente en interiores como oscurecen en exteriores
- Protege al 100% tus ojos y párpados de la nociva radiación ultravioleta. Siempre claros y oscuros como el primer día, con tus lentes spectrum siempre tendrán un largo tiempo de duración y consistencia en su color.



ROYAL BLUE



HONEY



GRAY



BROWN



NAVY BLUE



VIOLET



ACUAMARINE



IRISH GREEN



ABSO BLUE

Disfrute de una vista más cómoda al momento de ver tu computadora y celular.

Aumenta las características de claridad Y NITIDEZ USANDO ANTIREFLEJO TOP VISION EN TUS LENTES

■ Protección contra la luz uv
Protección total contra los dañinos rayos solares.

■ Bloqueo de luz nociva
Absorción de la luz más nociva a la retina

■ Optimo ciclo vital
Regula el estado de ánimo y mejora los ciclos de sueño.

Disfruta la calidad visual deseada. Disponible en las categorías de lentes monofocales y lentes progresivas.



TOP VISION

GOOD BYE REFLECTIONS

TRATAMIENTO ANTIREFLEJANTE QUE MEJORA
EL DESEMPEÑO DE TUS LENTES.

Reduce el deslumbramiento e incrementa el contraste con todo tipo de luz, con ello tu visión estará más relajada disminuyendo la fatiga y estrés visual.

El antirreflejo Top Vision mejora la transparencia de tus lentes.

Recomendaciones al cuidado de tu Antirreflejo.

- Lava tus lentes con jabón y agua.
- No limpies tus lentes en seco.
- No expongás tus lentes a temperaturas altas.
- Evita dejarlos en el tablero del carro.
- No apliques agentes corrosivos o químicos a tu lente.



MIRROR

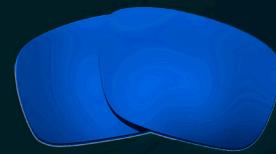
POLARIZA TU LOOK

reducen la transmisión de la luz azul. Ideal para todas las actividades al aire libre, ademas reducen los rayos UV y la luz reflejada muy brillante. Se recomiendan para practicar deportes acuáticos y conducir.

Los espejos polarizados proporcionan:
100% de la protección UV, 10 veces más resistente a los impactos que las lentes plásticas.

4 veces más resistente a los rasguños que las lentes estándar para una mayor durabilidad.

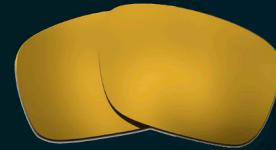
- Colores nítidos.
- Mejor contraste.
- Reducción de reflejos 70%.
- Protección UV.



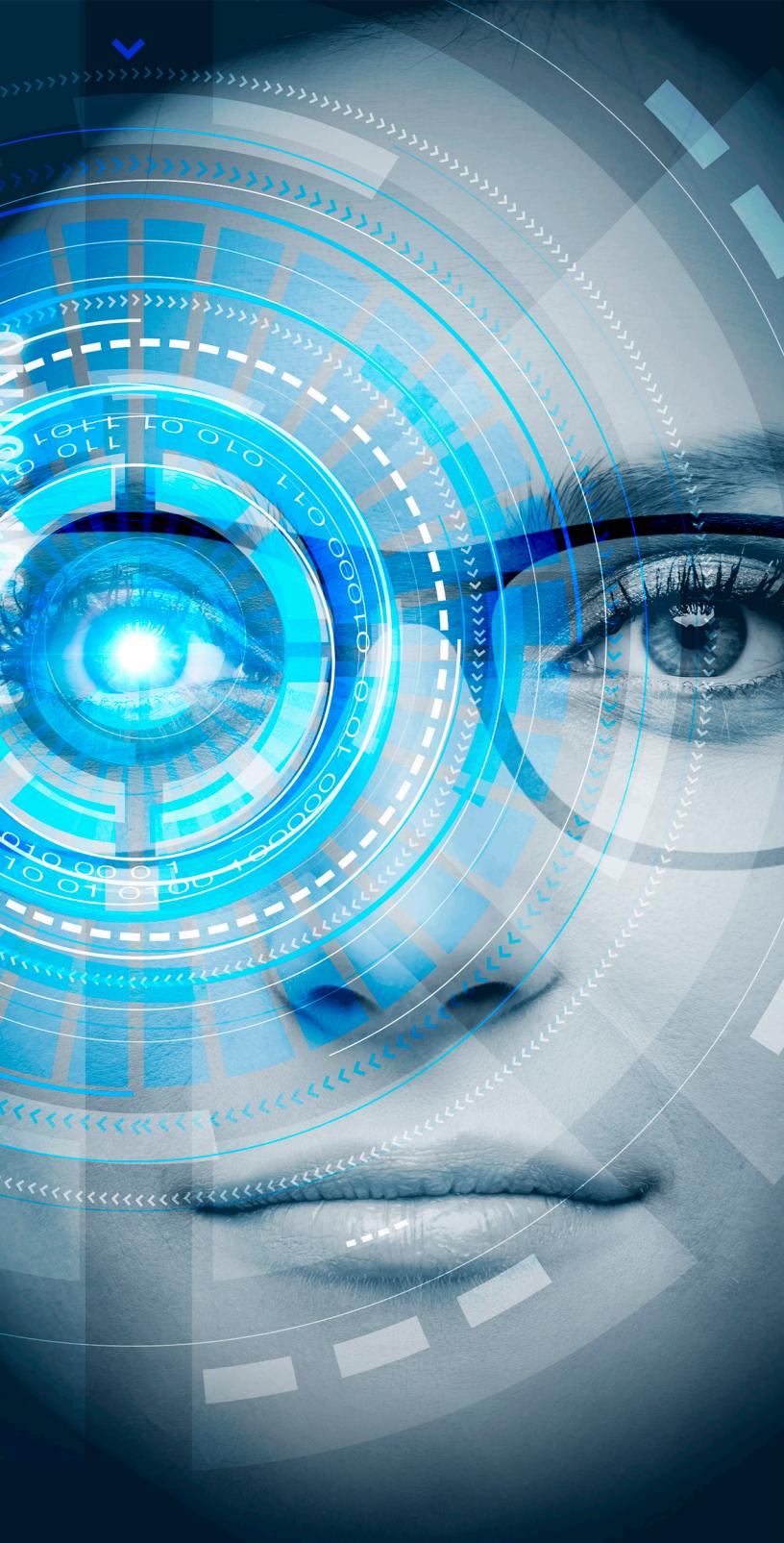
DIGITAL BLUE



SILVER METALIC



GOLD RUSH



DIGITAL COOL

Los lentes digitales brindan una visión superior con colores más brillantes y detalles más nítidos, proporcionando una mejor visión del mundo real en cualquier actividad. La superficie del lente es fabricada mediante la tecnología Free form, gracias al trazado punto a punto, es posible utilizar el tallado digital para crear una superficie tridimensional compleja en su cara interna (posterior).

El resultado es un lente que ofrece un campo de visión más amplio y una visión más precisa para cada usuario.

- Colores más vivos y detalles más nítidos.
- Claridad superior en condiciones de luz tenue.
- Visión nítida y precisa en cualquier dirección de mirada.
- Campo de visión más amplio.
- Márca laser nasal: PV/SO, temporal: cool

LOS LENTES DIGITALES QUE BRINDAN
UNA VISIÓN SUPERIOR

ZEISS® CLARLET 1.67

Son el soporte más exclusivo para los ojos. Las lentes Clarlet® proporcionan al usuario una excelente visión clara y una formación de imagen superior. Para mejorar el rendimiento óptico y cosmético, especialmente aquellos con mayores potencias, la gama completa de productos de visión única de alto índice ZEISS está disponible con superficies asféricas. La curvatura más plana de las lentes asféricas no solo hace que se vean mejor, sino que también proporciona al usuario una visión óptima. Carl Zeiss ofrece una amplia gama de lentes de visión única Clarlett.

Cada lente es un especialista para sí misma.

- La curvatura frontal asférica extremadamente plana da como resultado propiedades ópticas óptimas y lentes más atractivas.
- Las lentes asféricas prácticamente eliminan las distorsiones.
- El grosor del borde de las lentes menos se reduce significativamente.

ZEISS





PV perfect visior
TECNOLOGÍA FREE FORM

(e) plume® 1.74

Acabado delicado para lentes de alta graduación.

El peso es ideal para llevar las gafas con confort.

Eliminan el efecto lupa típico de los lentes de alto índice.

Son una solución cómoda y ergonómica para disfunciones severas.

Los ojos se ven naturales y sin aumento, las monturas para lentes de alto índice son tan variadas como aquellas que se usan para el diseño de gafas tradicionales y se adaptan a todo tipo de rostro.

COLOR STYLE®

ELIMINA ANILLOS PERIFÉRICOS



 perfect vision
TECNOLOGÍA FREE FORM

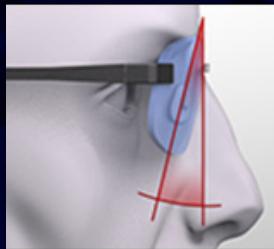
SLAB OFF
REDUCE LOS BORDES CÓNCAVOS

PARÁMETROS DE PERSONALIZACIÓN



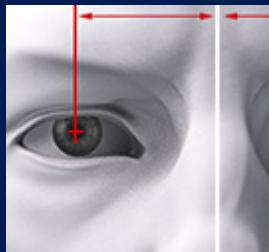
Prescripción y Adición

Calcula la potencia que el usuario realmente percibe una vez montadas las lentes en la armazón.



Ángulo Pantoscópico

Ángulo en el plano vertical entre el eje óptico de la lente y el eje visual del ojo en posición primaria de mirada.



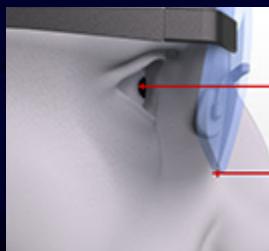
Distancia Naso-pupilar

Se define como la distancia desde el eje simétrico del rostro hacia el centro de la pupila.



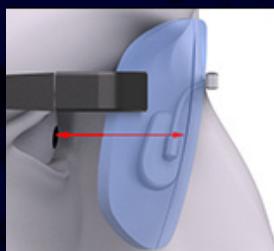
Ángulo Facial

Es la curvatura de la montura.



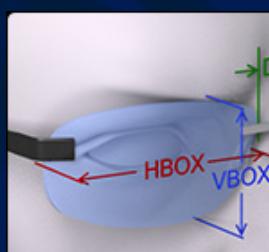
Alturas Pupilares

Es la distancia vertical entre el centro de la pupila y el borde inferior de la armazón.



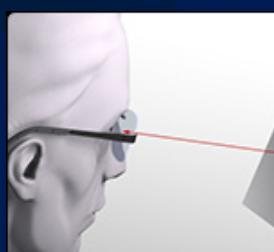
Distancia al Vértice

Distancia entre la córnea y la cara interna de la lente.



Dimensiones de la Armazón

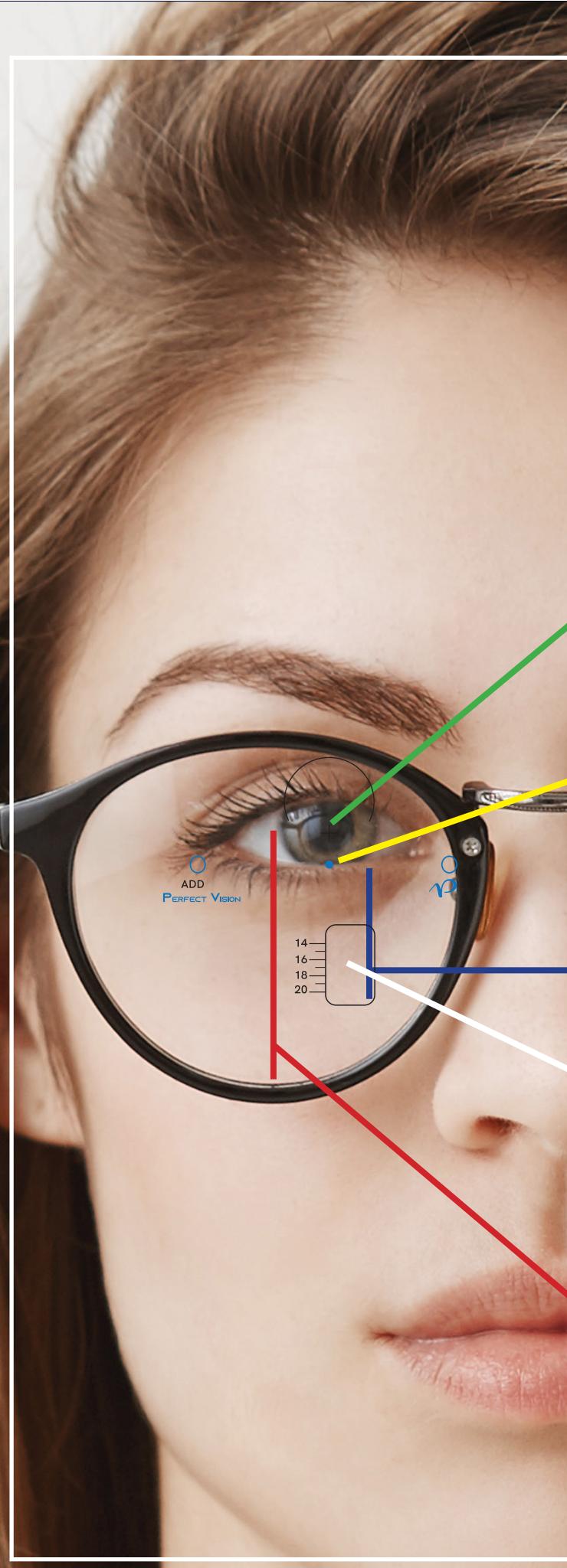
Las dimensiones de la montura se usan para una mejor optimización, calcular el diámetro final y el espesor de la lente.



Distancia de trabajo en cerca

Es la distancia desde la lente hasta la posición natural de la lectura de un usuario.

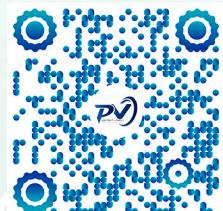
MEDIDAS DE REFERENCIA





Perfect Vision
TECNOLOGÍA FREE FORM

P R O G R E S A T U V I S I O N
C O N N O S O T R O S



Escanea y
conócenos

36

SOSA
SOLUCIÓN ÓPTICA S.A.
LABORATORIO ÓPTICO