

The background features a futuristic, blue-toned digital environment. It includes several 3D wireframe models of lenses and optical components, some of which are highlighted with a bright white glow. A network of glowing blue lines and arrows suggests data flow or optical paths. The overall aesthetic is high-tech and scientific.

RX Me+

LENTES DIGITALES

DISEÑOS DE LENTES FREEFORM PREMIUM



satisloh[®]

Somos Satisloh - Líder mundial de soluciones de fabricación para la producción de lentes oftálmicas y de precisión ópticas.

Como parte de nuestra misión de proporcionar soluciones completas, estamos orgullosos de presentar nuestra cartera de diseño de lentes.

Los diseños de lentes premium RxMe+ son un salto adelante del mercado con diseños de alta gama y valor añadido para su forma libre, con diseños progresivos, simple, ocupacional, bifocal y reducción de bordes a través de la línea.

TECNOLOGÍA DE DISEÑO DE LENTES



OPTIMIZADO

Una evolución adicional para el diseño exclusivo.

La alta tecnología optimizada le permite tener datos mucho más precisos. Capaz de analizar información real de cada medición visual del usuario, creando un cálculo matemático mucho más preciso para cada lente.



Beneficios

- Lentes 100% personalizadas para cada usuario
- Comodidad visual superior
- Proporciona la mejor condición como usado
- Ideal para envolturas deportivas y marcos de moda



CURVA DIGITAL ADAPTATIVA

La tecnología curva digital adaptativa, incorporada a los cálculos realizados, maximiza los resultados al permitir la personalización de los campos visuales según cada receta de usuario. Además de las posibilidades que ofrece la línea de productos Rx PLUS, es posible crear diseños de acuerdo con los requisitos visuales específicos de cada cliente.

$$\begin{aligned} &G: 3x + 3y + z = 18 \\ &P(5, 0, 0), Q(-1, 0, 0) \\ &\vec{QP} = \frac{\vec{QP}}{\|\vec{n}\|} \cdot \vec{n} \\ &= -\frac{11}{36} [3, 3, 6] \end{aligned}$$
$$\vec{n} = [3, 3, 6]$$
$$QP = [-\frac{11}{2}, 0, 0]$$
$$\frac{1}{\sqrt{1+36}} [3, 3, 6]$$
$$\left[-\frac{11}{12}, -\frac{11}{6} \right]$$

Beneficios

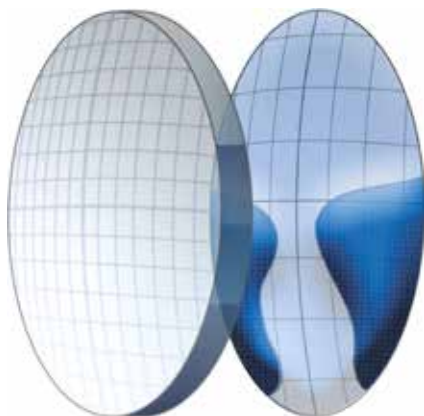
- Minimiza la aberración oblicua
- Rápida adaptación
- Comodidad visual superior
- Distribución homogénea de energía



CURVA DIGITAL SIMÉTRICA

Tecnología patentada que proporciona una visión superior para el usuario de la lente. Es un enfoque radical que permite crear el diseño de la lente con un perfil de potencia media suave.

- Comodidad superior del paciente
- Visualización nítida en todas las direcciones
- Minimiza el desenfoque experimentado con los progresistas tradicionales
- Tiempos de adaptación más rápidos del paciente y mayor satisfacción del paciente



Beneficios

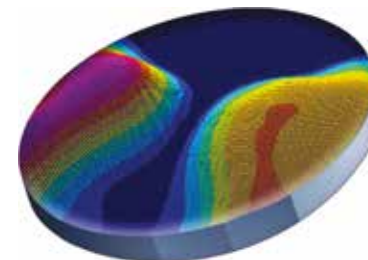
- Lentes con diseños únicos para cada usuario
- Proceso para minimizar las aberraciones ópticas
- Diseños mucho más adaptables al perfil visual de cada cliente



DIGITAL

Tiene un método de cálculo punto a punto, con conversión directa a una superficie 100% digital.

Esta tecnología le permite crear cualquier tipo de lente de forma libre, a partir de un blanco semi-acabado estándar.



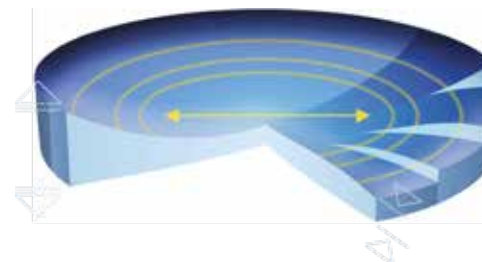
Beneficios

- Diseños 100% digitales
- Comodidad visual



FUSIÓN

La tecnología de fusión permite bajar el borde de las lentes negativas y bajar el centro de las lentes plus, de modo que la lente es más delgada, ofreciendo un aspecto cosmético mejorado.



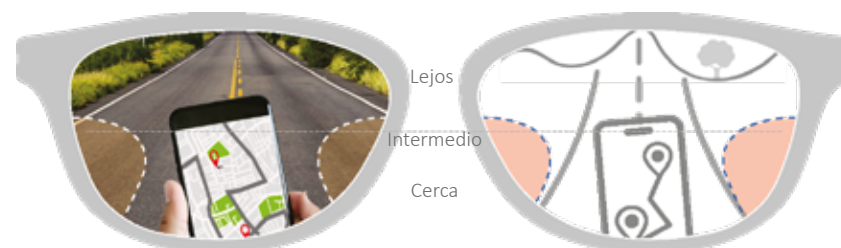


Rx Me+ | PREMIUM

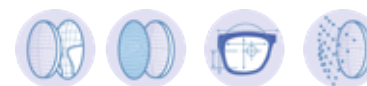
Diseño premium para uso diario con campos equilibrados, con alto grado de confort y fácil adaptación. La tecnología de este diseño permite una personalización completa para cada usuario. El diseño MaxView ofrece a los usuarios los campos de visión máximos posibles.

TIPO DE USUARIO

Usuarios avanzados que buscan un diseño de alto rendimiento.



Tecnologías asociadas



Lejos	Intermedio	Cerca	Comodidad
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

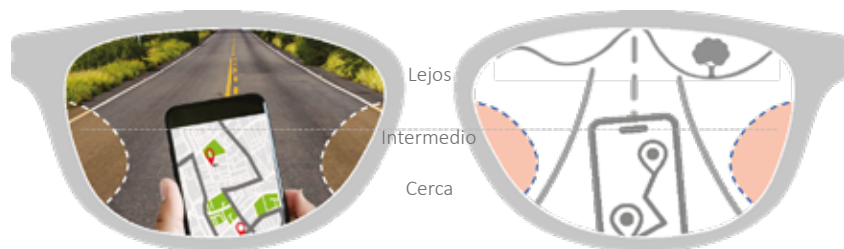
Opciones de corredor 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm

Tipo de lente Progresivo

Diseño premium para uso diario con alto rendimiento y confort visual superior. La tecnología de este diseño permite una personalización completa para cada usuario. El diseño SoftTransition con un astigmatismo bajo en general, proporciona una adaptación rápida y una comodidad fabulosa para el paciente. Gran transición entre la distancia y la vista cercana, moviéndose sin problemas a través de los campos de visión.

TIPO DE USUARIO

Nuevos usuarios o con problemas de adaptación.



Tecnologías asociadas



Lejos



Intermedio



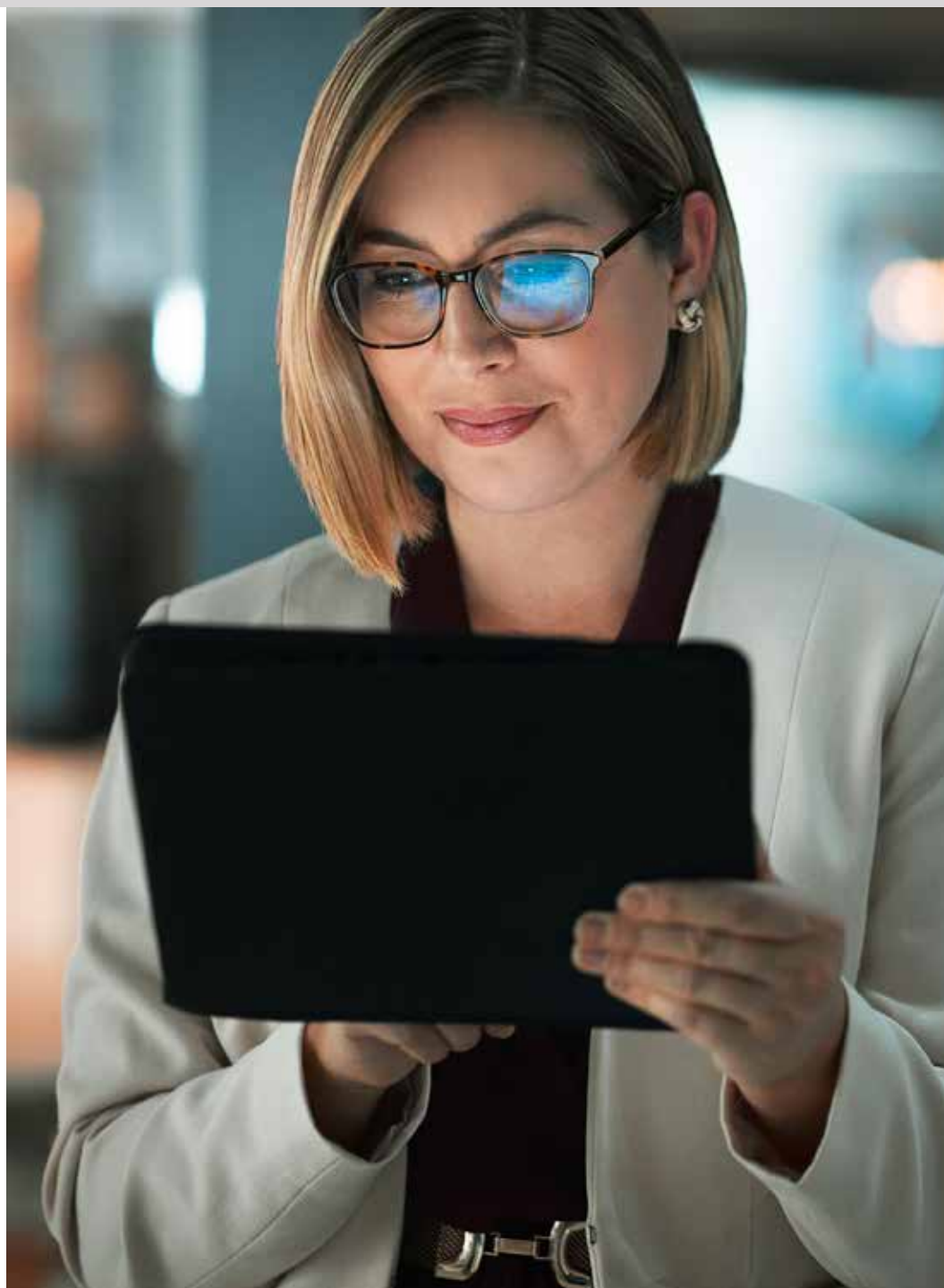
Cerca



Comodidad



Opciones de corredor	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm
Tipo de lente	Progresivo



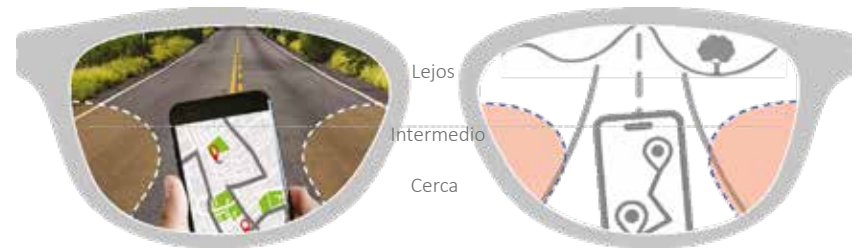


Rx Me+ | ADVANCED+

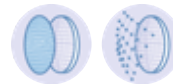
Diseño premium para uso diario con campos equilibrados, con alto grado de confort y fácil adaptación. El diseño MaxView ofrece a los usuarios los campos de visión máximos posibles.

TIPO DE USUARIO

Usuarios avanzados que buscan un diseño con buen rendimiento.



Tecnologías asociadas



Lejos	Intermedio	Cerca	Comodidad
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆

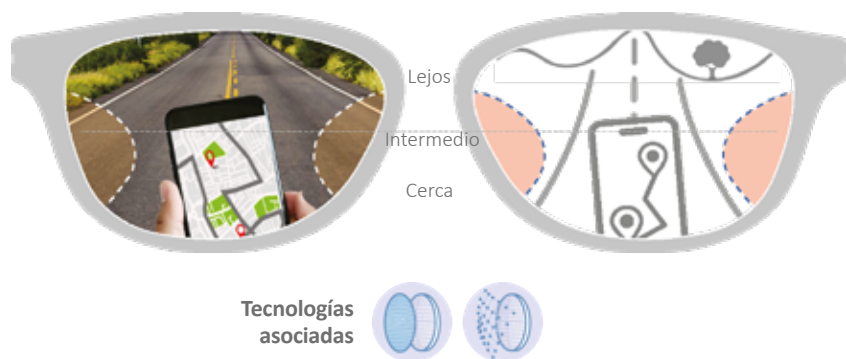
Opciones de corredor 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm

Tipo de lente Progresivo

Diseño premium para uso diario con alto rendimiento y confort visual superior. El diseño SoftTransition con un astigmatismo bajo en general, proporciona una adaptación rápida y una comodidad fabulosa para el paciente. Gran transición entre la distancia y la vista cercana, moviéndose sin problemas a través de los campos de visión.

TIPO DE USUARIO

Nuevos usuarios o con problemas de adaptación.



Opciones de corredor	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm
Tipo de lente	Progresivo



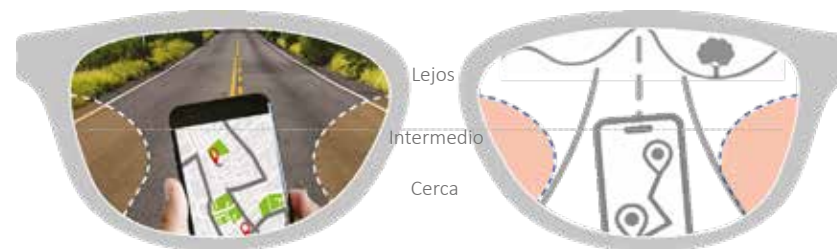


Rx Me+ | BASIC+

Diseño básico para uso diario con buen rendimiento y amplios campos visuales. Utiliza la simetría ocular para elevar la calidad de la lente. El diseño MaxView ofrece a los usuarios los campos de visión máximos posibles.

TIPO DE USUARIO

Usuarios avanzados que buscan un diseño con buen rendimiento. Los amplios campos visuales son más adecuados como primer progresivo para aquellos pacientes que actualmente usan lentes bifocales.



Tecnologías asociadas



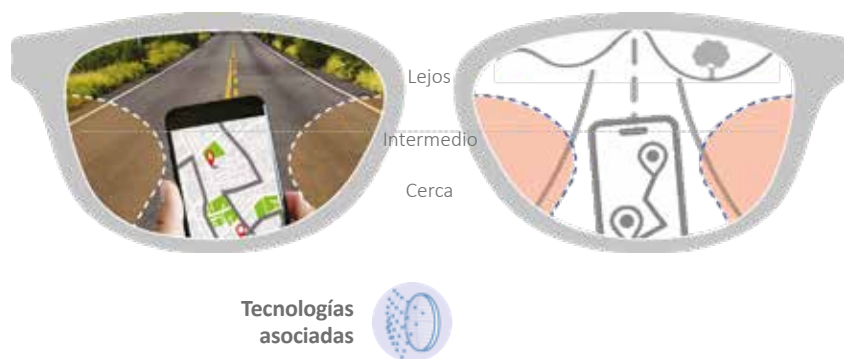
Opciones de corredor 13, 14, 15, 16, 17 y 18 mm

Tipo de lente Progresivo

Diseño básico y suave para uso diario con campos equilibrados y fácil adaptación. El diseño SoftTransition con un astigmatismo bajo en general, proporciona una adaptación rápida y una comodidad fabulosa para el paciente. Gran transición entre la distancia y la vista cercana, moviéndose sin problemas a través de los campos de visión.

TIPO DE USUARIO

Usuarios avanzados que buscan un diseño con buen rendimiento. Adecuado como primer diseño progresivo para pacientes que actualmente usan lentes Single Vision.



Opciones de corredor	13, 14, 15, 16, 17 y 18 mm
Tipo de lente	Progresivo

Diseño básico para uso diario con buen rendimiento y amplios campos visuales. El diseño MaxView ofrece a los usuarios los campos de visión máximos posibles.

TIPO DE USUARIO

Nuevos usuarios que usan lentes bifocales



Opciones de corredor	13, 14, 15, 16, 17 y 18 mm
Tipo de lente	Progresivo

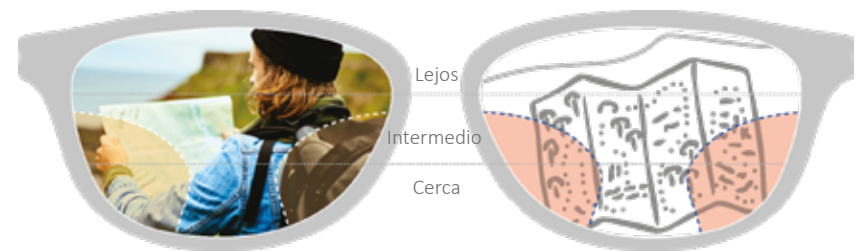


Rx Me+ | SPORT

Diseño desarrollado para actividades deportivas y entornos dinámicos.

TIPO DE USUARIO

Usuarios que buscan una lente con amplios campos visuales y lentes con marcos de estilo wrap.



Tecnologías asociadas



Lejos	Intermedio	Cerca	Comodidad
★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

Opciones de corredor	17 mm
Tipo de lente	Progresivo

Diseño desarrollado para actividades de conducción. Habilitación de la amplitud máxima para la visión de distancia.

TIPO DE USUARIO

Usuarios que buscan una lente premium para conducir con un área de distancia más amplia para una visualización cómoda a través del parabrisas a espejos laterales.



Tecnologías asociadas

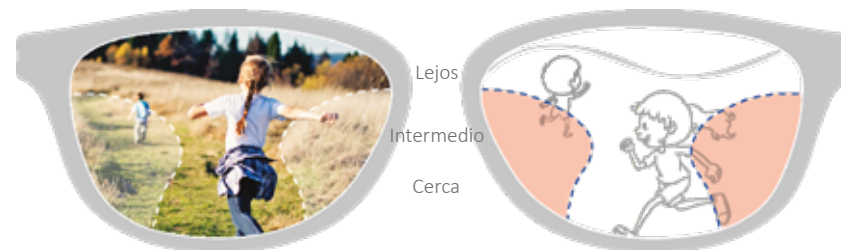


Opciones de corredor	20 mm
Tipo de lente	Progresivo

Diseño progresivo suave para ralentizar la progresión de la miopía de inicio temprano

TIPO DE USUARIO

Jóvenes de entre 8 y 16 años para ayudar a reducir el inicio de la miopía



Tecnologías asociadas



Opciones de corredor	13 mm
Tipo de lente	Progresivo

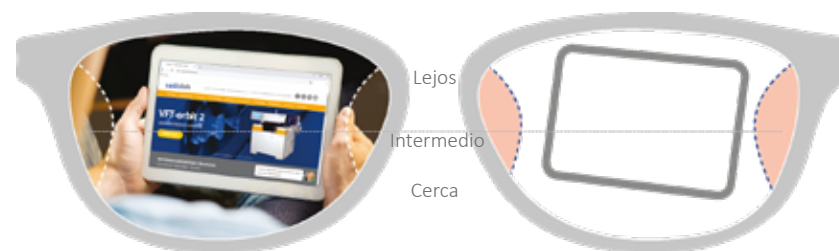


Rx Me+ | OFFICE

El diseño tiene un campo de visión más amplio para una postura más cómoda que hace que el área de lectura sea más accesible. Permite al usuario ver hasta 4 mm de distancia.

TIPO DE USUARIO

Exclusivo para usuarios de oficina que buscan una lente ocupacional premium con amplio campo visual, para uso intermedio y cercano.



Tecnologías asociadas



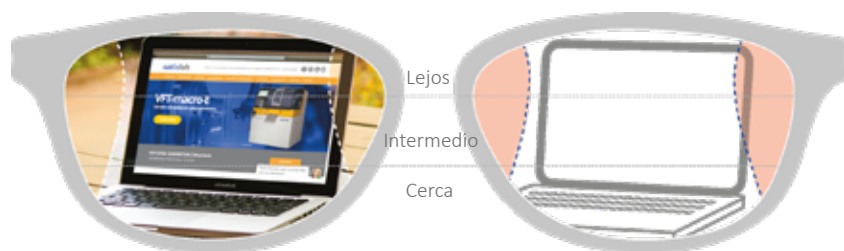
Opciones de corredor 14 mm

Tipo de lente Ocupacional

Diseño desarrollado para actividades en ordenadores, tabletas y teléfonos móviles.

TIPO DE USUARIO

Usuarios que buscan una lente ocupacional con amplio campo visual, para uso intermedio y cercano.



Tecnologías asociadas



Opciones de corredor	14 mm
Tipo de lente	Ocupacional

Diseño progresivo ideal para pacientes no presbióticos para evitar fatiga ocular y tensión.

TIPO DE USUARIO

Los usuarios que buscan una lente para disminuir la fatiga visual cuando pasan una gran parte del día centrándose a la misma distancia.



Tecnologías asociadas



Opciones de corredor	14 mm
Tipo de lente	Anti fatiga



Rx Me+ | BIGRESSIVE SOFT

Diseño híbrido con transición suave de lejos a cerca, pero con amplios campos de visión de un bifocal, sin líneas anti-estéticas. El diseño SoftTransition con un astigmatismo bajo en general, proporciona una adaptación rápida y una comodidad fabulosa para el paciente. Gran transición entre la distancia y la vista cercana, moviéndose sin problemas a través de los campos de visión.

TIPO DE USUARIO

Para los usuarios emergentes de presbicia. El segmento de lectura permite una transición perfecta de la distancia a la visión cercana sin ningún salto de imagen.



Tecnologías asociadas



Lejos



Cerca



Comodidad



Opciones de corredor 12 mm

Tipo de lente Bifocal

Diseño híbrido con transición suave de lejos a cerca, pero con amplios campos de visión de un bifocal, sin líneas anti-estéticas. El diseño MaxView ofrece a los usuarios los campos de visión máximos posibles.

TIPO DE USUARIO

Para los usuarios emergentes de presbicia. El segmento de lectura permite una transición perfecta de la distancia a la visión cercana sin ningún salto de imagen.



Tecnologías asociadas



Lejos



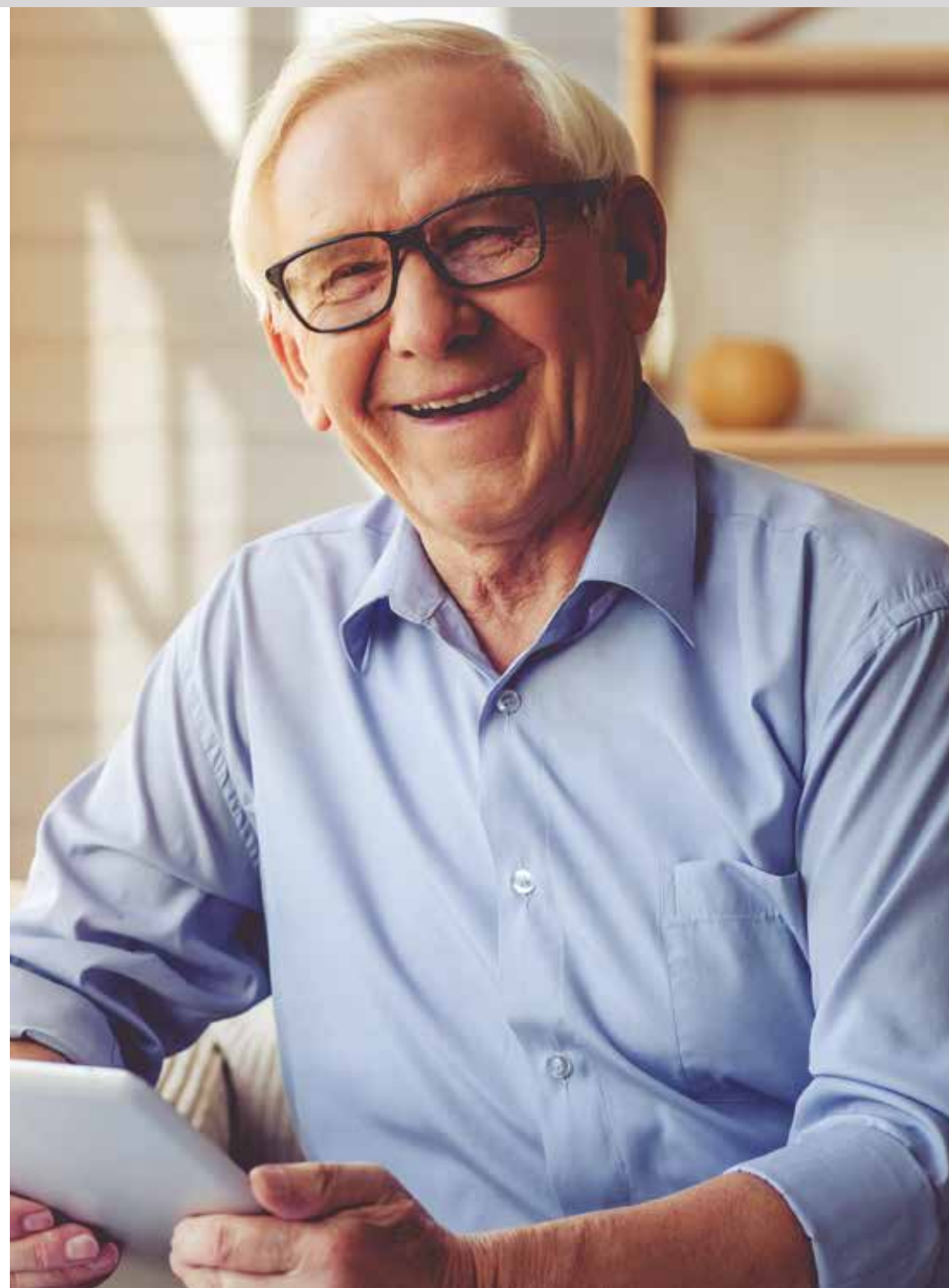
Cerca



Comodidad



Opciones de corredor	12 mm
Tipo de lente	Bifocal





Rx Me+ | BIFOCAL

Diseño bifocal premium 100% digital con líneas bifocales no visibles.

TIPO DE USUARIO

Usuarios con dificultades para adaptarse a lentes progresivas y utilizar lentes bifocales tradicionales.



Lejos



Cerca



Comodidad



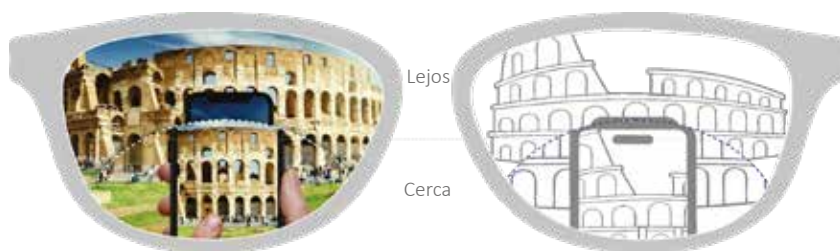
Opciones de corredor N/A

Tipo de lente Bifocal

Diseño bifocal premium 100% digital

TIPO DE USUARIO

Usuarios con dificultades para adaptarse a lentes progresivas y utilizar lentes bifocales tradicionales.



Tecnologías asociadas



Lejos



Cerca



Comodidad



Opciones de corredor

N/A

Tipo de lente

Bifocal



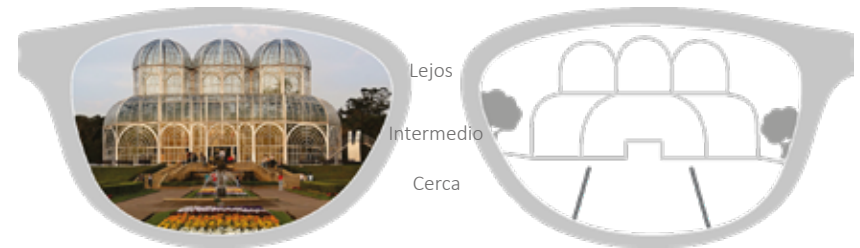


Rx Me+ | SINGLE VISION

Diseño monofocal premium para marcos curvos y simples y uso diario. La tecnología de este diseño permite una personalización completa para cada usuario.

TIPO DE USUARIO

Usuarios de lentes monofocales que buscan una lente con buena distribución de potencia y 100% personalizada.



Tecnologías asociadas



Lejos



Cerca



Comodidad



Opciones de corredor N/A

Tipo de lente Monofocal

**el rendimiento lejano y cercano depende de los requisitos individuales del usuario*

RxMe+ | SPORT SINGLE VISION

Diseño que reduce la distorsión periférica causada por astigmatismo no deseado asociado con lentes de visión única convencionales.

TIPO DE USUARIO

Usuarios de gafas de sol graduadas, envolturas deportivas o marcos de moda en busca de un mejor rendimiento visual con una mejor claridad de visión.



Tecnologías asociadas



Lejos



Comodidad



Opciones de corredor	N/A
Tipo de lente	Monofocal

GUÍA DISEÑO DE LENTE

	CAMPO DE VISIÓN				CORREDOR	TIPO DE LENTE
	Lejos	Intermedio	Cerca	Comodidad		
Premium	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm	Progresivo
Performance	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm	Progresivo
Advanced+	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm	Progresivo
Advanced	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 mm	Progresivo
Basic+	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	13, 14, 15, 16, 17 y 18 mm	Progresivo
Basic	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	13, 14, 15, 16, 17 y 18 mm	Progresivo
Classic	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	13, 14, 15, 16, 17 y 18 mm	Progresivo
Sport	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	17 mm	Progresivo
Drive	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	20 mm	Progresivo
Kids	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	13 mm	Progresivo
Computer	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14 mm	Ocupacional
Office	★★☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14 mm	Ocupacional
Soft	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14 mm	Anti fatigüe

GUÍA DISEÑO DE LENTE

	CAMPO DE VISIÓN				CORREDOR	TIPO DE LENTE
	Lejos	Intermedio	Cerca	Comodidad		
Bigressive Soft	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	12 mm	Bifocal
Bigressive Wide	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	12 mm	Bifocal
Bifocal	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	N/A	Bifocal
Bifocal U	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	N/A	Bifocal
Single Vision	★★★★★	-	★★★★★	★★★★★	N/A	Monofocal
Sport Single Vision	★★★★★	-	-	★★★★★	N/A	Monofocal

CONTACT

Satisloh AG

Neuhofstrasse 12
CH- 6340 Baar
Switzerland
Phone: +41 (0) 41766 16 16
Fax: +41 (0) 41766 16 10
Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

North America

Phone: +1 262 255 6001
Email: info.usa@satisloh.com
Phone: +49 (0) 6441 912 0
Email: info.de@satisloh.com
Phone: +852 27 56 7711
Email: info.asia@satisloh.com
Phone: +55 11 2930 8600
Email: info.latam@satisloh.com

Europe

Asia

Central & South America

Sales

Service

+1 262 255 6001
service.usa@satisloh.com
+49 (0) 6441 912 222
service.de@satisloh.com
+852 27 56 7654
service.asia@satisloh.com
+55 11 2930 8600 (Opção 2)
servicio.latam@satisloh.com

satisloh[®]