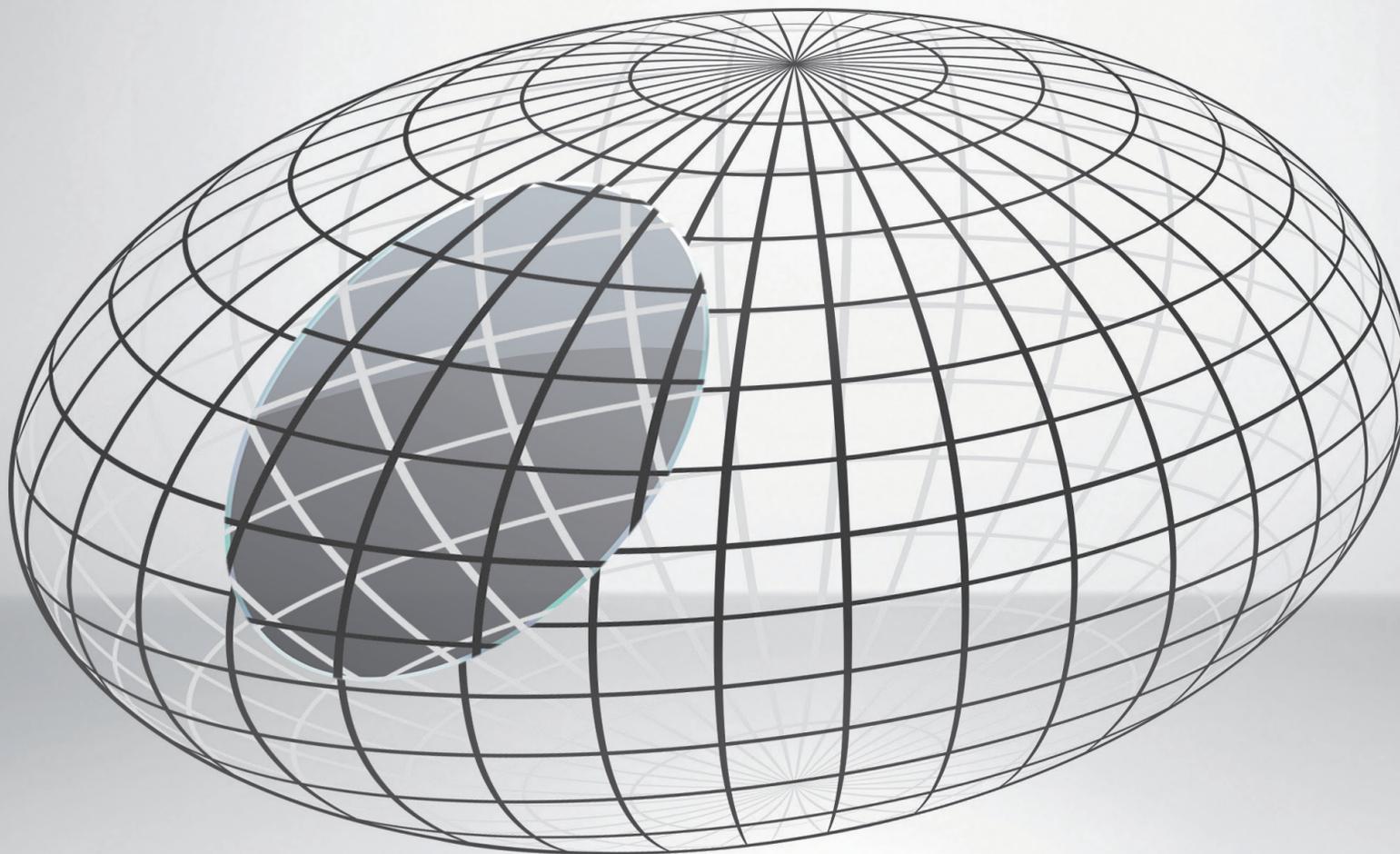
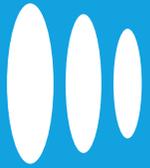




Evolución del concepto de lentes progresivas



OPTICPROJECT
SMART PARABOLIC Design

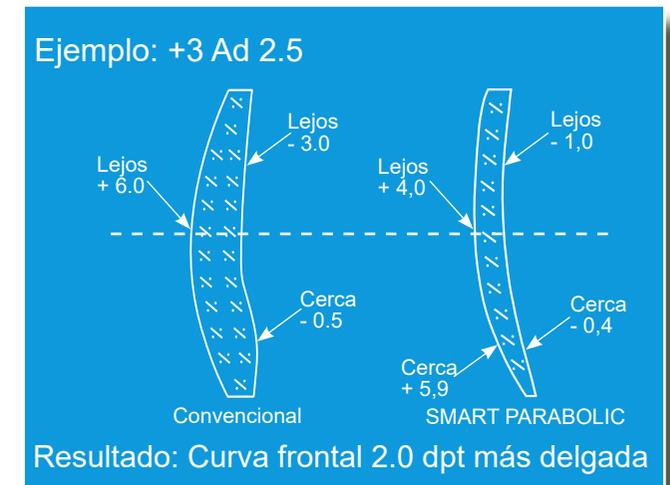
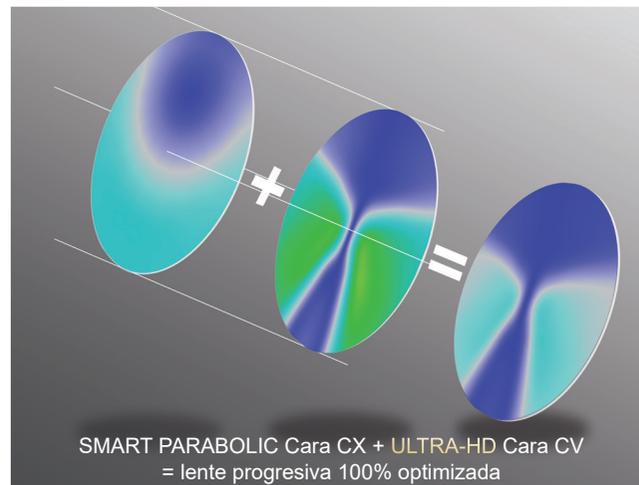
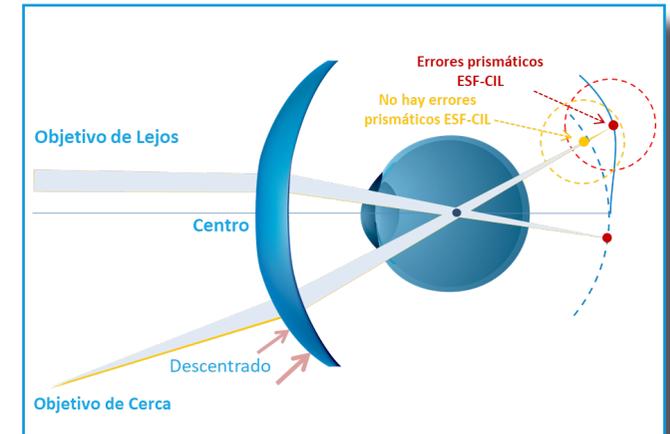


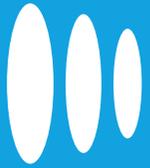
Evolución del concepto de lentes progresivas

SMART PARABOLIC

Acerca de SMART PARABOLIC

- SMART PARABOLIC representa una **nueva generación** de lentes progresivas individuales con el más alto confort visual.
- La **combinación** de superficies freeform CX y CV (PARABOLIC) es el paso lógico hacia la máxima optimización de lentes progresivas.
- Al individualizar la superficie frontal PARABOLIC (CX) e interna **ULTRA-HD** (CV) es posible por primera vez desarrollar y producir una lente progresiva casi completamente **libre de distorsiones**.
- Los algoritmos de cálculo especiales de SMART PARABOLIC aseguran la **perfecta alineación** de las superficies CX y CV.





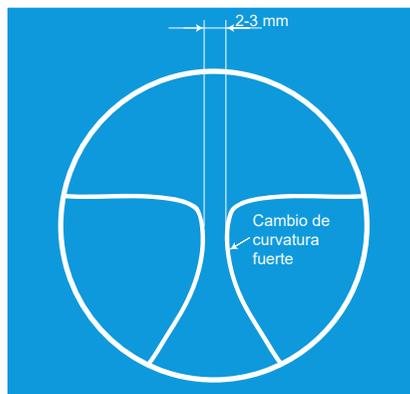
Evolución del concepto de lentes progresivas

SMART PARABOLIC

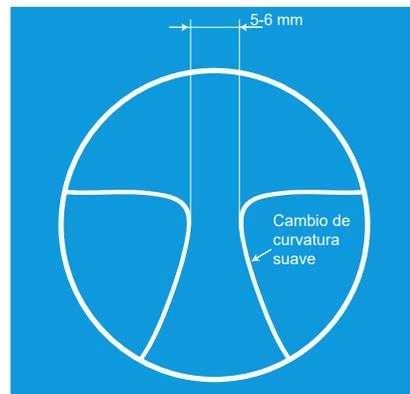
Diferencias con el proceso convencional de cara interna

- La superficie CX parabólica permite una **reducción** de la curva base en la zona de visión de lejos. El resultado no es solo una apariencia **estética mucho más agradable**, sino también con **menos distorsión** en la zona de visión de lejos a medida que las curvas frontales se vuelven más planas.
- La reducción de gradientes en la cara interna (CV) permite un **mejor y más sencillo tallado** y un **canal de visión más amplio**.
- **Reducción** total del astigmatismo

Comparación del campo visual

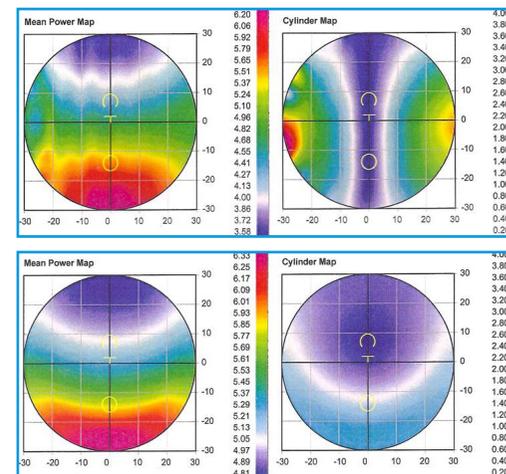


Campo visual de la cara interna (CV) de una lente progresiva



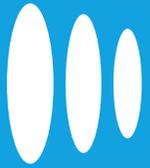
Campo visual de una lente SMART PARABOLIC

Comparación del mapa de potencia y de cilindro



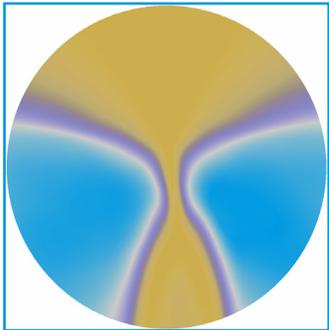
Otra lente progresiva en ambas caras

Lente progresiva en ambas caras
SMART PARABOLIC



Evolución del concepto de lentes progresivas

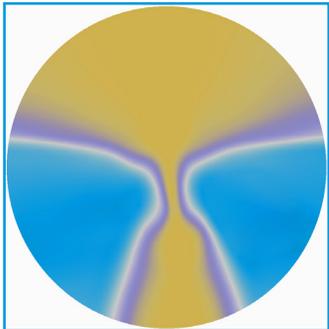
Diseños OPTICPROJECT



ULTRA-HD Sport

Una apropiada y balanceada zona de lejos y de lectura es la descripción de este moderno diseño progresivo. Para ULTRA-HD Sport necesitara ambas especificaciones para alcanzar el mejor resultado posible. En combinación con nuestra superficie frontal de alta definición alcanzamos el mejor confort visual para el usuario.

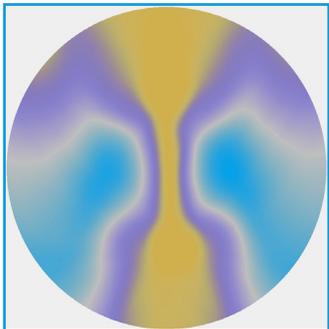
Puede ajustar el largo del corredor desde 8 mm a 13 mm en pasos de a 1 mm.



ULTRA-HD Life

La sensación de ver naturalmente es un sueño que todo diseño de lente quisiera alcanzar. Con el nuevo diseño ULTRA-HD Life y la superficie frontal Parabolic, hemos alcanzado los requerimientos, independientemente del estilo de vida, satisfaciendo las más altas expectativas.

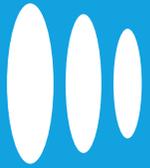
Puede ajustar el largo del corredor desde 8 mm a 13 mm en pasos de a 1 mm.



ULTRA-HD Office

Una lente ocupacional doble progresiva es el último desarrollo en el mercado. Con la posibilidad de utilizar el poder dinámico en ciertas distancias y una zona visual más ancha, el desarrollo del ULTRA-HD Office brinda todas las posibilidades para áreas intermedias.

Puede cubrir distancias entre 30 centímetros y 4 metros



Evolución del concepto de lentes progresivas

Disponibilidad de curvas base en SMART PARABOLIC

	1.5 wh	1.56 wh	1.6 (UV400)	1.6 (UV420)	1.67 (UV400)	1.67 (UV420)	POLY wh	1.5 PHOTO	1.56 PHOTO	1.6 PHOTO	1.67 PHOTO
0.50	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*
2.00	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*
4.00	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*
5.00	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*
6.00	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*
7.00	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*
8.00	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*

x = disponible

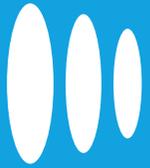
* = disponible a principios de 2018

wh = blanco

UV400 = protección UV

UV420 = protección Blue light

PHOTO = Fotocromático (marrón y gris)



Evolución del concepto de lentes progresivas

SMART PARABOLIC

SMART PARABOLIC le permite ofrecer a sus clientes lentes técnicamente optimizadas en 3D.

- Curva base más plana → lente más **estética**
- Mejoras en el ancho del canal y en la zona de la lectura → mejor e **inmediata** adaptación
- Reducción del espesor de la lente → **reducción de peso**
- Optimizado por OPTICPROJECT- Designs

ULTRA-HD Sport

ULTRA-HD Life

ULTRA-HD Office



Lente Convencional

Lente SMART PARABOLIC

OPTICPROJECT
SMART PARABOLIC Design