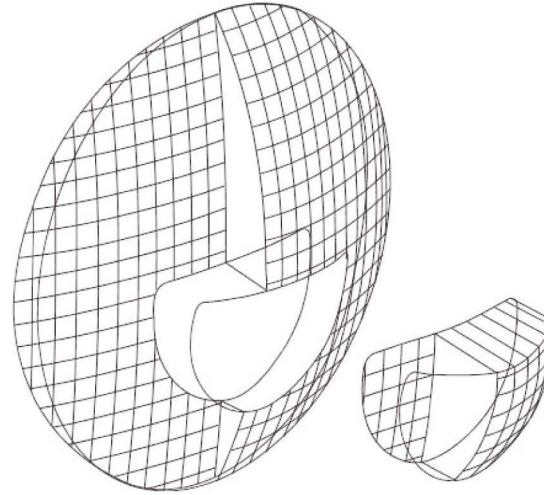


Lentes especiales para soluciones creativas

En latín "**Optio**" significa **libertad de elección**. Libertad para elegir entre un sinfín de posibilidades con el objetivo de conseguir la Solución Óptica más personalizada. ¡Su imaginación es nuestro límite en fabricación!

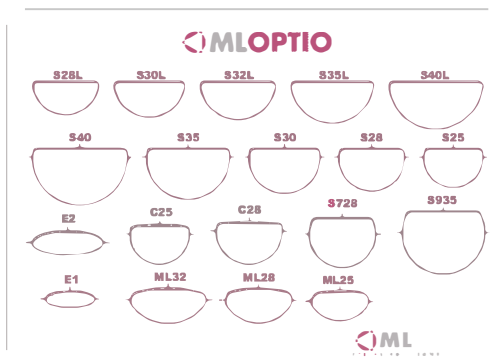
La combinación de diferentes segmentos permite ofrecer **soluciones ópticas individuales** diseñadas para un **problema visual específico**. Cada segmento es fabricado individualmente. Posteriormente se talla y se adhiere a la lente soporte. Esto permite combinar potencias esféricas, cilíndricas y prismáticas diferentes en los diferentes segmentos. La forma del segmento y su ubicación también puede ser personalizada.

ML Optio permite ofrecer **soluciones creativas** adaptadas a las **necesidades individuales** de nuestros pacientes.



DESIGNO DEL SEGMENTO

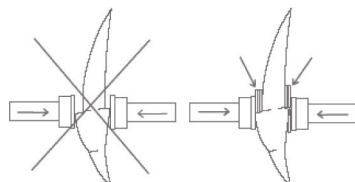
- Seg. bajo** Aconsejable en Altas Adiciones.
Disponible en S28, S30, S32, S35 y S40.
- Seg. normal** Disponible en S25, S28, S30, S35 y S40.
- Seg. alto** Disponible en S728 ó S935.
Aconsejable para trifocales y grandes campos visuales verticales.
- Seg. curvo** Disponible en C25 y C28.
- Seg. elíptico** Aconsejables para segmentos superiores: adiciones superiores, prismas superiores...etc.
- Seg. ML** Un diseño más exclusivo con las ventajas del segmento elíptico.



INSTRUCCIONES DE BISELADO

Para biselar las lentes ML Optio usted mismo, le serán enviadas varias etiquetas adhesivas por ambos lados.

Pegue dichas etiquetas paralelas a los segmentos. Esto permitirá repartir uniformemente la presión de la biseladora.



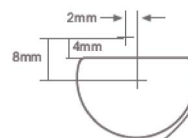
DIBUJO

Cuando se necesite ubicar un segmento (o centro óptico) en una posición especial, sería de gran ayuda disponer de un dibujo que especifique su posición exacta.

Para ello, se puede dibujar la montura en papel milimetrado, marcando la posición exacta del segmento y del centro óptico.

COLOCACIÓN DEL CENTRO ÓPTICO

Una de las ventajas de la lente ML Optio, comparada con una lente bifocal o trifocal normal, es que **la colocación del centro óptico es siempre exacta**.



No existe descompensación prismática entre la lente derecha e izquierda. Cuando no hay ningún requisito especial en la ubicación del centro óptico, éste se ubicará como se ve en la figura de la izquierda.

FILTRO, ENDURECIDO Y ANTIRREFLEJANTE

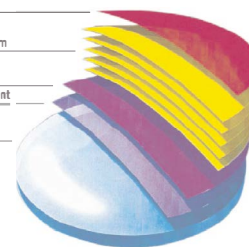
Hydrophobic Layer

AR Multilayer System

Adhesion Layer

Lacquer Treatment

Lens



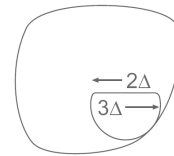
ML Optio puede combinarse con toda la gama ML Filter.

Incorpora ML Dura, tratamiento **endurecido, de serie**. Se le puede incorporar ML Prima, tratamiento antirreflejante.

POSIBILIDADES CON ML OPTIO

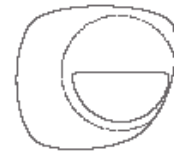
Diferente prisma en diferentes segmentos

ML Optio permite repartir el prisma en porciones diferentes. Por ejemplo: prisma "base externa" para visión lejana y "base interna" para visión cercana.



Alta adición

ML Optio también ofrece la posibilidad de trabajar con adiciones altas. Un "salto de imagen" no deseado, puede ser evitado eligiendo un segmento bajo y posicionando el centro óptico al borde.



Altura especial para los segmentos

ML Optio ofrece la posibilidad de especificar la colocación del segmento donde sea necesario.



Lenticular pequeño

Con ML Optio puede obtener un segmento que se adapte a monturas tan pequeñas como las de niño.



Segmento adicional en combinación con lentes multifocales

ML Optio podrá combinarse con cualquier tipo de lente multifocal.

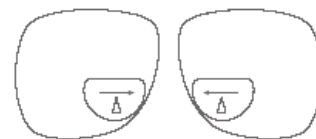


EJEMPLOS DE SOLUCIONES CREATIVAS

Algunos problemas visuales parecen no tener solución. Puede consultarnos sus dudas, ideas o preguntas. Casi siempre es posible encontrar una solución práctica. Le mostramos a continuación soluciones para algunos casos complejos. Todos ellos son casos reales y han sido adaptados de forma eficaz.

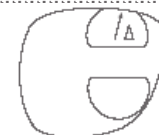
Optio - "Bino"

También descrito como "alta adición binocular". Incorporación de prisma base interna para adiciones superiores a 5.00D.



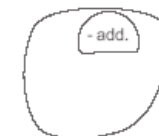
Lente para un artesano

El segmento superior incorpora un prisma base superior que evita un tirón muscular del cuello.



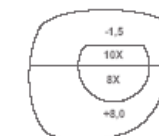
Lente para Conductores/Pilotos

El segmento superior incorpora la adición.



Soluciones avanzadas para pacientes de Baja Visión

Orientación lejana: -1.50D
 Texto pequeño: 10x (+40.00D)
 Títulos: 8.0x (+32.00D)
 Orientación cercana: +8.0D



"Lente de tiro"

El segmento A permite visualizar el visor por encima del hombro. Adición posicionada lateralmente.

