

Lentes Monofocales

Las lentes monofocales son una de las opciones más comunes para corregir la visión. Estas lentes están diseñadas para corregir problemas específicos, como miopía, hipermetropía o astigmatismo. Son ideales si tienes una sola necesidad de corrección y ofrecen una visión nítida en la distancia que elijas. Si estás buscando una solución simple y efectiva, las lentes monofocales podrían ser la elección perfecta para ti.

Los lentes monofocales se distinguen por tener la misma graduación en toda la superficie de la mica, lo cual los hace excelentes para tratar enfermedades visuales como miopía, astigmatismo, presbicia e hipermetropía, proporcionando una mejor vista .

Cabe mencionar que para cada afección existe un tipo de lente especializado, el cual será recomendado por tu oftalmólogo con base en un examen de la vista previamente realizado.

Dentro de las principales características que tienen los lentes monofocales podemos encontrar:

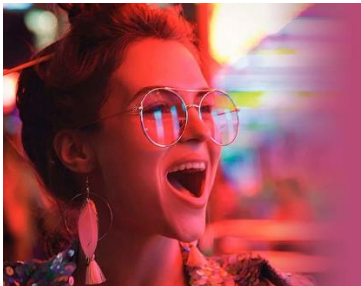
Materiales de la mica: minerales, orgánicos y de policarbonato.

Tipos: blancos, de colores, espejados, polarizados y degradados.

Tratamientos de la lente: endurecidos y antirreflejantes.

Tips

- Sabías que con los lentes monofocales se alcanza una visión con una calidad visual muy alta
- Los lentes monofocales son lentes correctivos destinados a corregir un solo tipo de visión, a una distancia fija.
- Sabías que si sufres de defectos refractivos como: miopía, hipermetropía y / o astigmático debes utilizar lentes monofocales.
- Sabías que las lentes monofocales tienen siempre un determinado fin: por ejemplo, la lectura (visión de cerca) o la conducción (de lejos).



Lentes Bifocales: Los lentes bifocales son un tipo de lente que se encarga de corregir los problemas relacionados con dos zonas de visión, un lente que nació en sus inicios para poder ayudar a corregir los problemas relacionados con la presbicia o vista cansada como generalmente se le conoce a esta condición, la cual cabe resaltar, no es producto de ninguna enfermedad, sino que es un proceso normal del envejecimiento de los ojos.

Estos lentes son utilizados en el caso de pacientes que padecen de miopía e hipermetropía al mismo tiempo y tienen la capacidad de ayudar a la persona que los utiliza para que pueda ver de lejos por la parte superior y de cerca en la parte inferior.

Los lentes bifocales son aquellos que cuentan con dos medidas en una misma luna: la de lejos y la de cerca. Esto se consigue gracias a una separación notoria en la parte inferior de las lunas, la cual permite recuperar la visión de cerca. Cuando tenemos que mirar algo que se encuentra en nuestra visión próxima (a unos 20 cm), las personas enfocamos nuestros ojos hacia abajo, es por eso que, la parte que te permite recuperar la visión de cerca, se encuentra en la parte inferior de la luna, mientras que la que te permite tener una visión correcta de lejos, está en la parte intermedia y superior.

los lentes bifocales tienen la capacidad de poder corregir dos diferentes tipos de problemas refractivos al mismo tiempo como el caso de la presbicia y la miopía, tampoco presentan problemas en los márgenes de los lentes.

Tips

- Si tus actividades en el día solo necesitan visión de lejos (ver televisión) y visión de cerca (leer), puedes utilizar lentes bifocales.
- ¿Sabías que existen dos tipos de lentes bifocales?
- Lente bifocal Flat Top, es el tipo de lente bifocal que tiene la media luna en la parte inferior del lente y es fácilmente percibirlo a la vista.
- Lente bifocal Invisible, recibe este nombre porque la línea que limita la zona inferior y la zona superior del lente no se aprecia a simple vista. Este lente no tiene una línea divisoria visible como el bifocal tradicional sino una franja de visión borrosa cuya finalidad no es otra que lograr una mejor apariencia estética del lente.



Lentes Progresivas: Estos lentes presentan además diversas ventajas en lo que se refiere a la estética: puesto que la transición de las diferentes zonas visuales del lente se realiza de forma invisible, los lentes progresivos permiten que se le vean perfectamente los ojos y no se distinguen de los lentes monofocales normales. Así, el lente progresivo tiene la potencia necesaria para cualquier distancia:

- ✓ Visión lejana de las lentes: permite realizar actividades comunes como caminar, correr, etc.
- ✓ Visión Intermedia de las lentes: permite un enfoque a una distancia media aproximada entre 50 cm y 1 metro.
- ✓ Visión próxima de las lentes: espacio que incorpora todas aquellas actividades con distancias menores a 50 cm

Parámetros de personalización para lentes progresivos:

-Distancia Naso-pupilar: Distancia desde el eje simétrico del rostro hacia el centro de la pupila.

-Alturas Pupilares: distancia vertical entre el centro de la pupila y el borde inferior de 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 la mirada.

-Ángulo al vértice: distancia entre la córnea y la cara interna del lente.

-Ángulo Facial: es la curvatura de la montura.

-Distancia pupilar: Es la distancia (medida en milímetros) entre los centros de cada una de las pupilas.

Tips

- Gracias a que los cristales progresivos pueden ser tallados en casi todas las dioptrías posibles, les hace ser un producto óptico ideal para casi todas las personas, sin importar los defectos refractivos que se posean.
- Si has llegado a los 40 años y tienes dificultades para poder observar las letras de menor tamaño con tus anteojos usuales, es muy probable que necesites utilizar lentes bifocales, los lentes con divisiones que podrán ayudarte a corregir tus problemas de visión.
- Sabías que las lentes progresivas mejoran tu calidad de vida al permitir una corrección completa de la visión, mejoran tu calidad visual impactando en muchas actividades de tu vida diaria.

