

## Cristales

### CRISTALES MONOFOCALES, DE CERCA, PROGRESIVOS

Sabemos que el uso de gafas muchas veces se percibe como una limitación, nosotros trabajamos para conseguir que llevar un armazón con graduación sea lo más agradable posible. Esto se consigue asesorando en la elección de la montura, como explicando sobre las diferentes calidades y prestaciones de los cristales. Nuestro objetivo es siempre ofrecer lentes innovadoras y alcanzables. Desde hace muchos años, LOT es un importante referente por dar soluciones visuales, nuestro papel es identificar contigo cuáles son tus expectativas y tus necesidades, para ofrecerte una lente hecha a medida.

### LOS TRES ELEMENTOS QUE COMPONEN UNALENTE

#### Tipo De Cristal - Material - Tratamiento

#### COLOR - ANTIREFLEJO - ANTIESTÁTICO

La elección de un cristal varía en función de los tratamientos que les damos. Se trata del toque final que se aplica a tus cristales.

#### ANTIREFLEJANTE

La calidad del antirreflejo varía de un tratamiento a otro. El tipo de tratamiento depende de tus necesidades, permitiéndote:

##### + CONFORT

Los tratamientos antirreflejos permiten eliminar los deslumbramientos, las imágenes dobles, la fatiga al trabajar con un ordenador, la conducción nocturna se vuelve más agradable.

##### + ESTÉTICA

La cara de tus interlocutores ya no se refleja en tus cristales. Por fin pueden disfrutar de tu mirada.

##### + FACILIDAD DE LIMPIEZA

Nuevas generaciones de tratamiento antirreflejo permiten mantener limpios los cristales durante más tiempo.

##### + PROTECCIÓN CONTRA LA LUZ AZUL

Las nuevas costumbres y las nuevas tecnologías crean nuevas necesidades. Cuando estamos trabajando delante de un ordenador, cuando miramos la televisión, cuando utilizamos un smartphone o una tablet, todos estamos expuestos a la nociva luz azul. Protegerse de ella es importante para todos, todo el día, durante todo el año.

En efecto, es importante distinguir la luz azul nociva de la luz azul beneficiosa que permite:

- **La regulación del ciclo circadiano.**
- **El aumento de la atención.**
- **Favorece la memorización y las funciones cognitivas.**
- **El aumento de la sensación de bienestar.**

Sin embargo, con la democratización de las pantallas LED y las iluminaciones fluorescentes, ahora estamos sobre-expuestos a la luz azul, circunstancia que puede producir efectos perjudiciales:

- **Perturbación del ciclo del sueño.**
- **Síndrome de fatiga visual vinculada a las pantallas digitales (ojos secos, visión borrosa, dolores de cabeza).**
- **Incremento del riesgo de diabetes, enfermedades coronarias, obesidad, depresión.**
- **Riesgo de daños permanentes en los ojos y contribución a la amd.**

## **DEFINICIÓN DE LOS CRISTALES MONOFOCALES**

El monofocal es un cristal que tiene la misma potencia correctora en todo el conjunto de su superficie. Permite corregir todos los defectos visuales llamados "sencillos", tales como la miopía, la hipermetropía o el astigmatismo.

Los niveles de calidad, van desde los cristales esféricos normales hasta los cristales monofocales hechos a medida. Gracias a técnicas avanzadas de pulido y acabado, podemos ofrecer cristales finos y ligeros, incluso para las graduaciones más altas.

### **CRISTAL ESTÁNDAR**

El cristal monofocal estándar, es un cristal esférico. Los radios de curvatura de la cara anterior del cristal tienen el mismo valor desde el centro hasta el borde del cristal.

Tenemos a tu disposición una amplia gama de cristales esféricos para responder mejor a tus necesidades y expectativas, orgánico, ligeros, resistentes, simples, de sol con un amplio abanico de colores, o en versión fotocromática inteligentes, que se adaptan al entorno.

#### **¿Para quién?**

Los que buscan cristales de poca graduación Los que buscan la mejor relación calidad/precio.

### **CRISTAL EXTRAFINO**

En una lente esférica, los radios de curvatura de la cara delantera del cristal son más largos desde el centro hacia el borde del cristal. De este modo, la cara delantera del cristal se modifica para obtener cristales más estéticos y un campo visual más amplio..

#### **¿Para quién?**

Los que necesitan una graduación media a alta.  
Los que buscan un cristal más estético a un precio accesible.

### **CRISTAL DIGITAL A MEDIDA**

El cristal monofocal a medida se fabrica con la tecnología FreeForm® que permite una fabricación punto por punto, con la precisión de una micra y con las medidas específicas de cada usuario, proporciona una comodidad sin igual que ofrece un campo de visión sin deformación para una visión a 360°. Sin olvidar la ligereza y la finura gracias a la avanzada tecnología. Se trata de un producto que resulta notablemente estético, el efecto de lupa del ojo a través del cristal se reduce, sobre todo, en el caso de los hipermétropes.

## ¿Para quién?

Los que necesitan cristales de graduación media a alta.

Los que buscan una mayor nitidez y un campo visual extremadamente amplio.

Los que quieren disfrutar de un cristal personalizado de alta gama, especialmente diseñado para cada caso.

## LENTES PROGRESIVAS

Son cristales de un amplio rango de vision y variable, permite en el lejos 1 mt, en el intermedio entre 40cm a 1 mt y la vision de cerca de 40cm aproximadamente.

## CRISTALES DE SOL 100% FREEFORM, SE ADAPTAN A TU VISTA Y A TU MONTURA

Las necesidades visuales de unas gafas de sol no son las mismas que las de tus gafas de todos los días, lentes adaptadas a las monturas de sol disponible en cristales monofocales y progresivos. La graduación se vuelve a calcular para tener en cuenta la forma de la montura y un software de cálculo, que utiliza los algoritmos procedentes de la tecnología FreeForm, definirá la geometría del cristal, proporcionando a los usuarios:

- Confort visual
- Rapidez de adaptación
- Ligereza

## ELIGE EL COLOR DE TUS LENTES

Más allá de un efecto de estilo, el color de las lentes de tus gafas tiene una importancia real.

Una buena elección del color de los cristales, te permitirá optimizar el confort visual en función de tus necesidades (tipo de actividad deportiva, lugar de práctica, meteorología, momento del día) así como de tus preferencias (contrastes, fidelidad del color).

Te ayudamos a que encuentres el color ideal para tus cristales, asesorandote primero a elegir el cristal adecuado, después evaluaremos el color.

## ENTENDER LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS COLORES DE LAS LENTES TONO EN GRIS

Se recomiendan, cuando se desea obtener una transmisión fiel de los colores (uso: deportes náuticos, senderismo). Este color es ideal para los hipermétropes.

### MARRONES

Potencian los contrastes (esquí, bicicleta de montaña). Este color es el recomendado para los miopes.

### VERDES

Este tono no cambian los colores, muy apreciado por los hipermétropes.

### AMARILLO

Ideal en caso de baja luminosidad, en conducción nocturna o en días nublados para ver mejor los relieves cuando se está esquiando, por ejemplo.

## **GAMA EXCLUSIVA DE CRISTALES SOLARES DE ALTA DEFINICIÓN**

Para LOT, el objetivo sigue siendo el mismo: ofrecer lo mejor para tus ojos a un precio accesible, siempre atentos a tus necesidades o tus deseos.

**LA ELECCIÓN DE UN MATERIAL CON CARACTERÍSTICAS ÚNICAS O PERSONALIZADO**  
Desde hace más de 20 años, LOT garantiza la protección de los ojos de sus usuarios gracias al policarbonato. Por seguridad y comodidad, este material, es aconsejable para las lentes solares, hiperresistente, ligero, fino y 100% protección UV. garantizados de por vida!  
**100% PERSONALIZADAS**

Porque tus necesidades visuales con tus gafas de sol son distintas de las de tu montura graduada, los cristales de alta definición se adaptan a tu vista y a tu armazon para garantizarte, confort visual, rapidez de adaptación y ligereza.

Laboratorio Óptico Temperley

**REPRESENTANTE OFICIAL**

