

Digital Gold es una de las patentes de la línea swiss design exclusiva de grupo empresarial optical es un diseño de lente visión sencilla (monofocal) elaborado en tecnología free form, con un mejor acabado de la superficie que garantiza una excelente calidad visual.

Digital Gold, es un lente de vanguardia con tecnología avanzada aplicada en su elaboración, lo que nos permite disfrutar al máximo las imágenes de alta resolución de nuestra vida diaria como; tablets, televisores, pantallas, cinemas, y demás, todo gracias a su diseño compensado que optimiza la visión en las diferentes posiciones de mirada.

DIGITAL GOLD

Digital Gold considera en su diseño todas las variables individuales del paciente, distancia al vértice, ángulos y tipo de montura, permitiendo personalizar el lente elaborado, cumpliendo las necesidades específicas del paciente aun en formulas altas. Digital Gold ofrece la más alta precisión en la formula óptica gracias a su proceso de elaboración con tecnología moderna, la cual usa puntas de diamante en el corte del lente obteniendo como resultado una superficie más homogénea con mejor trasmisión de luz.

DIGITAL GOLD ofrece la más alta precisión en la fórmula óptica de su paciente, por su proceso de fabricación en forma libre.

El diseño dentro de los cálculos para la elaboración del lente en las maquinas considera la formula solicitada, las medidas particulares del paciente y de la montura seleccionada para elaborar así un lente de espesores óptimos logrando precisión, nitidez, confort y estética.



DIGITAL GOLD



LENTE CONVENCIONAL

PARAMETROS NECESARIOS PARA EL PEDIDO

PARAMETROS	Se puede manejar cualquier tipo de montura, es decir al aire (nylon), cerrada y/o tres piezas. Con la salvedad que el material ideal para montura nylon o tres piezas es el Elevenlens o policarbonato por su resistencia. Se debe tener en cuenta una montura cuya distancia mecánica no sea superior a la distancia pupilar en más de 5mm, para optimizar el proceso y desarrollar espesores más delgados. No son recomendables monturas curvas tipo deportivo.
------------	---

COMPATIBILIDAD

DIGITAL GOLD	
MATERIAL	CR 39 - Policarbonato - Elevenlens - 1.67
TRATAMIENTO	Antirreflejo Vanity Vanity Blue y Antirreflejo Excelent.
RANGO DE FORMULA	Lentes negativos: La sumatoria de esfera + cilindro no puede superar (-12.00) y el valor máximo del cilindro no puede ser superior a (-6.00) Lentes positivos: Policarbonato esfera hasta (+ 8.50) con cilindro hasta (-6.00)
DISPONIBLE	TALLADO
USUARIOS	Cualquier tipo de paciente visión sencilla, en todas las edades y actividad.
INSET VARIABLE	2mm a 4 mm dependiendo del diseño del lente
ALTURA DE MONTAJE	Se debe tomar los centros ópticos del paciente, para confirmar distancia pupilar y altura focal, así se asegura la efectividad en la resolución del lente y así evitar molestias por prismas inducidos.

RECONSTRUCCION PARA VERIFICACION RX

Marque un punto en el centro de cada círculo de las marcas por "engraving", allí usted encontrara una distancia entre punto y punto de 34 mm. Marque nuevamente un punto medio entre los dos puntos anteriores. Este es el centro óptico del lente que a su vez debe ser coincidente con la el centro de pupila del paciente (Eje visual).

IDENTIFICACIÓN DE MARQUILLAS

Nuevas marquillas un nuevo diseño más suave, más pequeño y menos cargado que mejora la calidad visual y presentación de los lentes, este cambio va de la mano con la inclusión de los nuevos productos, buscando mejorarlos, la calidad visual y condiciones de los lentes siguen exactamente iguales.

Características

- Fácil identificación de la marquilla
- Tamaño más pequeño.
- Fácil recordación.
- Menor intensidad en el grabado.
- Tecnología CV CUSTOM VIEW.

