

Para ver  
mejor y llegar  
más lejos



**ENROUTE**



La lente que te conduce

# La lente que te conduce

## ENROUTE



Las carreteras son funcionales y necesarias para algunos, míticas y seductoras para otros. Nos conectan con nuestros hogares, personas, ciudades y trabajos, pero también nos permiten escapar de nuestras frenéticas rutinas: viajes por carretera, de vacaciones, en la naturaleza.

### Disfruta la conducción con EnRoute

Las carreteras cada vez están más congestionadas y pasamos más tiempo al volante y nuestros ojos sufren tensión. Las lentes EnRoute están diseñadas específicamente para los conductores, minimizando la tensión y proporcionando una experiencia de conducción relajada. Combinando un diseño de lente monofocal o progresiva premium con un filtro especialmente desarrollado para los reflejos y un filtro opcional para mejorar el contraste, EnRoute te ofrece:

- Una reducción significativa de los reflejos y del deslumbramiento del tráfico que viene de frente
- Mejora el contraste y la percepción del brillo en condiciones de poca luz, niebla y lluvia
- Excelente visión de lejos, el salpicadero y los espejos
- Cambio natural de lejos a cerca en diseños progresivos
- EnRoute Pro desarrollado especialmente para conductores profesionales



### Demandas visuales mientras conduces

Datos consultados por Hoya muestran que la conducción es una de las actividades más importantes en nuestra vida diaria<sup>1</sup>. También es de las que más exigen al sistema visual. Nuestros ojos son necesarios para procesar cantidad de datos visuales y para cambiar el enfoque de la visión rápidamente y a menudo.

Y eso es sólo el comienzo. Niebla, fuertes lluvias, nieve y luz del sol pueden comprometer la visión. Conducir con poca luz supone un reto para mucha gente. Es fácil distraerse por los brillos y reflejos. El incremento de luminosidad de las modernas luces LED y faros de xenon es especialmente incómodo en términos de deslumbramiento.

La percepción de profundidad, la capacidad de distinguir el color y la visión periférica disminuyen, mientras que la luz azul emitida por el cuadro de mandos del coche reduce la agudeza visual.

Sin embargo, hay una consideración más importante: El 90% del tiempo de reacción del conductor depende de la visión, por tanto una visión dañada significa tiempos de reacción más lentos. En la carretera, la situación puede cambiar instantáneamente, y convertirse en peligrosa en un abrir y cerrar de ojos si no dispones de las gafas adecuadas<sup>2,3</sup>.

<sup>1</sup> Datos recogidos en los últimos 3 años a través de Hoya iDentifier.

<sup>2</sup> Consejo Nacional de Seguridad. Conducción segura en la noche. <http://bit.ly/2jCaWpl> (acceso Enero 2017).

<sup>3</sup> Administración Nacional de Seguridad en el Tráfico de Carreteras. Reflejo nocturno y rendimiento en la conducción, Febrero de 2007.

## Confort y confianza en la carretera

Estudios<sup>4</sup> indican que una de las razones por las que los clientes visitan a su óptico es porque experimentan un menor confort visual en sus actividades diarias, como conduciendo. Como la confianza disminuye, muchos conductores sienten inseguridad y se preocupan por la pérdida de libertad.

EnRoute es la solución desarrollada por Hoya para satisfacer las demandas visuales de los conductores de hoy. Las lentes EnRoute están equipadas con un tratamiento especialmente desarrollado para los reflejos. Corta específicamente la luz en el espectro azul, reduciendo significativamente la dispersión de

la luz y el deslumbramiento que distrae desde el salpicadero, las luces de la calle, y los LED al igual que los faros de Xenon del tráfico que viene de frente. Al mismo tiempo, mejora la transmitancia de la luz, mejorando el contraste y la percepción del color, incluso con luz baja y mal tiempo. El resultado es más comodidad y visión relajada incluso en situaciones de estrés conduciendo.

Además, el tratamiento antirreflejante es resistente al rayado y tiene propiedades repelentes contra el agua y la suciedad.



EnRoute  
es la  
solución

## Visión mejorada cuando y donde importa

La mayor parte del tiempo en la conducción se requiere campos visuales amplios y claros. Pero nuestros ojos también tienen que cambiar rápidamente entre diferentes distancias de visión con movimientos mínimos de la cabeza: de la carretera al GPS, desde los espejos hasta el salpicadero... El enfoque y la reorientación pueden ser especialmente difíciles para los conductores mayores.

Disponible en monofocal y progresivo (estándar y Pro), las lentes EnRoute ofrecen una visión clara sin problemas en la visión de lejos, en el salpicadero, y en los espejos. Las lentes progresivas EnRoute incorporan tecnologías renovadas Hoya: Diseño de Doble Cara Integrado para unos campos visuales más amplios y una rápida transición entre lejos y cerca, y el Control de Estabilidad visual para una percepción de la imagen estable y situaciones de conducción dinámicas.

# ENROUTE



## Características Progressivo

	EnRoute	EnRoute Pro
Material y Tratamiento EnRoute - Reducción significativa de los reflejos y el deslumbramiento	✓	✓
Visión mejorada en lejos, el salpicadero y los espejos	✓	✓
Diseño Integrado de Doble Cara - Campos de visión amplios y claros - Transición de lejos a cerca sin problemas	✓	✓
Control de Estabilidad Visual - Percepción estable de la imagen incluso en movimiento	✓	✓
Filtro de contraste de alta definición - Mejor contraste y percepción del color - Nuevo nivel de reducción del deslumbramiento		✓
Personalización de las distancias según las condiciones individuales de uso		✓

## Características Monofocal

	EnRoute	EnRoute Pro
Material y Tratamiento EnRoute - Reducción significativa de los reflejos y el deslumbramiento	✓	✓
Visión mejorada en lejos, el salpicadero y los espejos	✓	✓
Filtro de contraste de alta definición - Mejor contraste y percepción del color - Nuevo nivel de reducción del deslumbramiento		✓

## Vea la diferencia

Día

Standard



EnRoute

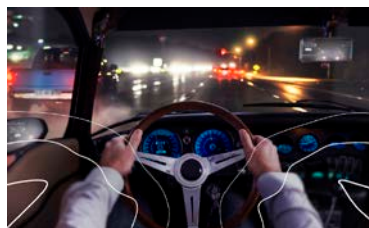


EnRoute Pro



Noche

Standard



EnRoute



EnRoute Pro



Todas las imágenes mostradas son solo para fines ilustrativos. La experiencia visual real puede variar debido a las condiciones climáticas, condiciones optométricas y/o condiciones de uso de las gafas.



## EnRoute Pro

### Para los profesionales de la carretera

Para conductores profesionales, Hoya ha desarrollado EnRoute Pro, que ofrece los beneficios de Enroute y además:

- **Un filtro que realza el contraste** para mejorar el mismo y la percepción de los colores, y que reduce más si cabe los reflejos
- **Un diseño de la lente** que tiene en cuenta tanto la visión del usuario como la distancia de visión al salpicadero, para una postura natural y relajada en la conducción<sup>5</sup>

## EnRoute en detalle

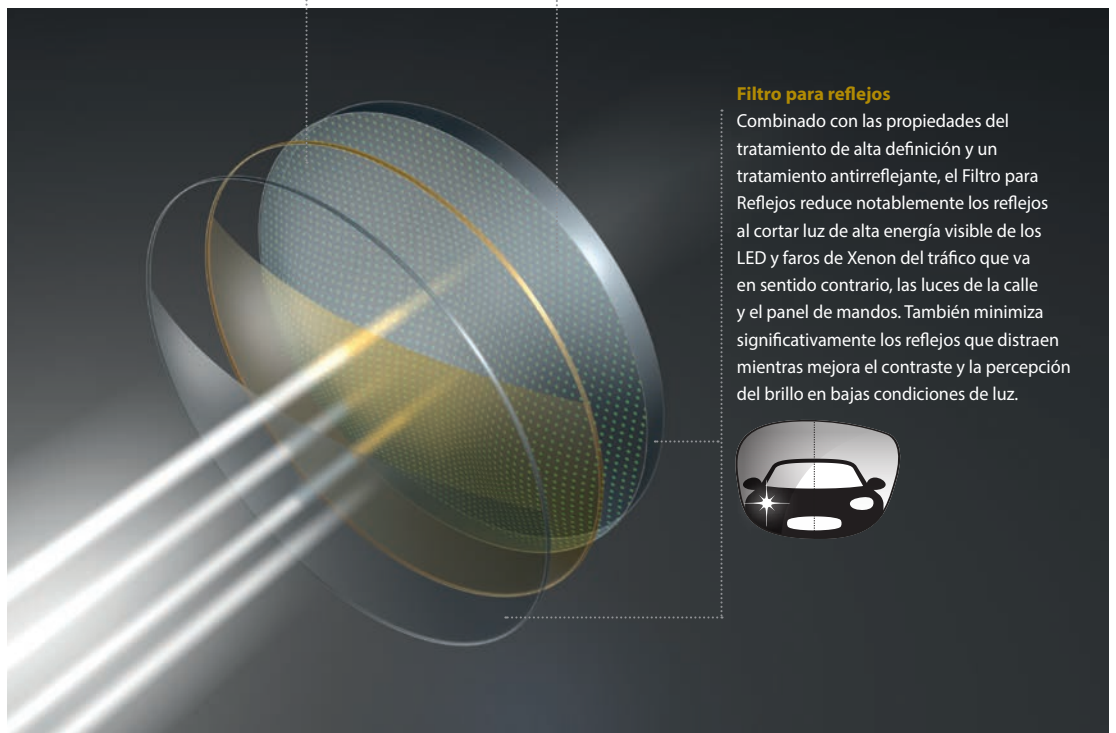
### Filtro que realza el contraste\*:

Este filtro mejora mucho el contraste y la percepción del color ofreciendo un nivel más en la reducción del los reflejos.

\* Este filtro solo está disponible en Enroute Pro

### EnRoute diseño dedicado a las lentes progresivas

Incorpora la Tecnología de Doble Cara Integrada y el Control de Estabilidad Visual para una percepción estable de la imagen, una clara visión en larga distancia, el salpicadero y los espejos y un fácil enfoque entre ellos. EnRoute Pro puede fabricarse según las condiciones de uso



### Filtro para reflejos

Combinado con las propiedades del tratamiento de alta definición y un tratamiento antirreflejante, el Filtro para Reflejos reduce notablemente los reflejos al cortar luz de alta energía visible de los LED y faros de Xenon del tráfico que va en sentido contrario, las luces de la calle y el panel de mandos. También minimiza significativamente los reflejos que distraen mientras mejora el contraste y la percepción del brillo en bajas condiciones de luz.



Para ver  
mejor y  
llegar  
más lejos

**ENROUTE**



### La lente que te conduce

- Una reducción significativa de los reflejos y del deslumbramiento del tráfico que viene de frente
- Mejora el contraste y la percepción del brillo en condiciones de poca luz, niebla y lluvia
- Visión mejorada en lejos, el salpicadero y los espejos
- Cambio de enfoque suave y rápido entre distancias
- Disponible en diseños monofocal y progresivo
- Enroute Pro desarrollado especialmente para conductores profesionales

