

# PRESENTAMOS TRANSITIONS® SIGNATURE™ VII GRAPHITE GREEN



## ¿Por qué son diferentes/mejores?

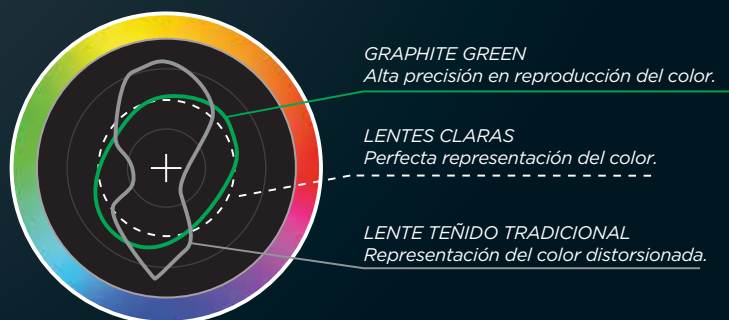
Las nuevas lentes Transitions® Signature™ VII Graphite Green, utilizan la más avanzada y balanceada tecnología fotosensible, desarrollada conjuntamente entre Essilor y Transitions Optical. Las lentes Transitions® Signature™ VII ofrecen una visión más natural, percepción real de colores y claridad superior mediante dos tecnologías patentadas – Tecnología de adaptación cromática del color y tecnología Chromea7™.

## ¿Qué es la TECNOLOGÍA DE ADAPTACIÓN CROMÁTICA DEL COLOR?

Es un método (algorítmico) patentado para evaluar lentes coloreadas y fotosensibles. Los resultados de las pruebas realizadas, muestran que el tono verde/gris de Transitions® Signature™ VII aporta una percepción más natural de los colores, comparado con otras lentes coloreadas tradicionales.

Graphite Green, aporta un nivel casi perfecto de percepción de color mediante lentes adaptables.

### ÍNDICE DE DISTORSIÓN DE COLOR



### Metodología de pruebas:

Los colores naturales del medio ambiente son muestreados y analizados a través de las lentes fotosensibles y teñidas. Un cálculo especial produce la desviación estándar de la transmisión de color, a través de ambos tipos de lentes. Estos resultados se trazan en un gráfico circular.

Essilor utilizó esta tecnología para desarrollar el color Graphite Green que brinda una visión más natural y una percepción más fiel de los colores, en particular los tonos azul y verde, vistos a través de lentes fotosensibles.



LENTES COLOREADAS TRADICIONALES



LENTES GRAPHITE GREEN

Este método fue desarrollado y patentado exclusivamente por Essilor, en colaboración con los especialistas mundiales en visión del color del Laboratorio de Fotobiología del Museo de Historia Nacional en París<sup>2</sup>. Esta formulación patentada de tinte Graphite Green, produce una experiencia optimizada de contraste visual para el usuario. Esta tecnología le ofrece mayores beneficios al paciente mediante:

- Percepción más natural de color.
- Mejor visión en condiciones de luz variable y luz brillante.

Las lentes Transitions® Signature™ VII Graphite Green también reducen brillos y reflejos, mejorando el contraste y reduciendo la fatiga visual, que puede ser causada por la percepción insuficiente de colores.

## ¿En qué consiste la tecnología Chromea7™?

Es una tecnología molecular revolucionaria de 8 tintes, la cual permite que las lentes Transitions® Signature™ VII sean más reactivas en diferentes niveles de luz y se oscurezcan más rápido en temperaturas elevadas.



Más reactivas a la luz solar indirecta



Más oscuras en altas temperaturas

Encuestas entre usuarios mostraron una preferencia de 2 a 1 para Transitions® Signature™ VII sobre Transitions® VI. Los resultados reafirmaron los siguientes beneficios de las lentes Transitions® Signature™ VII:

- Oscurecen más que las lentes Transitions® VI y más aún en temperaturas elevadas.<sup>3</sup>
- Oscurecen más sobre todo bajo luz indirecta, cuando no están frente al sol.<sup>3</sup>
- Se desactivan un 20% más rápido que Transitions® VI.<sup>3</sup>

## ¿Cuáles son los colores disponibles en Transitions® Signature™ VII?

Las lentes Transitions® Signature™ VII tienen un color más natural que la generación anterior de lentes Transitions®. Se ofrecen en 3 colores, cada uno con un beneficio particular:

**Gris** – Color neutro para una visión más natural



**¡NUEVO! Graphite Green** – Visión más natural y contraste mejorado



**Café** – El mayor contraste y colores mejorados.



**ESSILOR**  
VER MEJOR EL MUNDO

(1) Patente US7659982 y aplicación de patente EP1890121 pendiente (2006).  
(2) Museo de Historia Natural de París – CNRS (Centro de Investigación Científica Nacional) – CRCC (Centro de Investigación para la Conservación de Colecciones)  
(3) Life360 – Testeo de rendimiento de productos de Transitions.  
Transitions®, Transitions® Signature™ VII, Chromea7™ y el espiral son marcas registradas de Transitions Optical Inc. El rendimiento fotocromático varía con la temperatura, la exposición UV y el material de la lente.  
COD: TRA29

**Transitions®**  
LENTES ADAPTABLES