



# MLDRIVEWEAR

## Polarizado Transitions™ & Filtro CI & Rx



**Malas condiciones climatológicas**

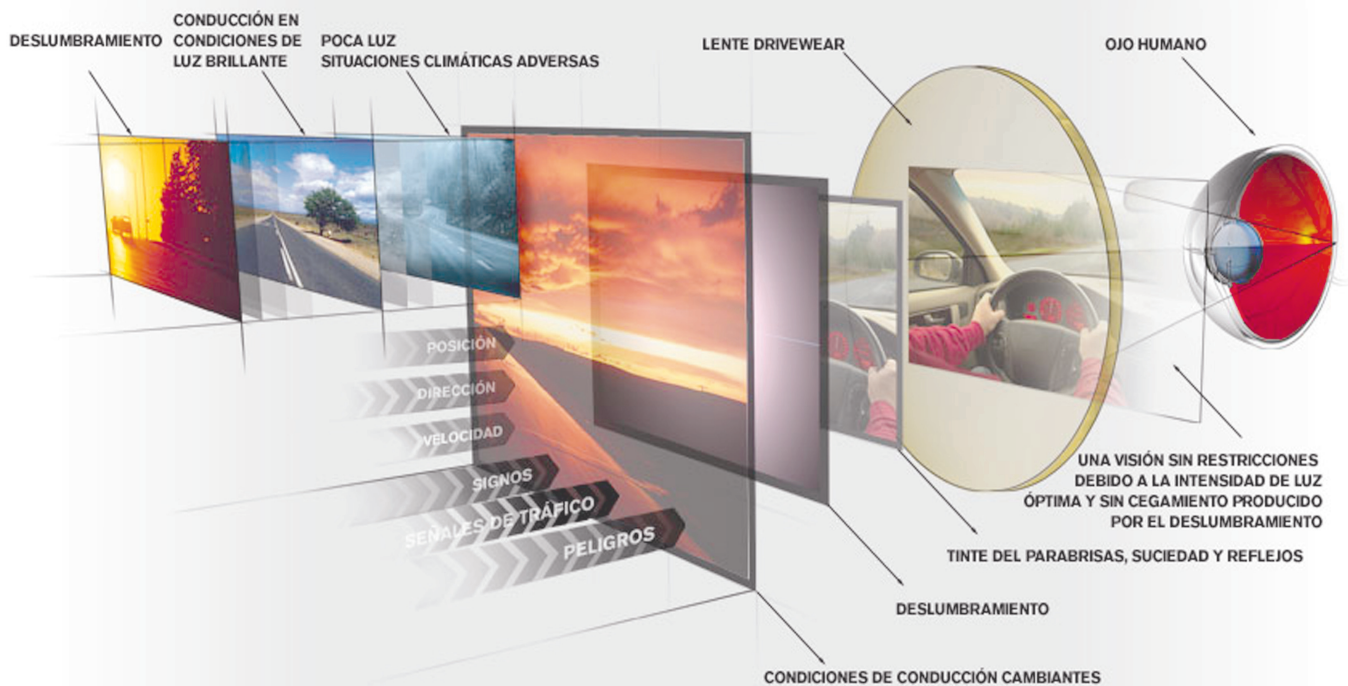
**Luz brillante tras el parabrisas del coche**

**Luz solar brillante en exteriores**

El ojo humano es una compleja pieza de ingeniería, a la que, en la actualidad, le exigimos que se adapte a retos para los que no está preparado.

La conducción de un automóvil es uno de ellos. Hoy en día, somos cada vez más dependientes del uso del coche.

Necesitamos ser capaces de conducir a cualquier hora del día y bajo cualquier condición meteorológica. Esto genera demandas visuales muy grandes, ya que el ojo debe captar toda la información necesaria para reaccionar a los distintos cambios de iluminación, incluso en las peores condiciones de iluminación. Simplificando, una buena visión es crucial para una conducción segura.



**RANGO POTENCIA:**  
+/- 10.00D

**LENTE:**  
Polarizada (NuPolar®) &  
Transitions™  
Monofocal ó Progresiva

**ML FILTER:** CI opcional

Un nuevo tipo de lente polarizada transition graduable que optimiza la visión de los conductores. Las lentes se adecuan a los cambios meteorológicos y de iluminación, haciéndolo incluso tras el parabrisas del coche o fuera del mismo.

Además, **son las únicas lentes polarizadas transition que incorporan ML Filter CI.**



# MLDRIVEWEAR

Capa posterior de la lente

Polarización de alta transmitancia

Reacción a la luz del espectro visible

Reacción a la luz UV

Cara anterior de la lente



## NUEVAS LENTES POLARIZADAS TRANSITION GRADUABLES.

DriveWear es la **primera lente polarizada transitions™ que se oscurece tras el parabrisas del coche**. Intentos previos para combinar lentes transition con polarización resultaron infructuosos ya que no se diseñaron específicamente para funcionar de forma conjunta. Las lentes DriveWear combinan ambas tecnologías de modo que optimiza las propiedades únicas de cada una de ellas.

## POLARIZACIÓN

Las lentes DriveWear incorporan una tecnología de polarización completamente nueva denominada NuPolar®, que elimina de forma efectiva el deslumbramiento sin que la lente se oscurezca de forma ostensible por ello. Además, la lente ofrece un **alto grado de polarización en ambientes poco iluminados** y elimina los reflejos debidos al agua sobre el asfalto.

## CAPA FOTOCROMÁTICA

Las lentes DriveWear incorporan tecnología fotocromática Transitions™, que inicia la reacción de la lente cuando ésta es expuesta a la luz visible. Esto quiere decir que la lente se oscurece incluso detrás del parabrisas del coche. Además, las lentes DriveWear incorporan un capa fotocromática, más tradicional, sensible a la luz UV. Como resultado de esta combinación, **las lentes son reactivas en situaciones de prácticamente todo tipo y condición.**

## CÓMO FUNCIONA

### Poca iluminación y condiciones climáticas adversas

Cuando la iluminación es escasa, las lentes DriveWear proporcionan una alta transmisión de luz para maximizar la calidad de la información que llega al ojo. La capa fotocromática reacciona al nivel de iluminación **oscureciendo levemente la lente a un rango de contraste verde/amarillo**. Al mismo tiempo la capa polarizada bloquea todo el reflejo de la luz que provoca deslumbramiento. Todo ello proporciona una **máxima agudeza visual, un alto contraste y una óptima visión** en ambas situaciones: en exteriores y al conducir en condiciones climáticas adversas.

### Luz brillante

En niveles de iluminación muy altos, la capa fotocromática proporciona una menor transmisión de luz. Cuando la luz es muy brillante, la lente activa la capa de conos rojos (en menor medida, la de verdes) para asegurar la mejor visión posible en esas condiciones de iluminación. La capa polarizadora bloquea la luz que deslumbra, que es un serio peligro al conducir. **La lente se torna de un color cobrizo a altos niveles de iluminación.**

### Luz muy brillante en exteriores

Las lentes DriveWear proporcionan una protección excelente para muy altos niveles de iluminación exterior. Las lentes adoptan su **tonalidad más oscura para asegurar un completo filtro de la luz excedente**. Al mismo tiempo, la capa polarizadora protege completamente del deslumbramiento provocado por el reflejo de la luz.

## GRADUACIÓN

Puede incorporar graduación, **hasta +/- 10.00D**, en lentes Monofocales ó Progresivas.

## FÁCIL MONTAJE

Las lentes DriveWear se biselan del mismo modo que las lentes CR39 convencionales.

## ANTIREFLEJANTE

DriveWear **puede incorporar tratamiento ML Prima (antireflejante).**

## ML FILTER

ML DriveWear **puede combinarse de forma exclusiva con ML Filter CI**. Proporciona todas las ventajas de las lentes DriveWear y una protección única frente a la luz más dañina, proporcionada por el filtro CI. En este caso, la lente es incompatible con el tratamiento ML Prima (antireflejante).



Recoletos Baja Vision

C/Musgo, 3 Madrid 28023  
Tel. (+34) 902 181 461  
Fax. (+34) 902 193 425  
www.recoletosvision.es



OPTICAL SOLUTIONS