Estix®
fotocromatiche UltraChromic

Tecnologia e design moderni

UltraChromic è una lente sviluppata con l'ausilio delle più moderne tecnologie.

Design e fascino estetico

- Una lente trasparente idonea per l'uso quotidiano
- Disponibile in 2 colori: marrone (migliora ii contrasto) e grigio (neutra, a sostegno di un'accurata percezione dei colori)

Protezione UV

- La lente UltraChromic offre una protezione al 100% contro i raggi UV

Colori	Colorazione per uso in ambienti interni	Colorazione massima
Marrone	10%	87%
Grigio	10%	89%

Estix® polarizzate Polarizo

In viaggio con assoluta sicurezza

Minimo bagliore

- Le lenti Polarizo sono ideali per guidare e per praticare ogni tipo di attività all'aperto
- Riflettono la luce solare ed eliminano l'abbagliamento

Qualita visiva ottimale

- Le lenti Polarizo aumentano la percezione naturale del colore e migliorano ii contrasto e la visibilità, limitando il rischio di incidenti stradali grazie ai tempi di reazione ridotti

Protezione, comfort e precisione

- Protezione contro l'abbagliamento, occhi meno affaticati, concentrazione più facile
- Con Polarizo, 4 metri di spazio di frenata in più a velocità di 50 km/h!
- Protezione anti-UV garantita al 100%

Colori	Intensità della colorazione
Marrone (marrone)	80%
Grigio (grigio 3)	83%
Verde grafite (g15)	85%

Estix® Drivewear®

I conducenti non indossano normali occhiali da sole con tempo nuvoloso perche sono troppo scuri. DRIVEWEAR® è la prima lente per occhiali da sole fotocromatica polarizzata intelligente al mondo per i conducenti.

Le normali lenti fotocromatiche in plastica si scuriscono solo se esposte direttamente alla luce UV. Qualsiasi parabrezza dell'auto bloccherà i raggi UV, impedendogli di raggiungere l'obiettivo e quindi si "comportera" proprio come una lente trasparente. Le lenti Estix Drivewear® vengono attivate sia dai raggi UV che dalla luce visibile e quindi si scuriscono dietro il parabrezza.

Le lenti Drivewear® bloccano anche l'abbagliamento accecante perchè sono anch'esse polarizzate. Le lenti Estix Drivewear® sono state sviluppate perchè clienti e professionisti dell'ottica chiedevano specificamente una lente fotocromatica in resina che si scurisce in auto.

Overcast low light conditions
High contrast green / yellow color

Daylight Driving conditions
Copper color

Bright light Outside conditions
Dark reddish brown color

La trasmissione variabile è essenziale e garantisce che la lente Drivewear® sia perfetta con qualsiasi luce. Nello stato di riposo Drivewear® è di colore verde oliva con una trasmissione del 35%, che garantisce la massima visione rilassata e un contrasto elevato in condizioni di guida con scarsa illuminazione e cielo coperto. In auto Drivewear® si scurisce molto rapidamente e in modo molto sottile fino a diventare un colore rame, circa ii 22% di trasmissione, offrendo prestazioni complete degli occhiali da sole.

Quando il viaggio è finito ed esci alla luce del sole, Drivewear® continuerà a scurirsi in un caldo colore marrone e una trasmissione del 12%. Una lente Drivewear® supera gli standard internazionali di riconoscimento dei segnali semaforici in tutte e tre le fasi. Le lenti Drivewear® possono farlo perchè reagiscono alla luce visibile nell'auto e ai raggi UV quando sono all'aperto. Questi vantaggi sono esclusivi delle lenti Drivewear®.

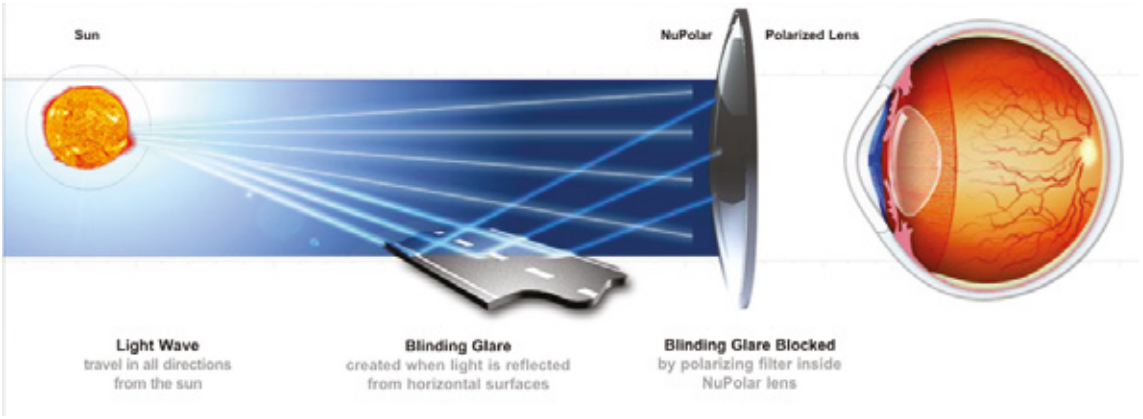
La funzione della guida

Nel mondo di oggi molti adulti devono guidare. I pendolari in particolare conosceranno il "debole sole invernale", che combinato con piogge frequenti crea le condizioni per un abbagliamento riflettente accecante. Questo e in aggiunta a un sole splendente estivo più comune quando tutti capiscono la necessità di un buon abbigliamento da sole. Chiunque trascorra 8 ore a settimana o più in macchina trarra vantaggio dall'utilizzo delle lenti Drivewear®. Drivewear® è anche un'ottima lente per occhiali da sole per tutte le altre attività non guidate come lo sport o prendere il sole.

Estix® NuPolar®

Estix NuPolar ® definiscono lo standard globale per le lenti da sole graduate.
Offre il filtro polarizzatore più avanzato con un 'ampia gamma di materiali , colori e geometrie delle lenti.
NuPolar ® è inoltre ottimizzato per realizzare tutte le geometrie delle nuove tecnologie Freeform .
Si adatta quindi a tutti i portatori, dai bambini agli anziani.

Esplorate l'effetto delle lenti NuPolar®



NuPolar® La scienza del colore

NuPolar ® offre una protezione UVA /UVB completa ed è un filtro polarizzatore molto efficace che non distorce i colori. Ciò garantisce un'eccellente acuità visiva e una visione confortevole, soprattutto dopo una lunga esposizione al sole.

Nu Polar® Trademark registred by Younger Optics

Colors	% di assorbimento
Brown	78%
Grey 1	65%
Grey 3	83%
Green - G15	85%

Without NuPolar®

With NuPolar®

Without NuPolar®

With NuPolar®

Il bagliore e ovunque

Without NuPolar®

With NuPolar®

Without NuPolar®

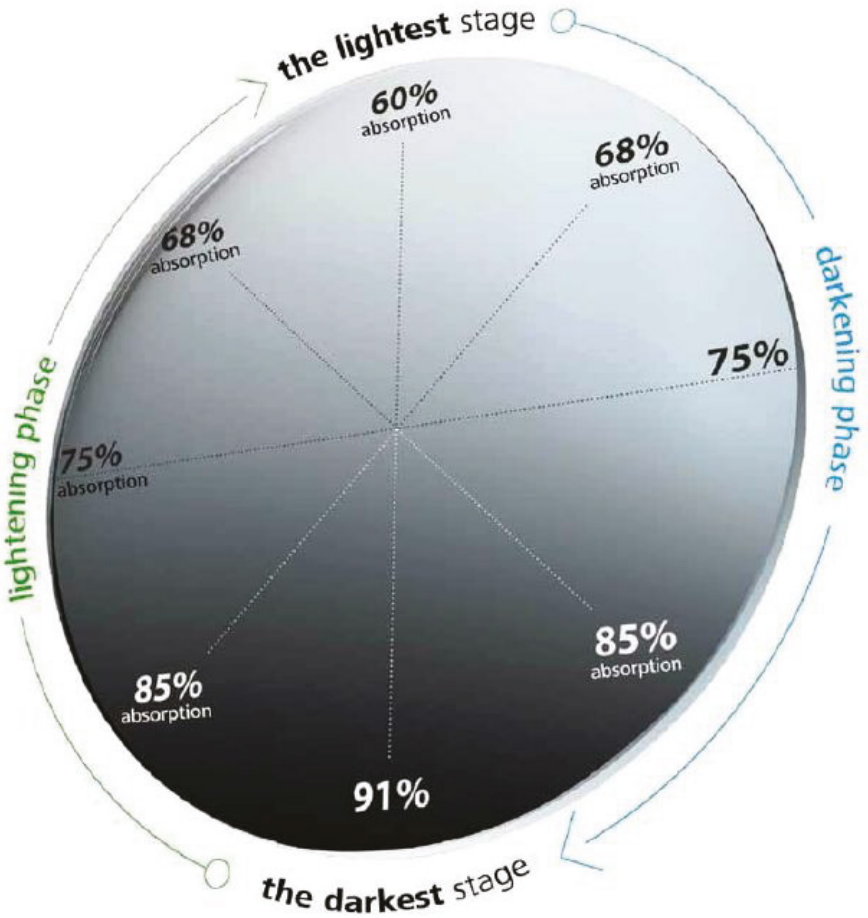
With NuPolar®

Estix® Infinite Grey - lenti polarizzanti fotocromatiche

Estix® Infinite Grey combina la tecnologia di polarizzazione e la tecnologia fotocromatica. Estix® Infinite Grey varia l'intensità dell'assorbimento della luce (2) a seconda delle condizioni di luce mantenendo una polarizzazione costante del 99% e bloccando praticamente tutti i riflessi accecanti.

L'esclusiva tecnologia fotocromatica consente a Estix® Infinite Grey di modificare le sue proprietà di assorbimento molto rapidamente.

Stato più limpido - 60% di assorbimento (1)
Stato più scuro- 91% di assorbimento (2) (3)



Osservazioni

1. I dati di assorbimento vengono misurati per gli occhiali AR.
2. L'assorbimento massimo della luce standard è del 92%.
3. L'assorbimento e la velocita di variazione possono variare con la temperatura, i valori dichiarati sono misurati a 24° C.

ESTIX® Trademark regislred by Younger Optics