



Guida in sicurezza,
scegli lenti Drivewear®

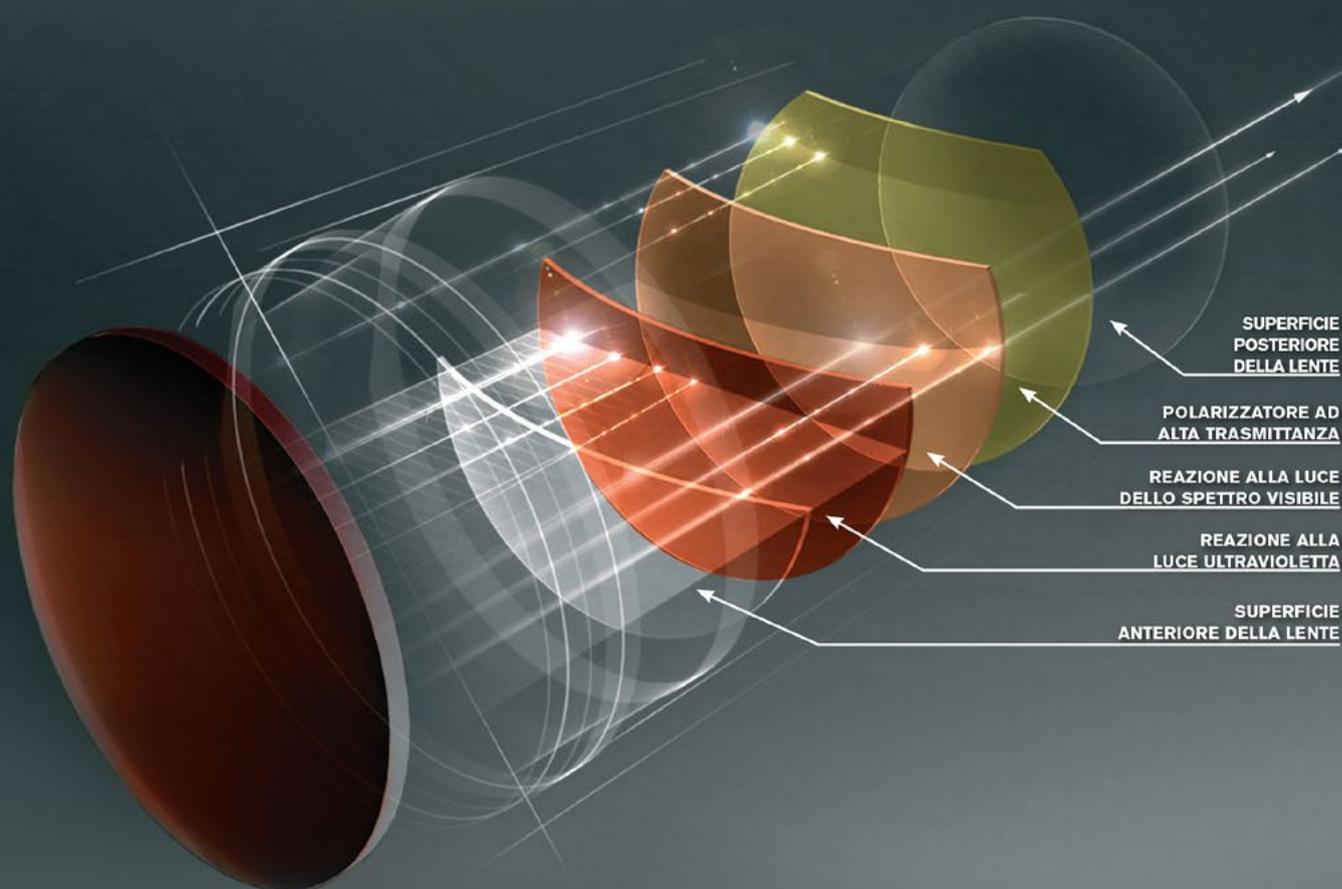
ITAL-LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

 **Transitions®**
DRIVEWEAR®

ITALLENTI.COM

Una sinergia di più tecnologie

L'effetto fotocromatico e la polarizzazione



Le lenti Drivewear sono il frutto degli ultimi sviluppi della Tecnologia Fotocromatica Transitions® associati alle conquiste della tecnologia polarizzante NuPolar®.

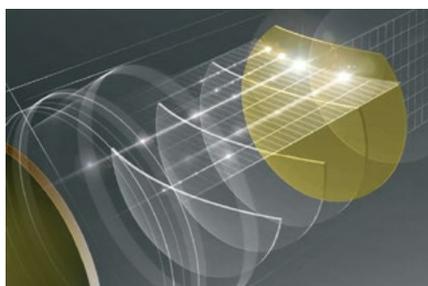
Numerosi tentativi sono stati fatti per combinare la polarizzazione e il fotocromatismo. Questi tentativi non hanno funzionato perché le proprietà della lente non erano appositamente studiate per far lavorare insieme le due tecnologie in modo complementare e sinergico. Il prodotto risultante non utilizzava appieno nessuna delle tecnologie e non otteneva alcun miglioramento visivo diretto.

Le lenti Drivewear superano questi insuccessi utilizzando ognuna di queste tecnologie specifiche in modo da accrescerne le potenzialità. La lente Drivewear rappresenta la massima concentrazione di tecnologia rispetto a qualsiasi altra lente prodotta nel nostro settore.

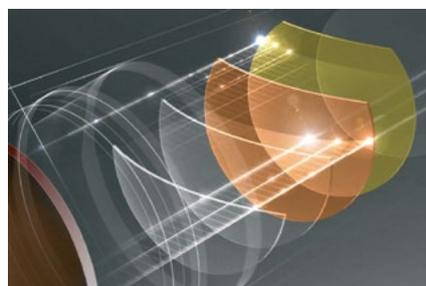
Le Drivewear presentano una combinazione di tecnologie talmente avanzata e innovativa che sono stati richiesti numerosi brevetti per questa invenzione (ad esempio "Lenti con risposta spettrale selettiva", brevetto statunitense n°6926405 ed internazionale WO 2005/001554).

Effetto Drivewear

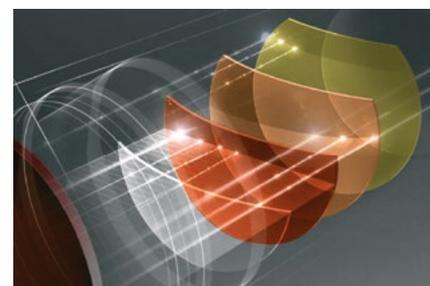
Cosa si vede attraverso la lente



In condizioni di cielo coperto, l'unico elemento attivo della lente è il filtro polarizzante giallo/verde che consente un contrasto elevato. Il polarizzatore blocca il riverbero accecante mentre il colore giallo/verde migliora il riconoscimento degli oggetti e la percezione della profondità da parte del guidatore. La lente in queste condizioni assorbe il 68% della luce.



Mentre il parabrezza blocca la luce ultravioletta ed impedisce alle normali molecole fotocromatiche di attivarsi, le nuove molecole fotocromatiche a spettro visibile sono attivate dalla porzione di luce visibile intensa dello spettro solare. La lente assume un colore marrone/ramato e l'assorbimento della luce aumenta fino al 78%. La lente continua a bloccare il riverbero accecante ed assicura al guidatore un ottimo comfort visivo.



Poiché i raggi UV non sono più bloccati dal parabrezza dell'auto, lo strato di molecole fotocromatiche Transitions diviene attivo. Tutti e 3 gli strati della lente sono attivi, il colore diviene marrone scuro e l'assorbimento della luce aumenta ulteriormente raggiungendo l'88%, mentre il 100% dei raggi UV viene bloccato.

Guidare con le lenti Drivewear



Cielo coperto

Le lenti Drivewear bloccano il riverbero accecante sul parabrezza e sull'asfalto bagnato e nel contempo consentono al guidatore di percepire un migliore contrasto dei colori.



Al sole

Le lenti Drivewear bloccano il riverbero accecante sul parabrezza dell'auto e riducono l'intensità della luce che raggiunge gli occhi del guidatore.

Le foto sono state scattate attraverso una lente Drivewear e non sono state manipolate al computer.

ITAL-LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

ITAL-LENTI SRL

Viale Alpago 222 | 32015 Puos d'Alpago (BL)
Tel 0437.454422 | Fax 0437.46751
e-mail: prima@italenti.com | www.italenti.com