

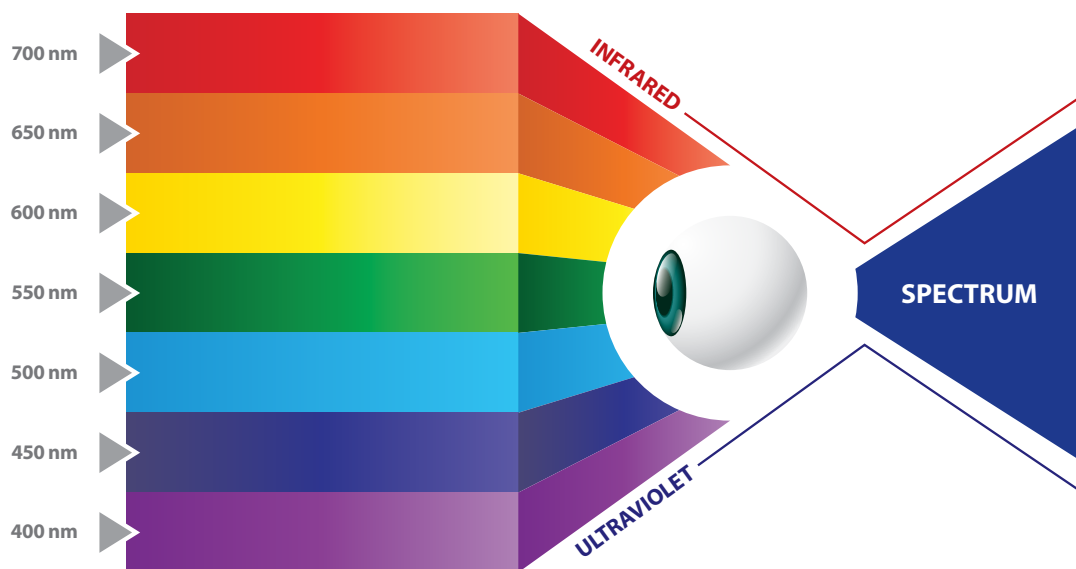


BLOCCO INFORMATIVO

Essere ben informati consente di individuare vari suggerimenti e scegliere la lente più adatta alle proprie esigenze.

Luce blu

L'occhio umano è esposto alle radiazioni della luce blu per tutto il giorno.
Lo spettro della radiazione della luce blu può essere sia utile che dannoso.



La luce naturale che proviene dal Sole e raggiunge i nostri occhi si chiama la luce visibile e si trova nello spettro da 390 nm a 780 nm.

Lo spettro delle lunghezze d'onda da 390 nm a 500 nm è considerato lo spettro della luce blu (luce visibile ad alta energia HEV) ed ha i suoi effetti positivi e negativi sul corpo umano.

L'occhio umano è esposto alla luce blu naturale del Sole e alla luce proveniente da fonti artificiali (TV, PC, cellulari...). La luce blu con una lunghezza d'onda di circa 460 nm influisce sulla produzione di melatonina che regola il nostro orologio interno, cioè il ritmo del sonno e della veglia. L'esposizione incontrollata o eccessiva alla luce blu può portare ai disturbi nella produzione di melatonina, e quindi nel ritmo del sonno e della veglia.

La luce blu con una lunghezza d'onda compresa tra 390nm e 440nm è considerata potenzialmente dannosa. La ricerca scientifica ha dimostrato che una lunga esposizione alla dannosa luce blu può causare danni ai tessuti della pelle e degli occhi. Si consiglia di proteggere gli occhi utilizzando le lenti con il trattamento particolare in grado di filtrare la luce blu nociva.



Protezione dalla luce blu-viola

Il trattamento sviluppato di proposito per le persone che trascorrono la maggior parte del tempo in spazi chiusi e sono esposti alla luce blu dannosa.



La dannosa luce blu viene emessa da: schermi, laptop, smartphone, TV LED o TV LCD... BLUE CUT UV è il trattamento che blocca e respinge lo spettro della

luce blu nociva; la trasmissione è ridotta al 25% nello spettro visibile di luce blu-viola compresa tra i 400 nm ed i 500 nm.

Le lenti Blue Cut UV assicurano una protezione completa e un comfort pieno nelle attività durante il giorno, sia all'interno con illuminazione artificiale che all'aperto.

Le lenti con trattamento Blue Cut UV,
elimano gli effetti negativi da vari dispositivi
digitali che possono influire sulla salute degli
occhi e vista.



- **Strato antiscivolo**
- **Superidrofobico** - resistenza alle goccioline d'acqua
- **Antistatico** - rifiuta le particelle di polvere
- **Antiriflesso** con filtro blu - riduce i riflessi indesiderati e blocca la luce blu
- **Strato indurente HC** - resistenza ai graffi
- **Filtro UV 400** - fornisce una protezione UV al 100%
- **LENTE**
- **Filtro UV 400** - fornisce una protezione UV al 100%
- **Strato indurente HC** - resistenza ai graffi
- **Antiriflesso** - riduce i riflessi indesiderati
- **Antistatico** - rifiuta le particelle di polvere
- **Superidrofobico** - resistenza alle goccioline d'acqua



Satin Coat

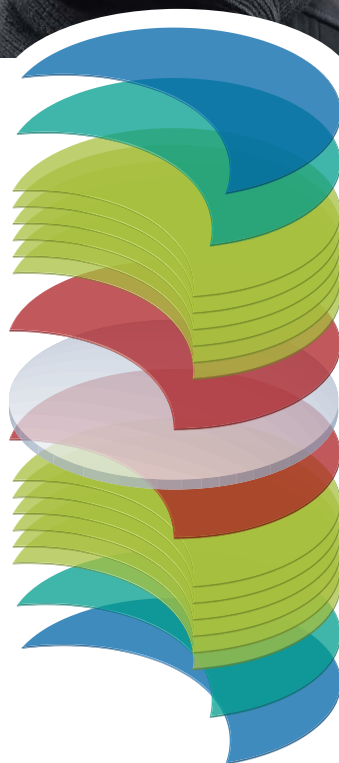
Trattamento superidrofobico antiriflesso

Il trattamento che garantisce la massima durata e protezione della lente, aumenta l'acuità visiva, riduce l'affaticamento ed è particolarmente facile da pulire e mantenere.

I multistrati antiriflesso compressi costituiscono un'unità compatta con la trasmissione della luce pari al 99,8% che raggiunge l'occhio dell'utente.

La base del trattamento è lo strato indurente, innovativo e resistente che protegge dai danni superficiali e provvede una maggiore durata.

Lo strato superidrofobico fa scivolare le gocce d'acqua impedendo che si accumulano e previene l'appannamento. È dotato dalle proprietà antistatiche che ostacolano l'adesione di particelle di polvere e altre impurità, il che rende più facile la pulizia e la manutenzione.



- **Superidrofobico** - resistenza alle goccioline d'acqua
- **Antistatico** - rifiuta le particelle di polvere
- **Antiriflesso** - riduce i riflessi indesiderati
- **Strato indurente HC** - resistenza ai graffi
- **LENTE**
- **Strato indurente HC** - resistenza ai graffi
- **Antiriflesso** - riduce i riflessi indesiderati
- **Antistatico** - rifiuta le particelle di polvere
- **Superidrofobico** - resistenza alle goccioline d'acqua



Trattamento antiriflesso incolore

Il trattamento antiriflesso incolore che offre una maggiore trasparenza ed un eccellente comfort visivo per l'utente.

Achromatic **Plus** è il rivestimento che protegge gli occhi del portatore senza intaccare la sua estetica.

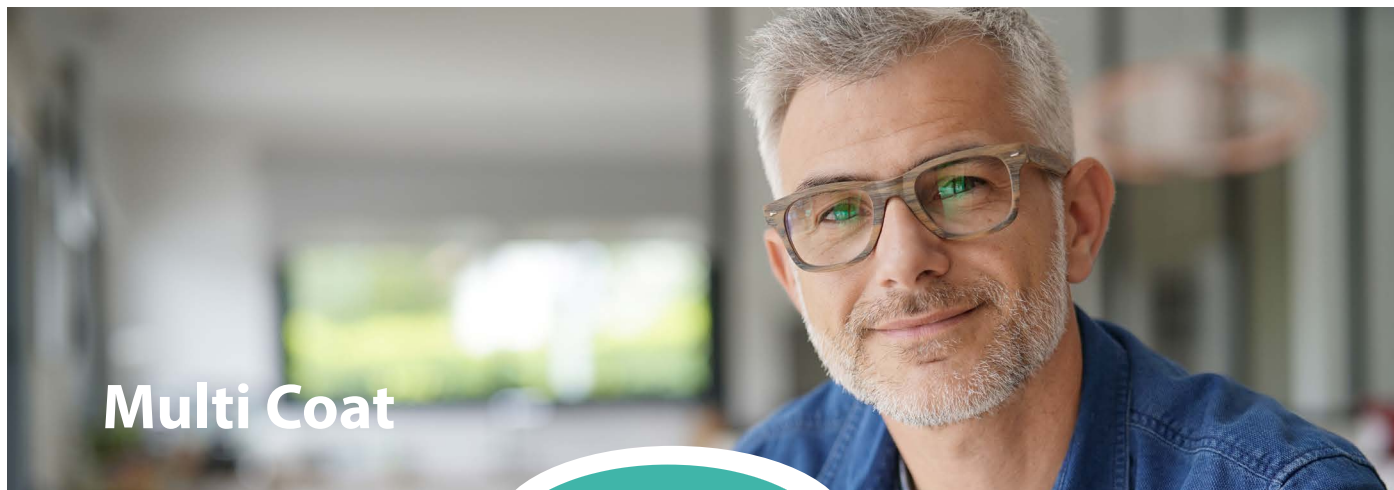
I fastidiosi riflessi sono ridotti offrendo un vasto utilizzo, particolarmente efficace nelle apparizioni pubbliche, davanti alle telecamere, mentre scattare foto o selfi.

Le proprietà antistatiche prevengono l'adesione di particelle di polvere ed altre impurità. Le lenti con questo rivestimento sono difficili da sporcare e facili da pulire e mantenere.

Il trattamento offre una percezione dei colori più realistica e una piacevole nitidezza d'immagine, per cui è particolarmente indicato a determinate professioni come grafici e web designer.



- **Superidrofobico** - resistenza alle goccioline d'acqua
- **Antistatico** - rifiuta le particelle di polvere
- **Antiriflesso acromatico** - riduce i riflessi indesiderati
- **Strato indurente HC** - resistenza ai graffi
- **LENTE**
- **Strato indurente HC** - resistenza ai graffi
- **Antiriflesso acromatico** - riduce i riflessi indesiderati
- **Antistatico** - rifiuta le particelle di polvere
- **Superidrofobico** - resistenza alle goccioline d'acqua



Multi Coat

Trattamento multistrato antiriflesso

Il rivestimento antiriflesso riduce i riflessi indesiderati al 0,8% e permette la trasmissione della luce al 99%. Assicura una maggiore acuità visiva e una chiara percezione dei colori, dello spazio e del contrasto.

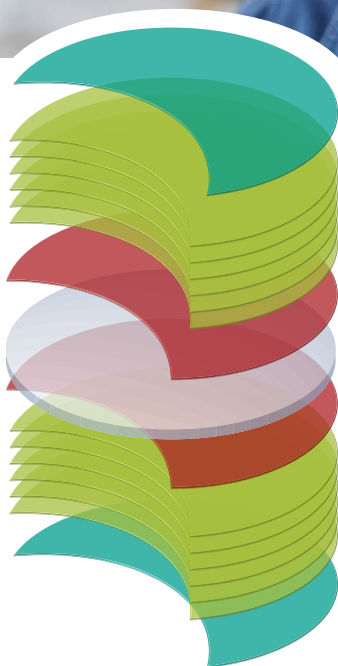
Il trattamento Multi Coat è composto da strato indurente, multistrato antiriflesso e strato idrofobico.

Riduce il bagliore dell'illuminazione ambientale e diminuisce l'affaticamento.

Consente agli utenti di computer di vedere più chiaramente il testo sullo schermo.

Riduce la stanchezza visiva durante la guida notturna ed abbagliamento dei fari delle auto in arrivo.

Coloro che indossano lenti con questo trattamento hanno una migliore comunicazione con le persone perché non c'è bagliore riflesso dalla superficie esterna della lente.



- **Idrofobico** - resistenza alle goccioline d'acqua
- **Antiriflesso** - riduce i riflessi indesiderati
- **Strato indurente HC** - resistenza ai graffi
- **LENTE**
- **Strato indurente HC** - resistenza ai graffi
- **Antiriflesso** - riduce i riflessi indesiderati
- **Idrofobico** - resistenza alle goccioline d'acqua



Trattamento protettivo IDrive

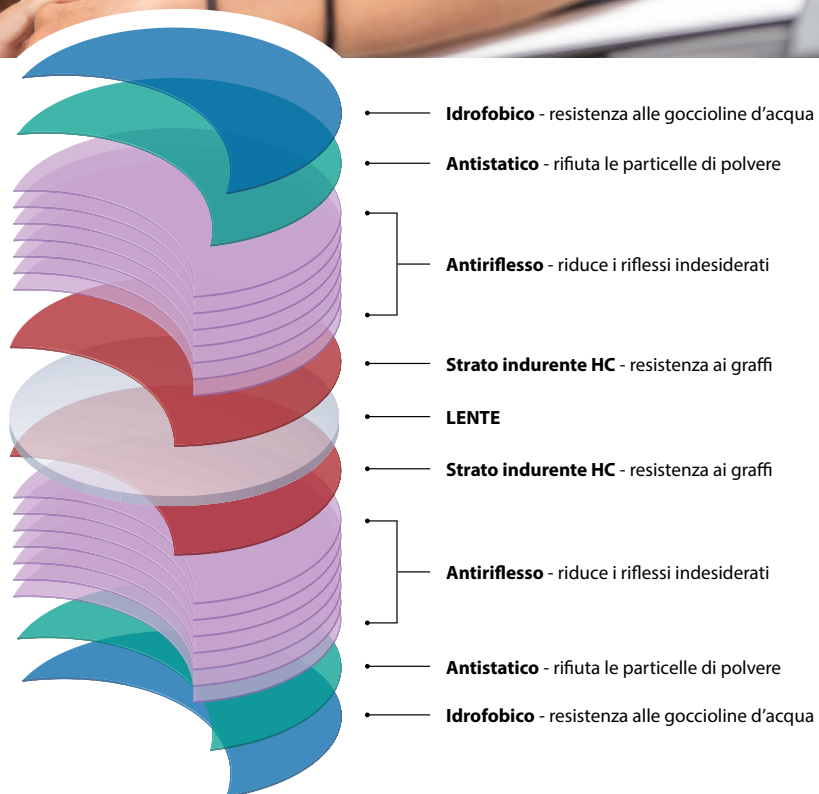
Le lenti di ricetta della linea Drive Concept sono realizzate per le esigenze di guida.

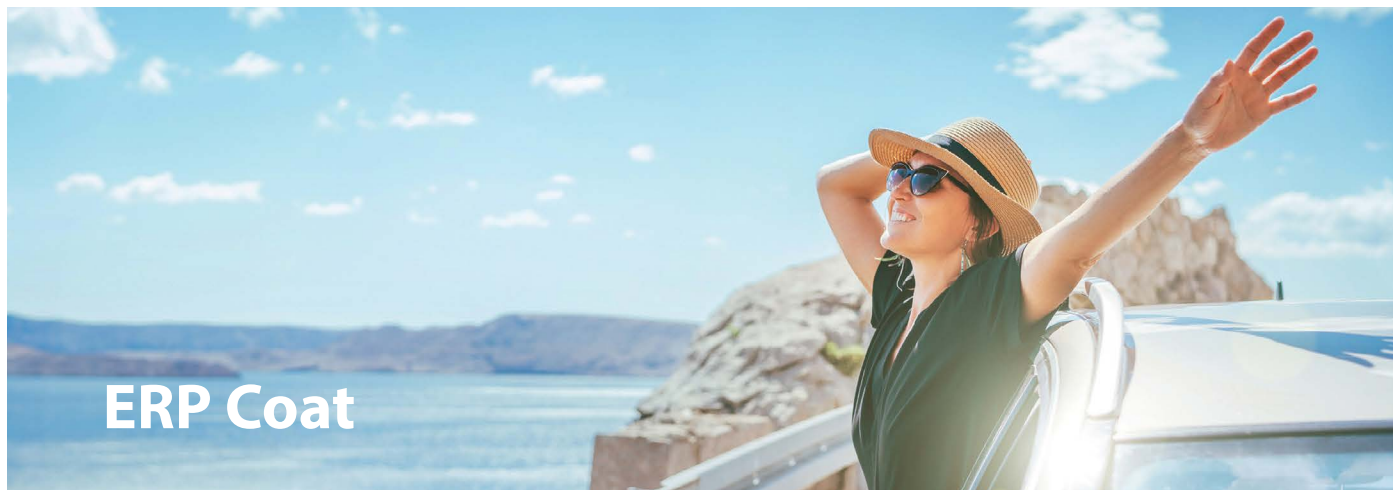
I conducenti sono spesso distratti dai fari dei veicoli che arrivano o da altre fonti di luce lungo la strada.

L'applicazione del rivestimento IDrive migliora ulteriormente la idoneità della lente per la guida.

La funzione di questo trattamento, oltre a ridurre l'abbagliamento, è una migliore messa a fuoco, differenziazione dei colori e nitidezza dell'immagine.

Il rivestimento IDrive viene applicato esclusivamente nella costruzione di lenti della linea Drive Concept.





Protezione dai raggi UV

Il trattamento che blocca le radiazioni elettromagnetiche dannose ed invisibili ad occhio umano, protegge dalla luce ultravioletta.

Le lenti con ERP rivestimento eliminano la radiazione UV dello spettro a 400 nm e la parte blu dallo spettro visivo che sono faticosi al muscolo ciliare degli occhi.

ERP filtro incolore blocca i raggi UV pari al 98% alla soglia di 400 nm facendo la protezione degli occhi al livello di un buon paio di occhiali da sole.

Si raccomanda di aggiungere il trattamento antiriflesso per eliminare i riflessi indesiderati, diminuire l'affaticamento visivo ed aumentare la nitidezza.

