



# NUPOLAR®

*infinite grey*

In qualità di azienda leader nella produzione di occhiali da sole e da vista polarizzati, Younger Optics ha condotto studi su vasta scala sul tipo di lenti preferite da chi indossa lenti oftalmiche. La differenza nella sensibilità alla luce, nello stile di vita e nelle prescrizioni delle varie persone, spesso determina la scelta di lenti da sole o, in alcuni casi, porta alla decisione di non utilizzarle affatto.

**La lamentela più comune tra chi indossa lenti oftalmiche è la tendenza delle lenti scelte a essere troppo chiare o troppo scure solitamente nel momento sbagliato.**

Le persone che indossano occhiali da vista correttivi hanno un approccio radicalmente diverso nei confronti degli occhiali da sole rispetto a chi non necessita di correzione della vista. L'adattabilità e le prestazioni delle lenti sono molto più importanti per i portatori di lenti Rx.

Non possono scegliere semplicemente di togliersi gli occhiali da sole quando cambiano le condizioni di luce. Possono soltanto sostituire un paio di occhiali correttivi con un altro.

Ecco perché è estremamente importante offrire lenti che risultino confortevoli per la maggior parte di loro in quasi tutte le situazioni.

**Nascono le lenti da sole Rx più versatili: Nupolar Infinite Grey.**

Queste lenti uniscono le tecnologie fotocromatiche e di polarizzazione e offrono la più ampia gamma di caratteristiche di assorbimento della luce disponibile oggi sul mercato.

**Le lenti polarizzate Nupolar Infinite Grey possono offrire il massimo livello di trasparenza e oscuramento<sup>(2)</sup> nello stesso paio di occhiali da vista**

in base alle condizioni di luce, pur conservando un'efficienza di polarizzazione costante del 99% e bloccando quasi del tutto la luce abbagliante. La tecnologia fotocromatica esclusiva consente alle lenti Nupolar Infinite Grey di cambiare le sue proprietà di trattamento della luce in modo estremamente rapido, garantendo la quantità di luce ottimale a ogni ora del giorno.

**Stato di massima trasparenza, 60% di assorbimento<sup>(1)</sup>**

**Stato di massimo oscuramento, 91% di assorbimento<sup>(2) (3)</sup>**



Note:

1. I dati relativi all'assorbimento sono misurati per lenti finite con rivestimento AR.

2. Il livello massimo consentito secondo l'assorbimento della luce standard è il 92%.

3. L'assorbimento e la velocità di cambiamento possono variare in base alla temperatura. I valori dichiarati sono misurati a 24 °C.



60% di assorbimento  
Per situazioni di scarsa luminosità



68% di assorbimento  
Penombra



72% di assorbimento  
Ombra



75% di assorbimento  
Nuvoloso



80% di assorbimento  
Parzialmente nuvoloso



85% di assorbimento  
Parzialmente soleggiato

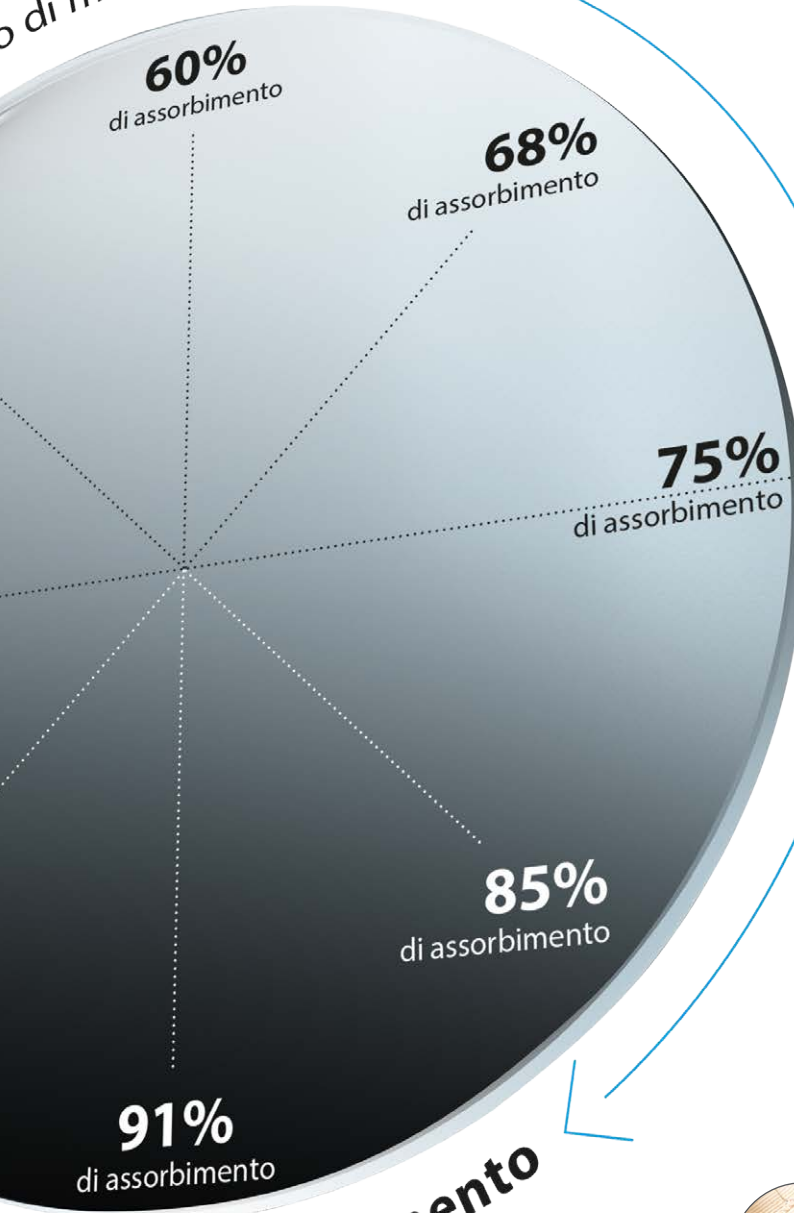


88% di assorbimento  
Sole diretto



91% di assorbimento  
Massima protezione dalla luce intensa del sole

di massima **trasparenza**



fase di **oscuramento**

massimo **assorbimento**

# NUPOLAR®

*infinite grey*

## DISPONIBILITÀ DI LENTI SEMIFINITE

<b>indice del materiale</b>	<b>curve base</b>
1.50	1,2,3,4,5,6,7,8
polycarbonato 1.586	1,2,3,4,5,6,7,8



The Optical Lens Innovators