



DIVE ITALIA®

Materiale



Materiale organice

4. Indice 1.5

5. Indice 1.56

6. Indice 1.6

7. Indice 1.67

8. Indice 1.74

Materiale speciale

9. Trivex

9. Policarbonat

Fotocromatiche

10. Transitions

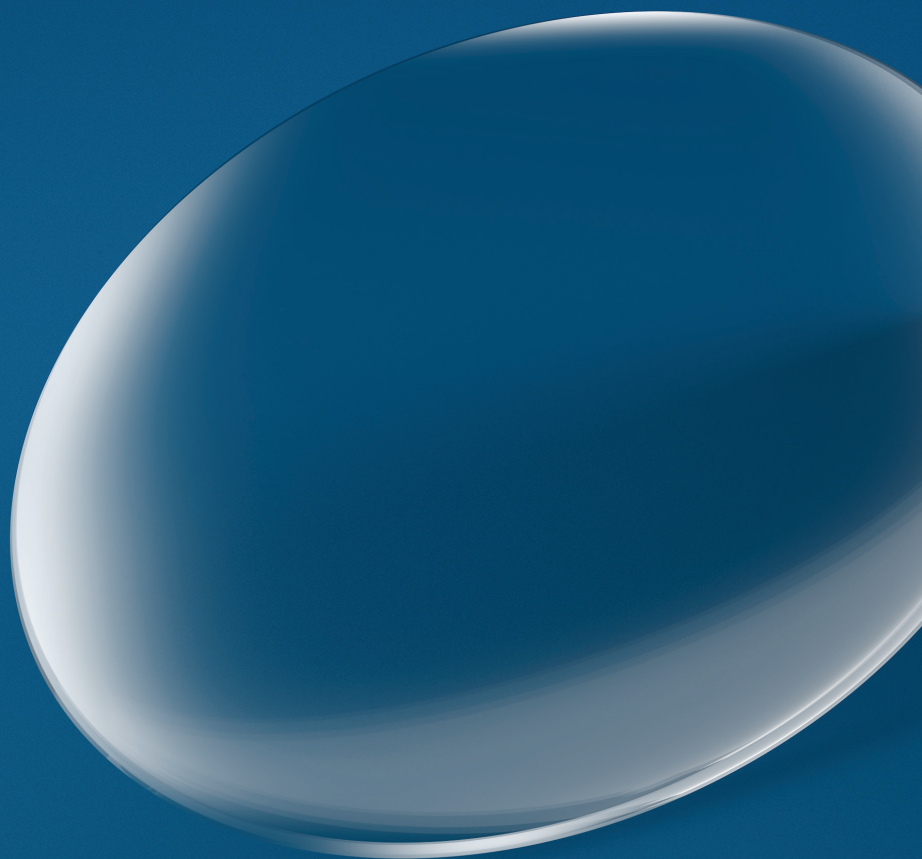
11. Fotochroma

12. Drivewear

Protecție

13. Blue Natural

14. NoUV



Materiale

categorie **standard**

INDICE 1.5

- ideal pentru corecții mici

Lentilele cu indice de refracție 1.5 au calități optice excelente datorită numărului Abbe ridicat (58).
Sunt potrivite pentru toate culorile și tratamentele de tip oglindă și sunt de două ori mai ușoare decât lentilele minerale tradiționale.

Caracteristici tehnice

indice	densitate	număr Abbe	protecție NoUV	absorbție UV
1.5	1.32	58	Standard: 360 NoUV: 400	100% UVA și UVB



Rame recomandate

capse	fir	ramă întreagă
*	**	*****

Materiale

categorie **standard**

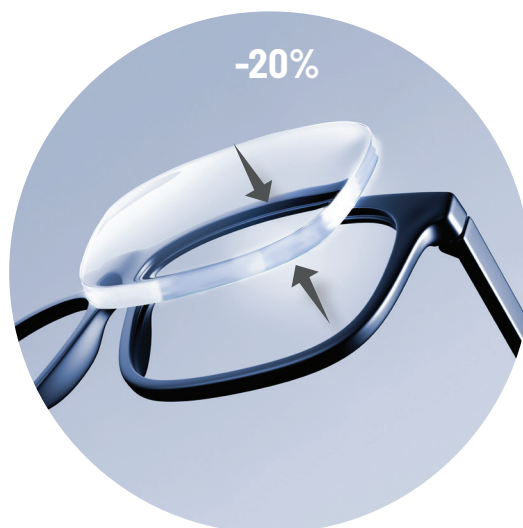
INDICE 1.56

- **ideal pentru corecții mici și medii**

Acest material este cu 20% mai subțire decât la o lentilă standard (indice 1.5).
Este potrivit pentru gamele de dioptrii mici și medii.

Caracteristici tehnice

indice	densitate	număr Abbe	protecție NoUV	absorbție UV
1.56	1.23	38	380	100% UVA și UVB



Rame recomandate

capse	fir	ramă întreagă
nu se recomandă	nu se recomandă	*****

Materiale

categorie **mediu subțire**

INDICE 1.6

- **ideal pentru corecții mici și medii**
- **potrivit pentru toate tipurile de rame**

Materialul cu indice 1.6 este cu 30% mai subțire decât la o lentilă standard (indice 1.5). Este recomandat pentru orice tip de ramă și confortabil în toate situațiile optice, inclusiv pentru rame pe capse, datorită valorii mari a numărului Abbe.

Caracteristici tehnice

indice	densitate	număr Abbe	protecție NoUV	absorbție UV
1.6	1.30	42	400	100% UVA și UVB



Rame recomandate

capse	fir	ramă întreagă
*****	*****	*****

INDICE 1.67

- **ideal pentru corecții mici și mari**
- **potrivit pentru toate tipurile de rame**

Acest material este cu 40% mai subțire decât la o lentilă standard (indice 1.5) și poate fi produs în orice ton de culoare sau intensitate de până la 75%.

Caracteristici tehnice

indice	densitate	număr Abbe	protecție NoUV	absorbție UV
1.67	1.36	32	400	100% UVA și UVB



Rame recomandate

capse	fir	ramă întreagă
****	****	*****

Materiale

categorie **super subțire**

INDICE 1.74

- **ideal pentru corecții mari**
- **cel mai subțire, rezistent la spargere**

Din materialul cu indice de refracție 1.74 se obțin cele mai subțiri lentile rezistente la spargere. Datorită indicelui de refracție ridicat, aceste lentile reduc considerabil efectul de mărire al ochilor. Sunt cu 50% mai subțiri decât lentilele standard (indice 1.5) și de 3 ori mai subțiri decât lentilele minerale cu indice ridicat.

Caracteristici tehnice

indice	densitate	număr Abbe	protecție NoUV	absorbție UV
1.74	1.46	33	400	100% UVA și UVB



Rame recomandate

capse	fir	ramă întreagă
nu se recomandă	**	*****

TRIVEX

TRIVEX este alternativa ideală la polycarbonat, deoarece este rezistent, are greutate mică și poate fi utilizat pentru orice montură. Lentilele din Trivex nu sunt afectate de tensiunile specifice care apar la găurirea lor în vederea montajului.

Caracteristici tehnice

indice	densitate	număr Abbe	protecție NoUV	absorbție UV
1.53	1.10	45	380	100% UVA și UVB

Rame recomandate

capse	fir	ramă întreagă
****	*****	*****

POLICARBONAT

POLICARBONATUL este un material cu o rezistență mecanică ridicată, un polimer extrem de rezistent la șocuri și foarte ușor. Lentilele din polycarbonat sunt cele mai ușoare de pe piață. Ele sunt de zece ori mai rezistente la impact decât plasticul sau sticla, oferă o protecție totală împotriva razelor UV și sunt cele mai potrivite pentru ochelarii sport.

Caracteristici tehnice

indice	densitate	număr Abbe	protecție NoUV	absorbție UV
1.59	1.20	32	385	100% UVA și UVB

Rame recomandate

capse	fir	ramă întreagă
*****	*****	*****

Materiale

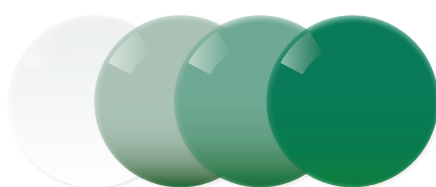
categorie **fotocromatice**

Transitions[®]
XTRActive

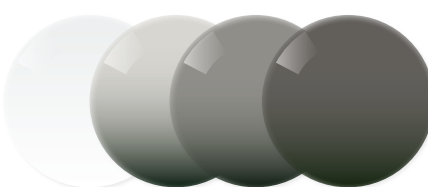
Transitions[®]
Signature[®] GEN

- **perfect pentru exterior, se adaptează rapid la condițiile de lumină**

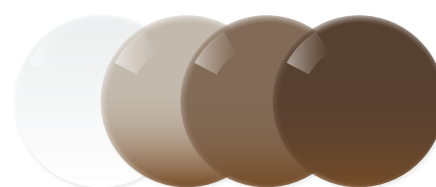
Materialul **Transitions** pentru lentile fotocromice este excelent pentru utilizare zilnică. Lentilele **Transitions** sunt transparente atunci când sunt folosite în interior și se închid la culoare rapid în condiții de exterior, deoarece se adaptează automat la lumină. Lentilele **Transitions** protejează ochii prin blocarea a 100% din razele UV, îmbunătățesc contrastul și reduc oboseala oculară. Disponibile pe culoarea Grey și Brown în versiunea **Xtractive** care este concepută pentru a proteja ochii șoferilor de strălucirea soarelui din exterior și de lumina artificială intensă din interiorul autoturismului.



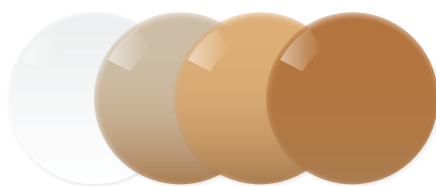
Emerald



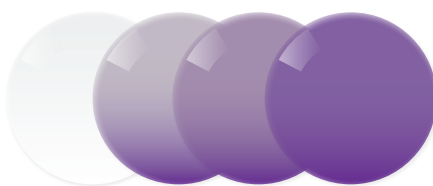
Grey



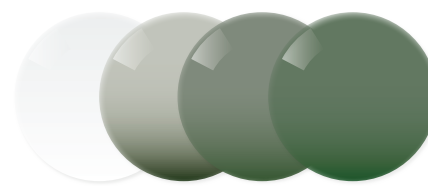
Brown



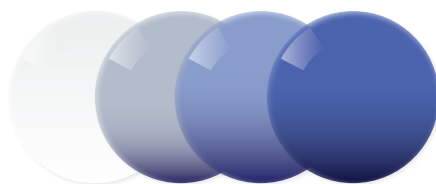
Amber



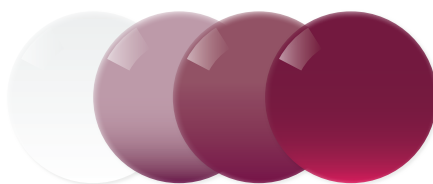
Amethyst



Graphyte



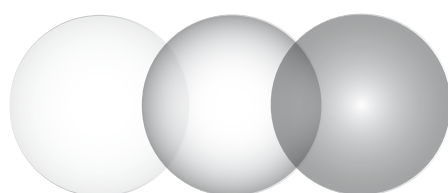
Sapphire



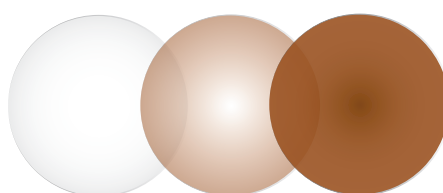
Ruby

- **sunt perfecte pentru cei care își doresc protecție, fără a renunța la modă.**

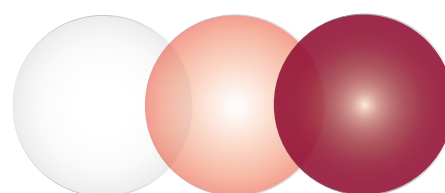
Lentilele **FOTOCHROMA** se inspiră din designul și tehnologia colecțiilor de lentile pentru ochelari de soare, remarcându-se prin rezistență și reacția imediată la schimbarea condițiilor de lumină. Lentilele FOTOCHROMA cu indice 1.56 pot fi comandate în toate culorile prezentate mai jos. Lentilele **FOTOCHROMA** cu indice 1.6 și 1.5, disponibile doar în varianta Grey, sunt realizate prin tehnologia Spin Coating Advanced care face posibilă aplicarea unui strat foarte subțire de pigment fotocromatic pe întreaga suprafață a lentilei.



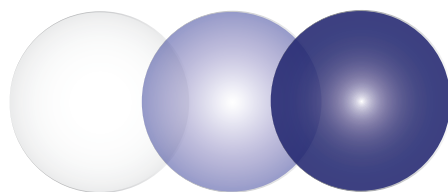
Grey 1.56/1.6



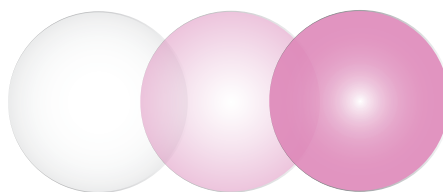
Brown 1.56



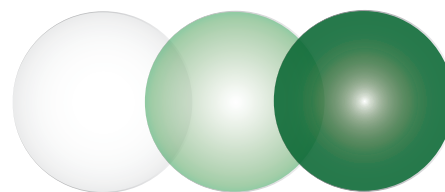
Purple 1.56



Blue 1.56



Pink 1.56



Green 1.56

Caracteristici

Ideale pentru exterior

Confort vizual

Indice 1.5, 1.56 și 1.6

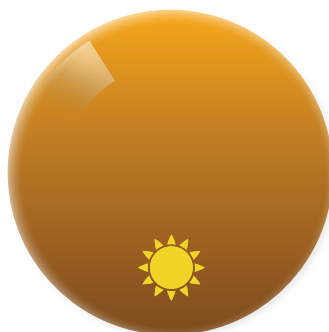
Reacție imediată la lumină

- **ideale pentru condus**

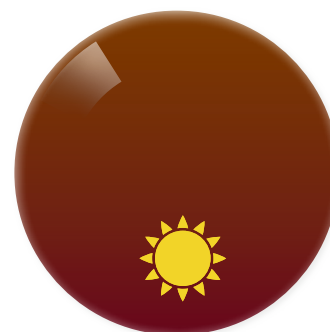
Materialul **Drivewear** este special conceput pentru a răspunde nevoilor celor care folosesc frecvent lentile fotocromice la condus, deoarece combină tehnologia Transitions cu polarizarea NuPolar. Lentilele **Drivewear** sunt lentile fotocromice a căror culoare se închide atunci când sunt expuse la lumină, chiar și atunci când se află în spatele parbrizului unei mașini. Ele îmbunătățesc vederea șoferului și, datorită polarizării, oferă protecție împotriva strălucirilor orbitoare care pot apărea în condiții de trafic.



Lumină redusă



Lumină de intensitate medie



Lumină puternică

Caracteristici

Ideale pentru condus

Polarizante

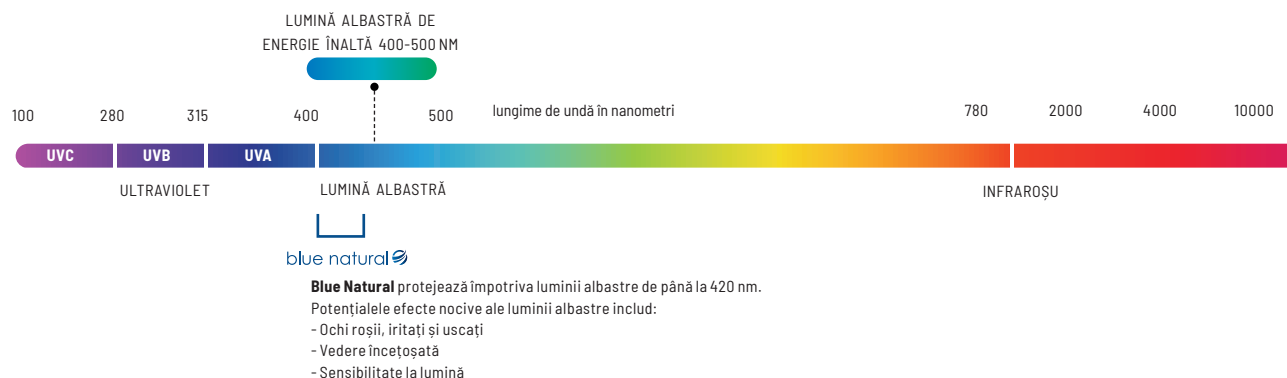
Reflectă lumina

Materiale

categoria **protecție lumină albastră**

blue natural 

Lentila **Blue Natural** conține un filtru de protecție care este capabil să absoarbă toate radiațiile care pot afecta ochiul uman. O parte a spectrului vizibil, și în special lumina albastră (400-500 nm), poate fi dăunătoare pentru ochii noștri. Lentila **Blue Natural** absoarbe toată lumina de până la 420 nm, asigurând o percepție naturală a culorilor.



Caracteristici

Ideal pentru utilizarea PC-ului, tabletei și smartphone-ului

Protejează de razele UV până la 420 nm

Indice 1.6, 1.67

Lentilă transparentă

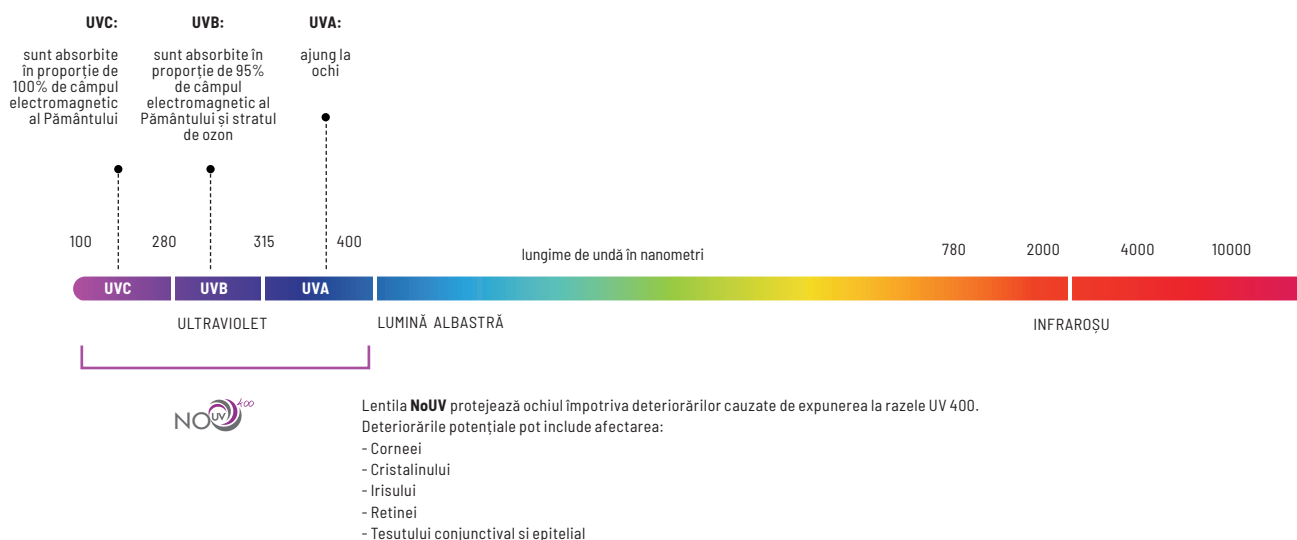
Materiale

categorie **protecție UV**



• protejează de radiațiile UV până la 400 nm

NoUV este o caracteristică a lentilelor Divel prin care ochii sunt protejați de efectele expunerii la radiațiile UV400. Radiațiile ultraviolete (UV) se află în porțiunea invizibilă a spectrului electromagnetic, de la 100 la 400 nm, și pot fi împărțite în trei game (UVA, UVB și UVC).



Caracteristici

Ideal pentru utilizarea PC-ului, tabletei și smartphone-ului

Protejează de razele UV până la 400 nm

Indice 1.6, 1.67

Lentilă transparentă

