

ZEISS Monofocal AS

Lentilele clasice din plastic cu o geometrie asferică a suprafeței

Datorită simetriei lor rotaționale și suprafeței frontale asferice, lentilele monofocale ZEISS Monofocal AS sunt caracterizate printr-o curbură frontală mai redusă și o calitate vizuală excelentă. Ele sunt, așadar, vizibil mai aplatizate și mai subțiri decât lentilele monofocale ZEISS Monofocal Sph cu aceeași putere, mai ales în intervalul cu plus.

Lentilele ZEISS Monofocal AS sunt recomandate pentru purtătorii de lentile cu prescripții mari care își doresc lentile estetice, ușoare și cu proprietăți optice îmbunătățite.

[Design](#) [Beneficii](#) [Detalii](#) [Disponibilitatea produsului](#)

[Contact](#)

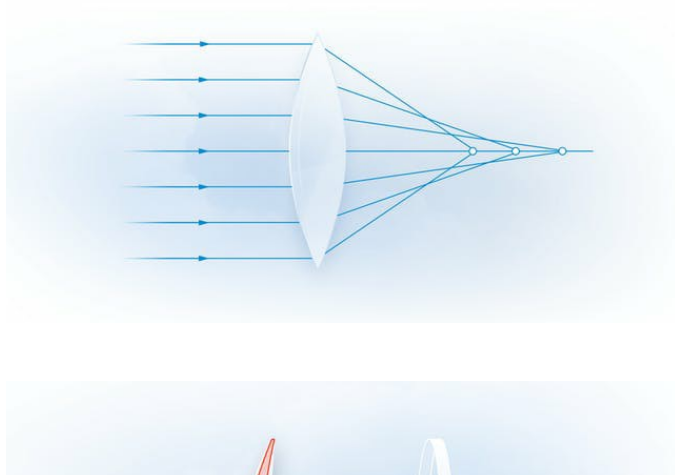
Corectarea aberațiilor sferice

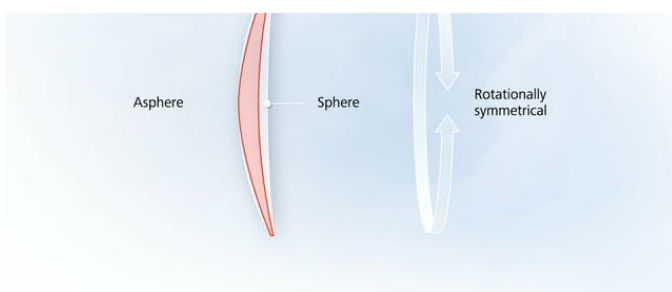
În lentilele sferice, razele periferice sunt refractate mult mai puternic decât razele din apropierea axei optice. Această aberație este cunoscută drept aberație sferică.

Purtătorul de ochelari va percepe această aberație sub formă de încețoșare, mai ales atunci când nu privește prin centrul optic al lentilei.

Soluția: Geometria asferică a suprafeței

Dacă suprafața lentilelor este „deschisă prin pliere” în zonele periferice





astfel încât structura suprafeței să devieze de la forma sferică (suprafață asferică), toate razele din distanță converg din nou într-un punct. Aberația este corectată.

Un efect secundar pozitiv al acestei aplatizări este acela că permite lentile mai subțiri și mai ușoare. Efectul este cel mai evident în cazul lentilelor cu dioptrii cu plus mari. În acest caz, reducerea grosimii la centru duce și la o reducere a efectului de mărire a ochilor (ochii par mai naturali).

Beneficii pentru purtător

- ✓ În intervalul dioptriilor cu plus, cu până la 20% mai ușoare și mai subțiri decât > [lentilele ZEISS Monofocal Sph](#)
- ✓ Geometrie asferică a suprafeței pentru o calitate vizuală excepțională
- ✓ Curbură frontală mai redusă decât cea a lentilelor non-asferice sau non-atorice
- ✓ Ochii sunt mai puțin măriți decât în cazul lentilelor tradiționale
- ✓ Rezistență ridicată la spargere (foarte indicate pentru ochelarii pentru sport și pentru copii)
- ✓ Disponibile cu > [DuraVision® Platinum](#)

ZEISS Monofocal AS 1,74

Extrem de subțiri și incredibil de ușoare. Acestea sunt caracteristicile extraordinare ale lentilelor de stoc ZEISS Monofocal AS 1,74. Pentru toți purtătorii de ochelari cu miopie severă, lentilele de stoc ZEISS Monofocal AS 1,74 sunt în mod cert alegerea ideală. Confortul excelent la purtare face din lentilele de stoc ZEISS Monofocal AS 1,74 lentilele ideale pentru toate domeniile de utilizare: fie că vorbim de locul de muncă, activitățile recreative și sportive. Lentilele ZEISS Monofocal AS 1,74 sunt atât de ușoare și subțiri încât singurul lucru cu greutate este calitatea sa convingătoare.

Intervalul de puteri recomandat: Miopie medie până la severă de la sph -5,0 până la sph -10,0

ZEISS Monofocal AS 1,67

Lentilele ZEISS Monofocal AS 1,67 sunt lentile monofocale din gama lentilelor de plastic de la ZEISS extrem de subțiri. Sunt extrem de ușoare și, în numeroase privințe, foarte speciale.

În anul 1997, Carl Zeiss a fost primul producător din Europa care a reușit să polimerizeze o lentilă din plastic cu indicele foarte ridicat 1,665 pentru producția în serie mică. Doar polimerizând noi înșine materialul putem conferi lentilelor din materialul plastic cu indice ridicat acel know-how al ZEISS privind suprafața - fie că vorbim de asfera specială pentru lentilele monofocale, sau de designul progresiv al lentilelor progresive ZEISS Individual 2.

Intervalul de puteri recomandat: Miopie medie până la severă de la sph -3,00 până la sph -10,00 D. Hipermetropie ușoară până la medie de la sph +2,00 până la +6,00 D

ZEISS Monofocal AS 1.6

Lentilele ZEISS Monofocal AS 1,6 sunt lentile din material plastic cu indice ridicat și o geometrie asferică a suprafeței. Această combinație are ca rezultat lentile aplatizate, subțiri și ușoare care oferă o calitate vizuală excelentă. Lentilele ZEISS Monofocal AS 1,6 sunt recomandate pentru pacienții cu prescripții mari care își doresc lentile estetice și ușoare.

Intervalul de puteri recomandat: miopie ușoară până la medie de la sph -2,00 până la sph -6,00 D. Hipermetropie ușoară până la severă de la sph +1,00 până la +7,00 D

ZEISS Monofocal AS 1.5

Odată cu introducerea lentilelor ZEISS Monofocal AS 1,5, ZEISS a creat o bază și mai amplă pentru gama sa de lentile monofocale din plastic: Lentilele ZEISS Monofocal AS 1,5 sunt lentile ușoare, fabricate din fiabilul material CR-39 care oferă și mai multe beneficii decât lentilele ZEISS Monofocal Sph 1,5.

Intervalul de puteri recomandat: miopie ușoară de la sph -1,00 până la sph -3,00 D. Hipermetropie ușoară până la medie de la sph +1,00 până la +5,00 D

Disponibilitatea produsului

	Incolore / Nuanțate	PhotoFusion®	Transitions®	Polarizate
Plastic 1,74*	■			
Plastic 1,67	■	■	■	
Plastic 1,6	■	■	■	
Policarbonat 1,59	■			
Plastic 1,5	■	■	■	

*Lentile de stoc, disponibile doar incolore.

Pentru o vedere mai confortabilă, vă recomandăm să adăugați 1 mm.
Vă rugăm să consultați informațiile detaliate din lista de prețuri ZEISS.

ZEISS este unul dintre producătorii de top de lentile de ochelari din lume, care s-a angajat să ofere o precizie și un confort vizual maxim. ZEISS proiectează și produce lentile, instrumente și sisteme de măsurare, cât și concepte de vânzare și servicii tehnologice, destinate să ridice în continuare standardele în domeniul îngrijirii vizuale.

Contactați-ne pentru a începe
ZEISS Serviciul Clienți

+40 257254816

E-mail





Explorați

Să înțelegem vederea
Sănătate + prevenire
Stil de viață + modă
Conduc + mobilitate
Sport + agrement
Muncă

Ajutați-mă să aleg

Ochelari pentru distanță + citit
Lentile multifocale
Ochelari de soare
Ochelari pentru muncă
Ochelari pentru sport
Ochelari pentru copii
Tratamente pentru lentile
Lentile de contact
Curățarea lentilelor
La optician

Servicii

Verificarea online a vederii

Pentru profesioniștii din domeniul îngrijirii vederii

Instrumente + tehnologii
Lentile pentru ochelari ZEISS
Soluții ZEISS de curățare a lentilelor