

Novalens

Bioflex kuukausilinssit uudistunut & laajentunut valikoima

Perinteisestä hydrogeeli-materiaalista valmistettujen linssien Bioflex tuotesarjamme kattaa nyt myös RX voimakkuudet sekä entistä tarkemman hajataiton korjauksen.

Aivan liian usein luullaan, että piilolinsskejä ei voi käyttää hajataitaisuudesta johtuen. Muistathan tarjota piilolinssivaihtoehtoa myös astigmaattiselle asiakkaallesi. Bioflex Toric RX linseistä löytyy cyl jopa -5,75 dpt asti.

Uutuutena Bioflex Multifocal RX linssit, jotka on helppo sovittaa aikuisille asiakkaillesi – saatavilla myös Bioflex Multifocal-Toric RX.

Bioflex tuotevalikoima kattaa kaikki optikkoliikkeen piilolinssitarpeet ja on saatavilla vain kauttamme – ainoastaan näönhuollon ammattilaisille.

Tarjoa näkemisen vapautta kaikille asiakkaillesi!

Tilaukset ja lisätiedot: novalens@novalens.fi

Bioflex | kuukausilinsit

Tuotetiedot

Materiaali	Ocufileon D / Filcon IV
Vesipitoisuus	55%
DK/t	26
Vaihtoväli	1kk
Pakkauskoko	6 kpl (kirkas linssi)
Käsittelyväri	Kyllä – vaalea sininen
Hoitomenetelmä	all in one / vetyperoksidipohjainen

Valmistaja

Fit and Cover Servilens | CE 0051
Avd. Ilustración 112, 18016 Granada | Spain

Värjättävyys

Kaikki esitteessä mainitut Bioflex -piilolinssit ovat värjättävissä Novalensin Artvisio värisävyillä. Valittavana 18 erilaista luonnollisen läpikuultavaa vaihtoehtoa.

Värilliset Bioflex -linssit myydään kappaleittain ja tällöin valmistaja on

Star-Lens AB | CE 0413
Nygårdsvägen 9 | SE-662 34 Åmål | Sweden



Bioflex Spheric | Bioflex Spheric RX

Sovituslinssi

Halkaisija

Valitse noin 2-3 mm suurempi linssin halkaisija kuin asiakkaan värikalvon vaakatason läpimitta.

BC | Bioflex Spheric

Miinuspuolen linsseissä on valittavissa kaksi eri kaarevutta, joista suosittelimme

BC 8.60 keratometriarvolla 7.1–7.9

BC 8.90 keratometriarvolla 7.8 tai enemmän

BC | Bioflex Spheric RX

Valitse sovitussinssin kaarevuudeksi loivin keratometrulukema +0.8mm

Istuvuus

Huom, piilolinssien tulisi olla silmässä puolisen tuntia ennen kuin istuvuutta voidaan luotettavasti arvioida.

Linssin tulee keskiöityä tasaisesti ja peittää limbuksen alue myöskin ylöspäin katsottaessa. Linssin kuuluu liikkua räpäytyksessä noin 1 mm ja seurata kaikissa katsesuunnissa. Push-up testillä sopiva linssi liikkuu kevyesti, mutta palautuu nopeasti.

Hyvin istuva linssi tuntuu mukavalta silmässä vielä useamman tunnin jälkeen. Panosta linssin istuvuuteen!

UUSI - Bioflex Spheric (- linssit)

BC: 8.6 DIA: 14.2

PWR: ± 0.00 ... -6.00 (0.25 välein)

-6.50 ... - 16.00 (0.50 välein)

UUSI - Bioflex Spheric (- linssit)

BC: 8.9 DIA: 14.2

PWR: -0.25 ... -6.00 (0.25 välein)

-6.50 ... -12.00 (0.50 välein)

UUSI - Bioflex Spheric (+ linssit)

BC: 8.8 DIA: 14.2

PWR: + 0.25 ... +5.00 (0.25 välein)

+5.50 ... + 8.00 (0.50 välein)

UUSI - Bioflex Spheric RX

BC: 8.10|8.40|8.70|9.00|9.30

DIA: 14.0|14.2|14.4|14.5

PWR: ± 25.00 (0.25 välein)

Bioflex Toric | Bioflex Toric RX

Sovituslinssi

Voimakkuus

Hyperoopeilla on hyvä lisätä sfääriseen piilolinssin voimakkuuteen +0.25/+0.50 dpt silmälasihin verrattuna jo pienilläkin arvoilla.

BC| Bioflex Toric

Vakiokaarevuuden 8.7 mm voidaan ajatella toimivan, kun silmän keratometriarvot ovat välillä 7.40–8.00

BC| Bioflex Toric RX

Valitse sovitussinssin kaarevuudeksi pysty- ja vaakasuunnan keratometrilukemien keskiarvo +1.0 mm. Plano- tai plusvoimakkuuksissa pyöristä tarvittaessa alaspäin ja miinuspuolella vastaavasti ylöspäin.

Istuvuus

Linssin liikkuvuuteen yleiset ohjeet kuten Bioflex Spheric linseillä, mutta toorisen linssin oikea asento on kriittistä. Bioflex Toric linseissä on kohdistusviiva klo 6 kohdalla.

Mikäli linssi kääntyy 10° oikealle eli kohdistusviiva klo 3 suuntaan, eikä näkeminen ole tarkkaa, muutetaan linssin akselisuuntaa siten, että nykyisestä vähennetään 10°. Linssin kääntyessä saman verran vasemmalle eli klo 9 suuntaan, lisätään nykyiseen akselisuuntaan 10°. Muistisääntönä LARS: left=add | right = subtract

Huom, on ensiarvoisen tärkeää, että tooriset piilolinssit ovat silmässä vähintään puoli tuntia ennen kuin niiden istuvuutta voidaan luotettavasti arvioida.

UUSI – Bioflex Toric

PWR: + 4.00 ... - 5.00 (0.25 välein)
 -5.50 ... -6.00 (0.50 välein)
 CYL: -0.75|-1.25|-1.75|lisäksi miinuspuolella -2.25
 AX: 10° välein
 BC: 8.7
 DIA: 14.5

UUSI - Bioflex Toric RX

PWR: ± 25.00 (0.25 välein)
 CYL: -0,75|-1.25|-1.75|-2.25|-2.75|-3.25|-3.75|
 -4.25|-4.75|-5.25|-5.75
 AX: 5° välein
 BC: 8.10|8.40|8.70|9.00|9.30
 DIA: 14.50

Bioflex Multifocal RX | Bioflex Multifocal Toric RX

Mukavuus edellä Monitehopiilolinssettä tulisi käyttää vähintään 4 tuntia yhtäjaksoisesti ennen kuin niiden istuvuutta ja toimivuutta voidaan luotettavasti arvioida. Linssin sopivuus ja "mukavuus" on ensiarvoisen tärkeää – teethän sovituksen huolella!

Asiakkaalle on hyvä kertoa erot monitehoisten piilolinssien ja silmälasien välillä. Näkemisen laatua arvioidessa kannattaa keskittyä yleiseen näkömukavuuteen eikä niinkään näöntarkkuuksien mittaamiseen. Muistutathan asiakastasi myös oikeanlaisen valaistuksen tärkeydestä.

Silmälasit tueksi Joissakin erityisissä näkötarpeissa, kuten yöllä autoa ajaessa tai erityisen tarkkaa lähinäköä vaativissa harrastuksissa voi olla hyötyä erillisten silmälasien käytöstä piilolinssien kanssa.

Sovitus Hyvän binokulariteetin säilyttämiseksi suosittelemme ensisijaisesti samanlaista linssirakennetta CN (center near) / CD (center distance) ja lukulisää (Low/High) molempiin silmiin.

Vaihtoehtoisesti voidaan sovittaa
 CN = lähipainotus ei-dominoivaan silmään ja
 CD = kaukopainotus dominoivaan/johtavaan silmään

Hajataitaisuuden ollessa 0.75dpt tai enemmän suosittelemme siirtymään Bioflex Multifocal Toric -linssiin.

Bioflex Multifocal RX

PWR: ± 20.00 (0.25 välein)
 ADD: Low ...+2.25 | High +2.50...+2.75
 CN=BC: 8.40|8.60|8.80| lähipainotus
 CD=BC: 8.50|8.70|8.90| kaukopainotus
 DIA: 14.30

Bioflex Multifocal Toric RX

PWR: ± 20.00 (0.25 välein)
 CYL: -0.75|-1.25|-1.75|-2.25|-2.75|-3.25|-3.75
 AX: 5° välein
 ADD: Low ...+2.25 | High +2.50...+2.75
 CN=BC: 8.30|8.60|8.90| lähipainotus
 CD=BC: 8.40|8.70|9.00| kaukopainotus
 DIA: 14.50

Bioflex | piilolinssivoimakkuudet

Muuntotaulukko Alla olevan taulukon avulla voi helposti määrittää sovituspöytälasin vahvuuden silmälasilinsseihin verrattuna pintavälimuutos huomioiden.

Esimerkki: silmälasit -4.50 cyl - 2.00 ax 90, jolloin suunnassa 90° -4.50 dpt pv12mm | -4.25 pv 0mm
suunnassa 180° -6.50 dpt pv12mm | -6.00 pv 0mm
>>> sovitulinssi -4.25 cyl -1.75 ax 90

Silmälasit (±) pintaväli 12mm	Pöytälasit (+) pintaväli 0mm	Pöytälasit (-) pintaväli 0mm
4.00	4.25	3.87
4.50	4.75	4.25
5.00	5.25	4.75
5.50	5.87	5.12
6.00	6.50	5.62
6.50	7.00	6.00
7.00	7.62	6.50
7.50	8.25	6.87
8.00	8.87	7.25
8.50	9.50	7.75
9.00	10.12	8.12
9.50	10.75	8.50
10.00	11.37	8.87
10.50	12.00	9.37
11.00	12.75	9.72
11.50	13.37	10.12
12.00	14.00	10.50
12.50	14.75	10.87
13.00	15.50	11.25
13.50	16.12	11.62
14.00	16.75	12.00
14.50	17.50	12.37
15.00	18.25	12.75
15.50	19.00	13.00
16.00	19.75	13.50
16.50	20.50	13.75
17.00	21.50	14.12
17.50	22.25	14.50
18.00	23.00	14.75
18.50	23.75	15.12
19.00	24.75	15.50
19.50	25.50	15.81
20.00	26.12	16.11